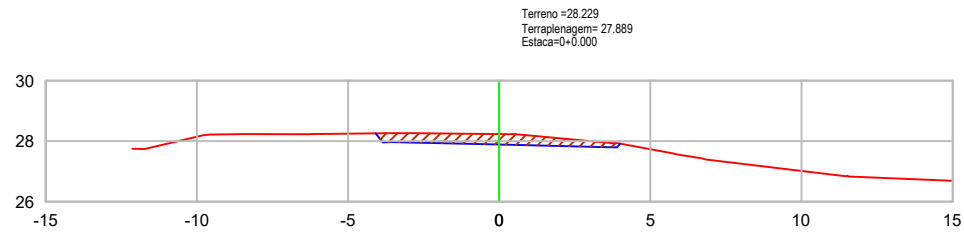




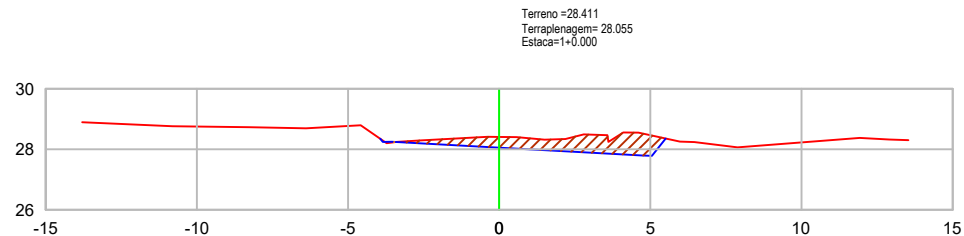
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

ESTRADA GERAL ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS
PEDRAS GRANDES/SC



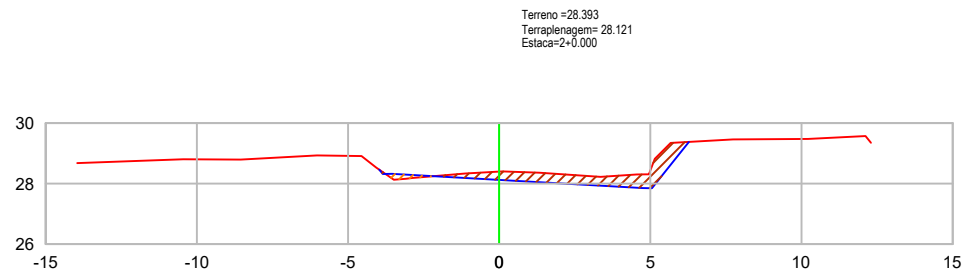
Terreno =28.229
Terraplenagem= 27.889
Estaca=0+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.27
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	0.00



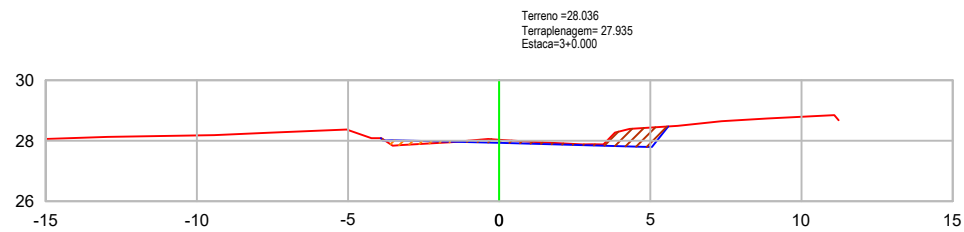
Terreno =28.411
Terraplenagem= 28.055
Estaca=1+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.36
ÁREA ATERRO (m²)	0.01
VOLUME CORTE (m³)	45.95
VOLUME ATERRO (m³)	0.08
ACUMULADO CORTE (m³)	54.12
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.08
VOLUME TOTAL (m³)	54.04



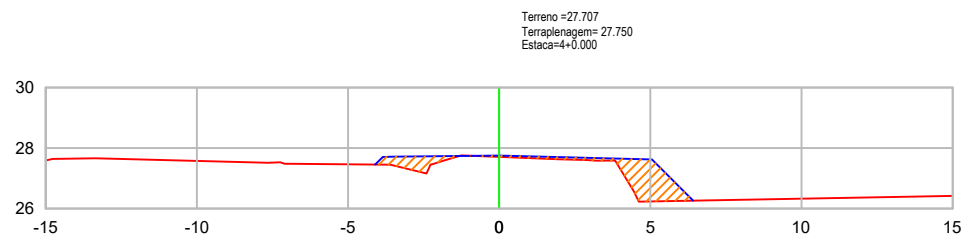
Terreno =28.393
Terraplenagem= 28.121
Estaca=2+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.71
ÁREA ATERRO (m²)	0.15
VOLUME CORTE (m³)	25.67
VOLUME ATERRO (m³)	1.25
ACUMULADO CORTE (m³)	111.23
ACUMULADO ATERRO (m³)	1.92
VOLUME TOTAL (m³)	109.30



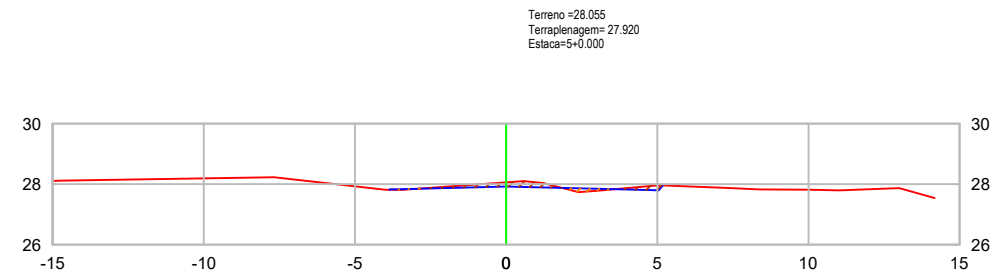
Terreno =28.036
Terraplenagem= 27.935
Estaca=3+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.25
ÁREA ATERRO (m²)	0.21
VOLUME CORTE (m³)	3.99
VOLUME ATERRO (m³)	0.53
ACUMULADO CORTE (m³)	152.96
ACUMULADO ATERRO (m³)	5.38
VOLUME TOTAL (m³)	147.19



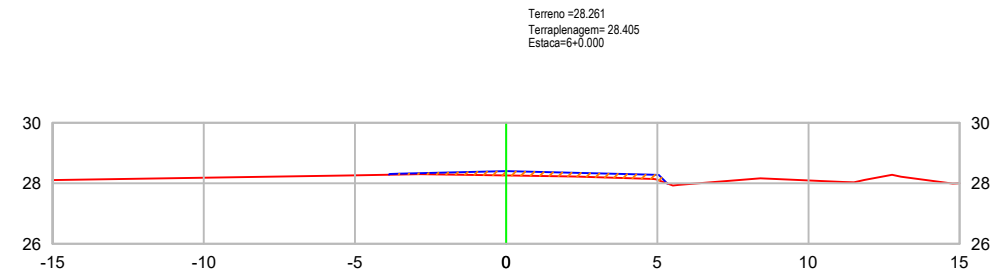
Terreno =27.707
Terraplenagem= 27.750
Estaca=4+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.16
VOLUME CORTE (m³)	12.58
VOLUME ATERRO (m³)	33.70
ACUMULADO CORTE (m³)	165.15
ACUMULADO ATERRO (m³)	39.08
VOLUME TOTAL (m³)	126.07



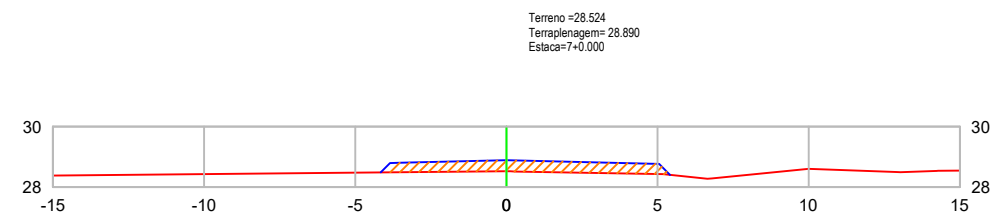
Terreno =28.055
Terraplenagem= 27.920
Estaca=5+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.58
ÁREA ATERRO (m²)	0.13
VOLUME CORTE (m³)	5.85
VOLUME ATERRO (m³)	32.86
ACUMULADO CORTE (m³)	170.99
ACUMULADO ATERRO (m³)	71.93
VOLUME TOTAL (m³)	99.06



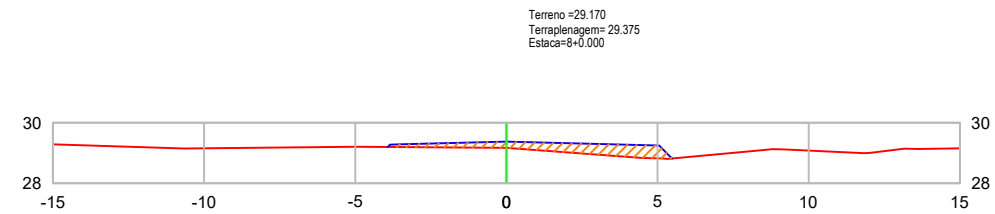
Terreno =28.261
Terraplenagem= 28.405
Estaca=6+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	0.97
VOLUME CORTE (m³)	5.80
VOLUME ATERRO (m³)	11.01
ACUMULADO CORTE (m³)	176.80
ACUMULADO ATERRO (m³)	82.95
VOLUME TOTAL (m³)	93.85



Terreno =28.524
Terraplenagem= 28.890
Estaca=7+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.19
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	41.65
ACUMULADO CORTE (m³)	176.80
ACUMULADO ATERRO (m³)	124.60
VOLUME TOTAL (m³)	52.20



Terreno =29.170
Terraplenagem= 29.375
Estaca=8+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	2.31
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	55.00
ACUMULADO CORTE (m³)	176.80
ACUMULADO ATERRO (m³)	179.60
VOLUME TOTAL (m³)	-2.80

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 01

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

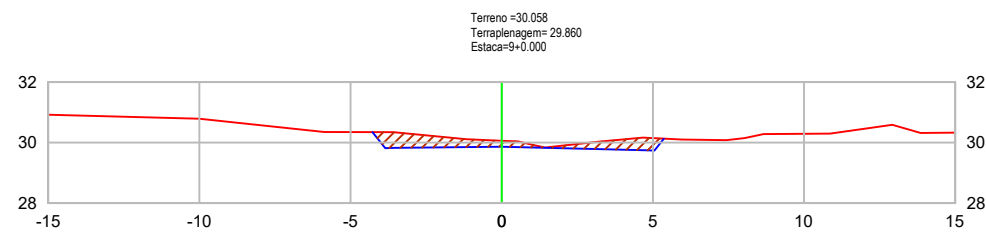


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.58
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	25.78
VOLUME ATERRO (m³)	23.08
ACUMULADO CORTE (m³)	202.57
ACUMULADO ATERRO (m³)	202.68
VOLUME TOTAL (m³)	-0.10

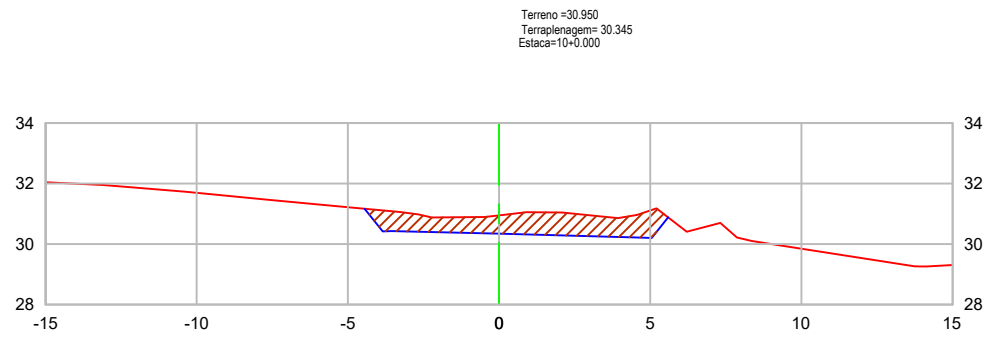


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.24
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	88.16
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	290.73
ACUMULADO ATERRO (m³)	202.68
VOLUME TOTAL (m³)	88.05

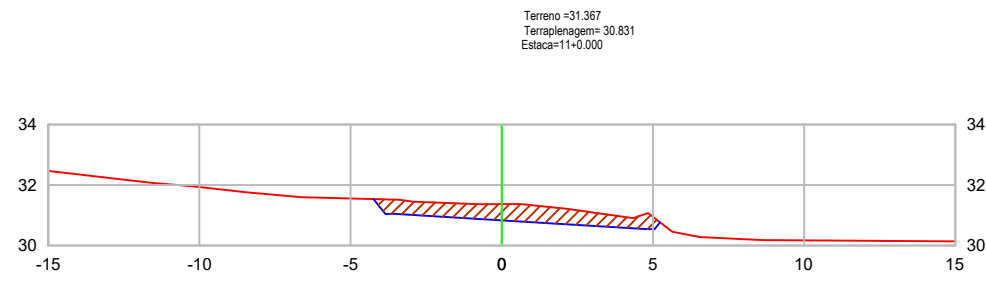


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.38
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	74.71
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	401.30
ACUMULADO ATERRO (m³)	202.68
VOLUME TOTAL (m³)	198.62

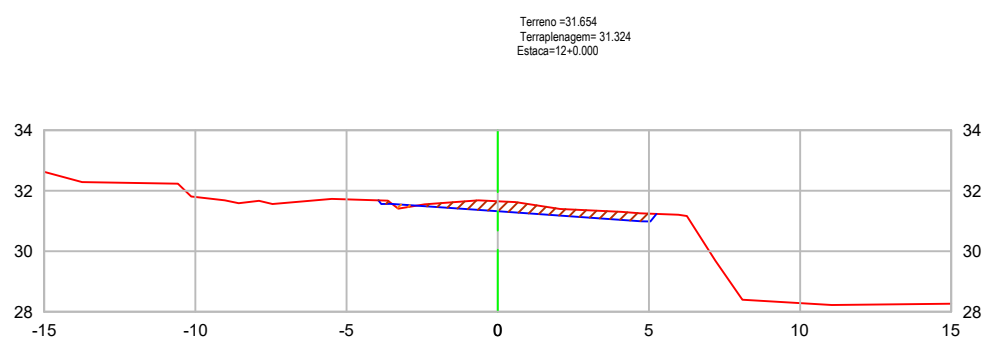


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.97
ÁREA ATERRO (m²)	0.06
VOLUME CORTE (m³)	15.89
VOLUME ATERRO (m³)	0.23
ACUMULADO CORTE (m³)	457.67
ACUMULADO ATERRO (m³)	202.91
VOLUME TOTAL (m³)	254.76

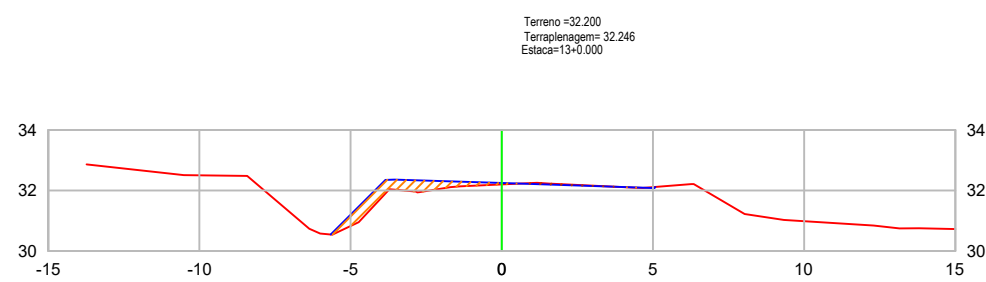


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.07
ÁREA ATERRO (m²)	1.58
VOLUME CORTE (m³)	0.14
VOLUME ATERRO (m³)	1.31
ACUMULADO CORTE (m³)	477.52
ACUMULADO ATERRO (m³)	213.01
VOLUME TOTAL (m³)	264.51

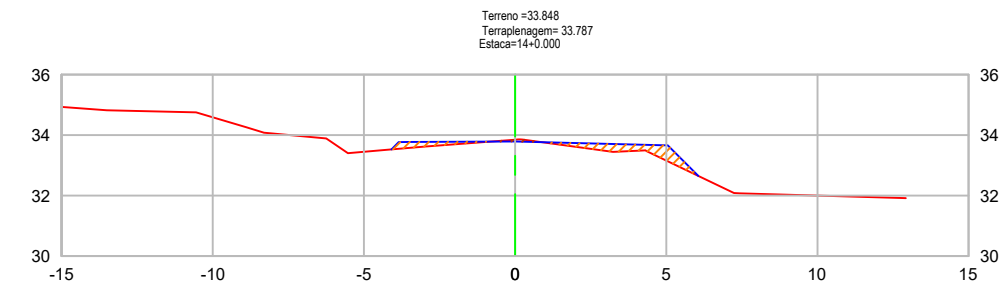


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.07
ÁREA ATERRO (m²)	1.43
VOLUME CORTE (m³)	1.43
VOLUME ATERRO (m³)	30.10
ACUMULADO CORTE (m³)	478.94
ACUMULADO ATERRO (m³)	243.10
VOLUME TOTAL (m³)	235.84

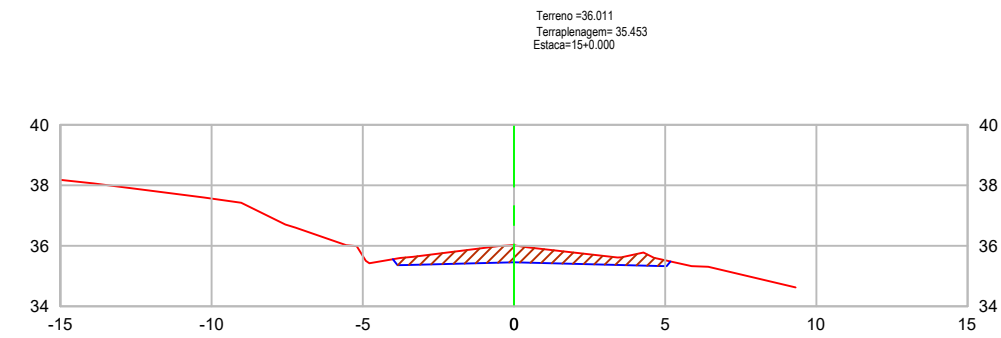


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.43
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	35.01
VOLUME ATERRO (m³)	14.30
ACUMULADO CORTE (m³)	513.95
ACUMULADO ATERRO (m³)	257.40
VOLUME TOTAL (m³)	256.55

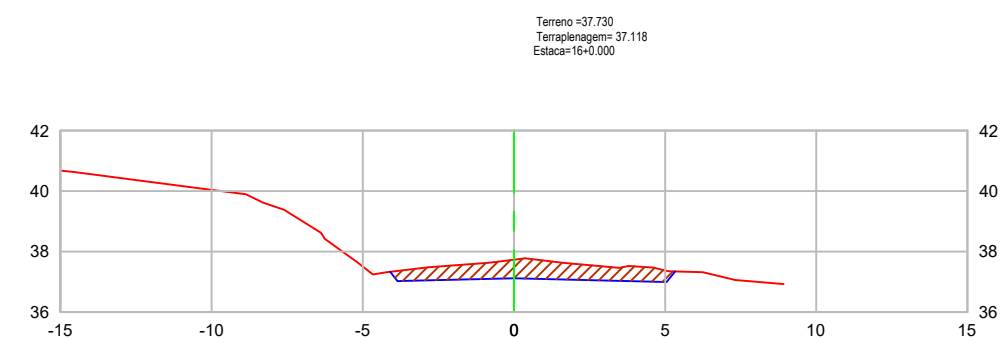


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.56
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	79.89
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	593.84
ACUMULADO ATERRO (m³)	257.40
VOLUME TOTAL (m³)	336.44

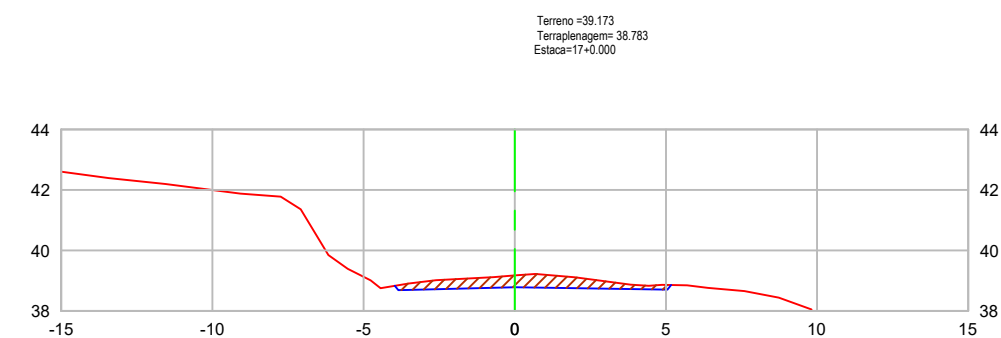


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.65
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	72.05
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	665.90
ACUMULADO ATERRO (m³)	257.40
VOLUME TOTAL (m³)	408.49

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 02	

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA

PERFIL NATURAL
 TERRAPLENAGEM PROJETADA
 ÁREA DE ATERRO
 ÁREA DE CORTE

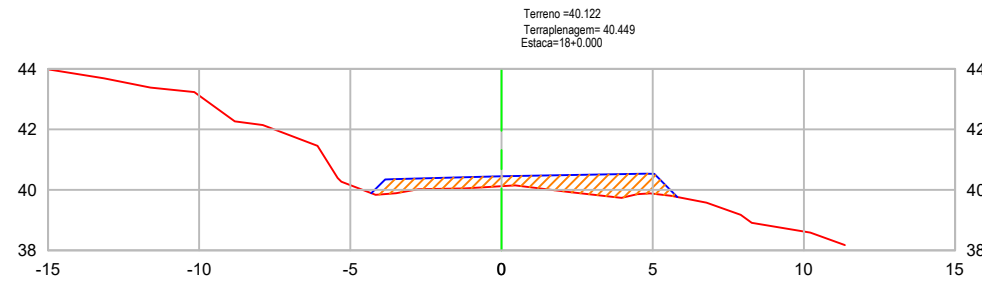


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m ²)	0.00
ÁREA ATERRO (m ²)	4.66
VOLUME CORTE (m ³)	26.49
VOLUME ATERRO (m ³)	46.64
ACUMULADO CORTE (m ³)	692.39
ACUMULADO ATERRO (m ³)	304.04
VOLUME TOTAL (m ³)	388.35

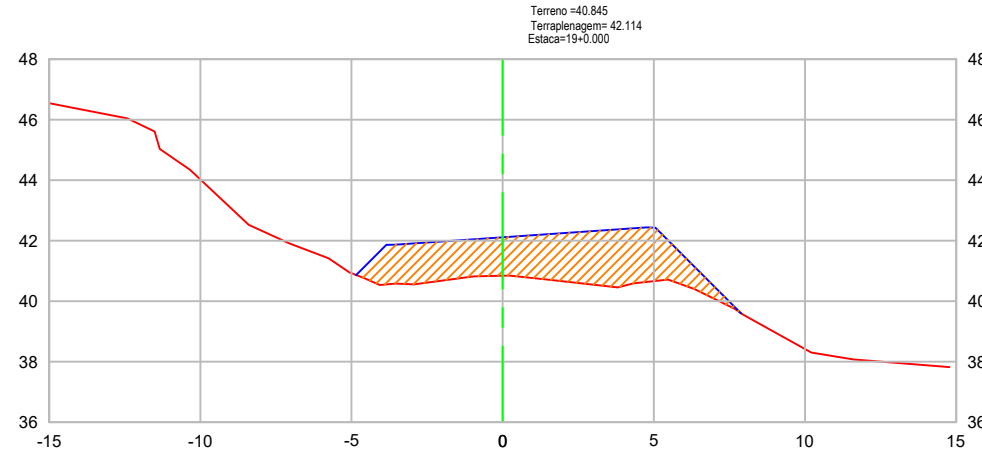


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m ²)	0.00
ÁREA ATERRO (m ²)	15.99
VOLUME CORTE (m ³)	0.00
VOLUME ATERRO (m ³)	141.15
ACUMULADO CORTE (m ³)	692.39
ACUMULADO ATERRO (m ³)	509.92
VOLUME TOTAL (m ³)	182.47

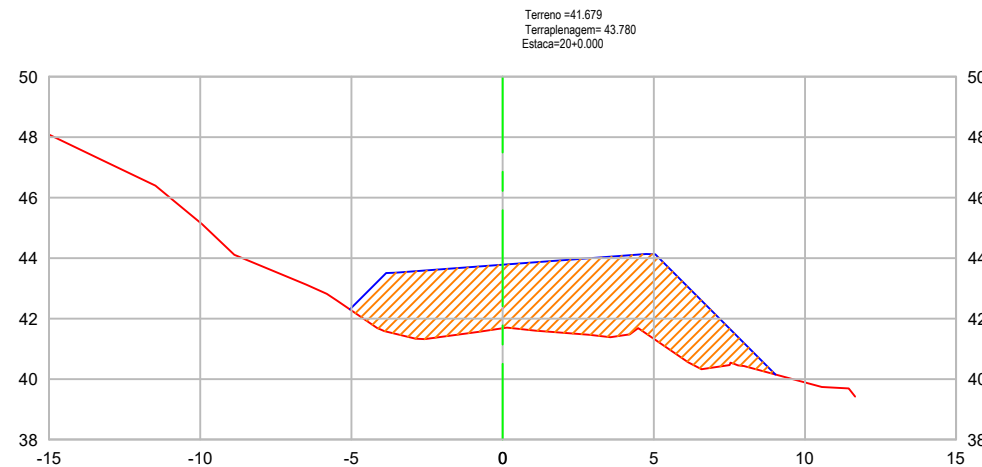


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m ²)	0.00
ÁREA ATERRO (m ²)	28.25
VOLUME CORTE (m ³)	0.00
VOLUME ATERRO (m ³)	263.94
ACUMULADO CORTE (m ³)	692.39
ACUMULADO ATERRO (m ³)	967.38
VOLUME TOTAL (m ³)	-274.99

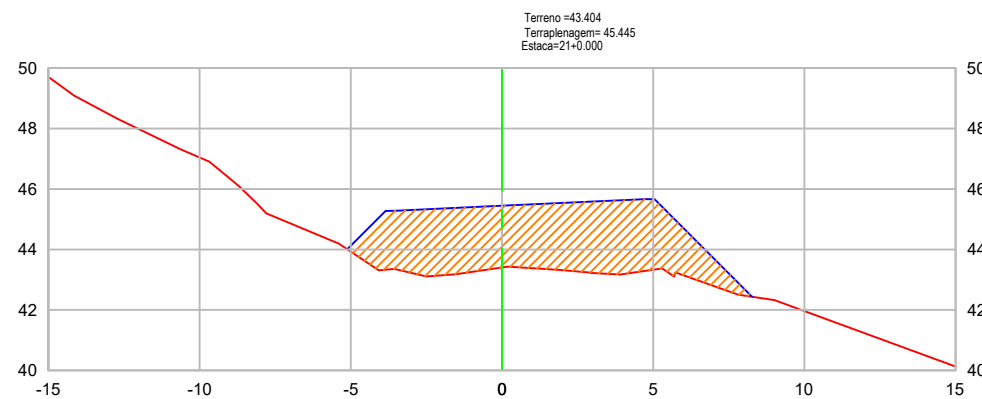


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m ²)	0.00
ÁREA ATERRO (m ²)	24.58
VOLUME CORTE (m ³)	0.00
VOLUME ATERRO (m ³)	245.20
ACUMULADO CORTE (m ³)	692.39
ACUMULADO ATERRO (m ³)	1511.25
VOLUME TOTAL (m ³)	-818.86

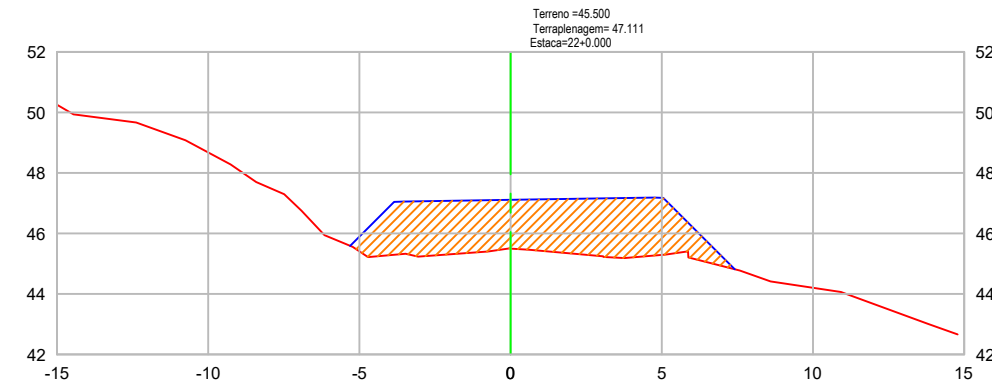


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m ²)	0.00
ÁREA ATERRO (m ²)	19.45
VOLUME CORTE (m ³)	0.00
VOLUME ATERRO (m ³)	440.32
ACUMULADO CORTE (m ³)	692.39
ACUMULADO ATERRO (m ³)	1951.57
VOLUME TOTAL (m ³)	-1259.18

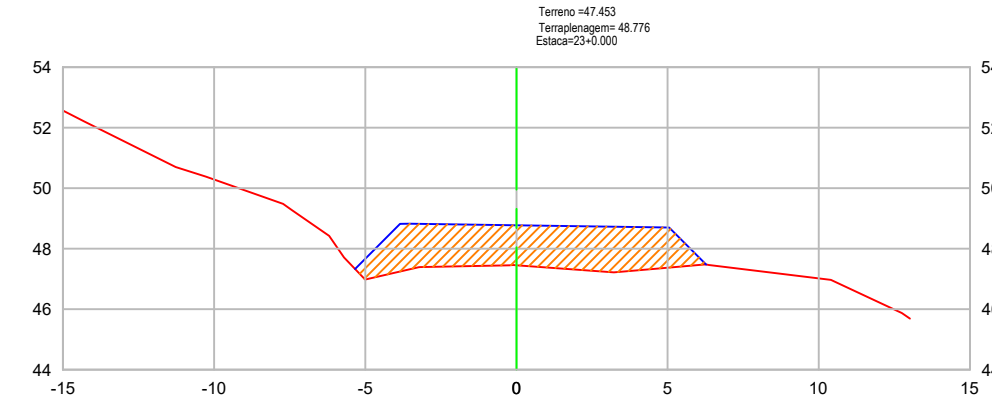


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m ²)	0.00
ÁREA ATERRO (m ²)	14.75
VOLUME CORTE (m ³)	0.00
VOLUME ATERRO (m ³)	341.97
ACUMULADO CORTE (m ³)	692.39
ACUMULADO ATERRO (m ³)	2293.54
VOLUME TOTAL (m ³)	-1601.15

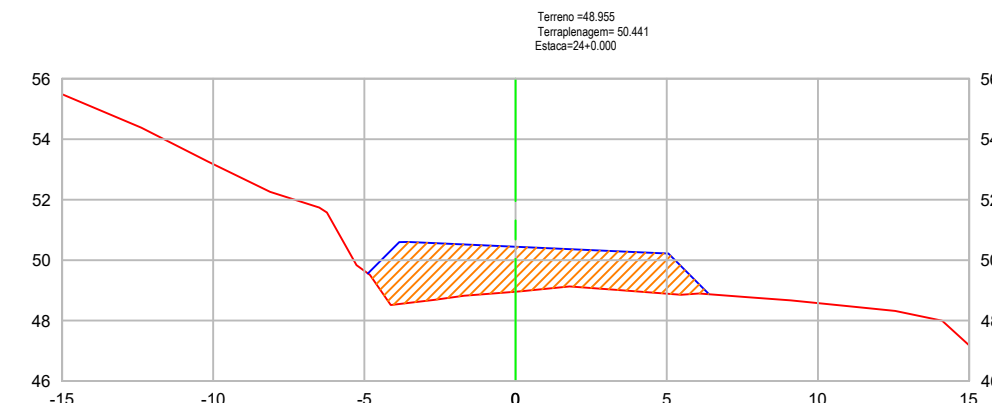


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m ²)	0.00
ÁREA ATERRO (m ²)	15.45
VOLUME CORTE (m ³)	0.00
VOLUME ATERRO (m ³)	85.86
ACUMULADO CORTE (m ³)	692.39
ACUMULADO ATERRO (m ³)	2590.14
VOLUME TOTAL (m ³)	-1897.75

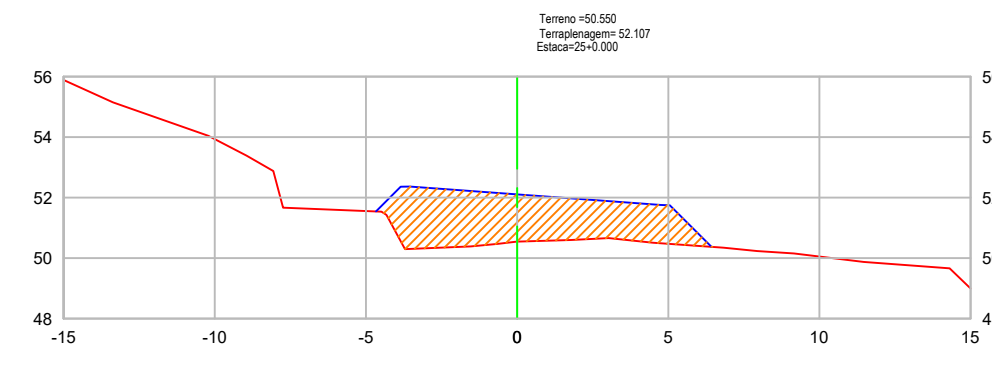


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m ²)	0.00
ÁREA ATERRO (m ²)	15.38
VOLUME CORTE (m ³)	0.00
VOLUME ATERRO (m ³)	307.08
ACUMULADO CORTE (m ³)	692.39
ACUMULADO ATERRO (m ³)	2897.22
VOLUME TOTAL (m ³)	-2204.83

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA 1:250

LEGENDA

- PERFIL NATURAL
- TERRAPLENAGEM PROJETADA
- ÁREA DE ATERRO
- ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
 Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
 Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
 www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
 Rua José Marcon, 311 - Centro
 Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
 www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m ³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m ³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m ² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 03

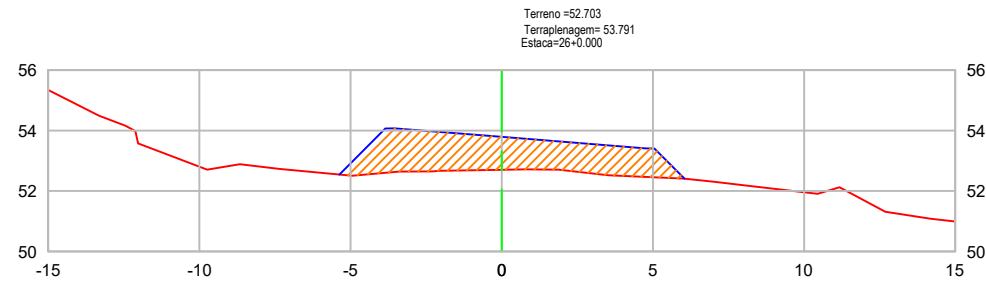


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	11.50
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	57.34
ACUMULADO CORTE (m³)	692.39
ACUMULADO ATERRO (m³)	3174.21
VOLUME TOTAL (m³)	-2481.82

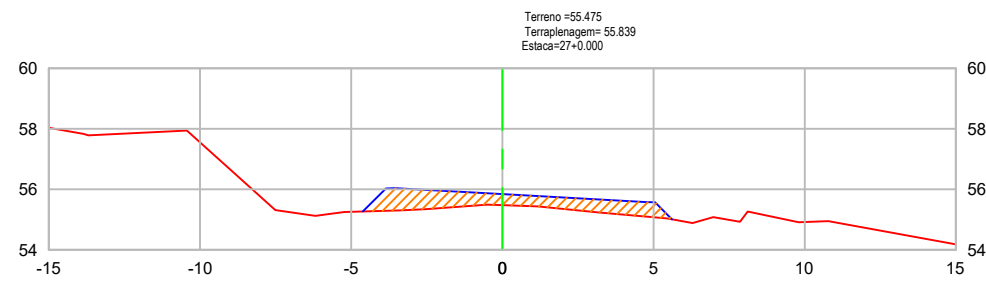


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	4.60
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	160.89
ACUMULADO CORTE (m³)	692.39
ACUMULADO ATERRO (m³)	3335.10
VOLUME TOTAL (m³)	-2642.71

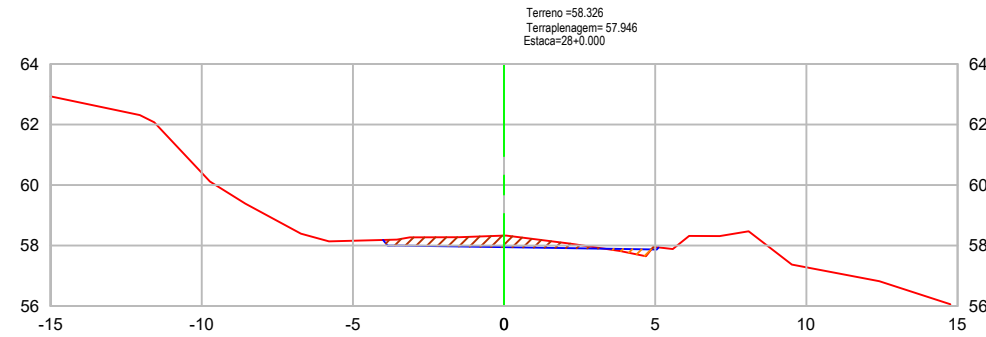


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.84
ÁREA ATERRO (m²)	0.17
VOLUME CORTE (m³)	4.87
VOLUME ATERRO (m³)	1.14
ACUMULADO CORTE (m³)	704.72
ACUMULADO ATERRO (m³)	3377.59
VOLUME TOTAL (m³)	-2672.87

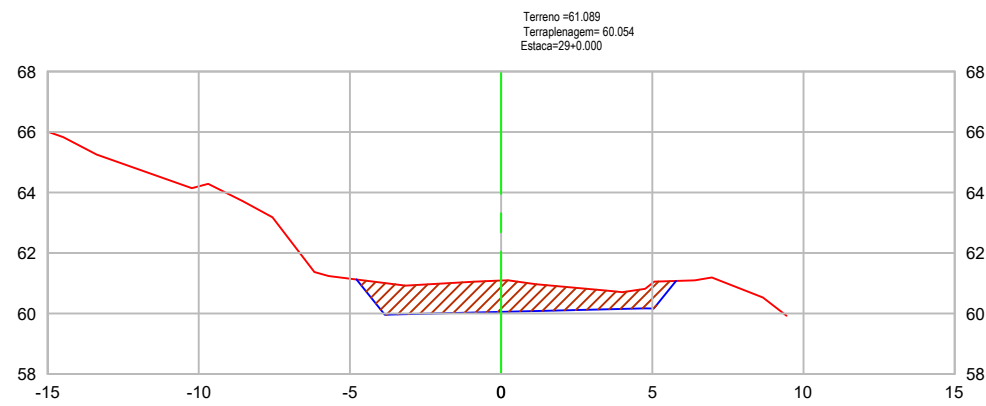


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.52
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	8.03
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	808.02
ACUMULADO ATERRO (m³)	3379.18
VOLUME TOTAL (m³)	-2571.15

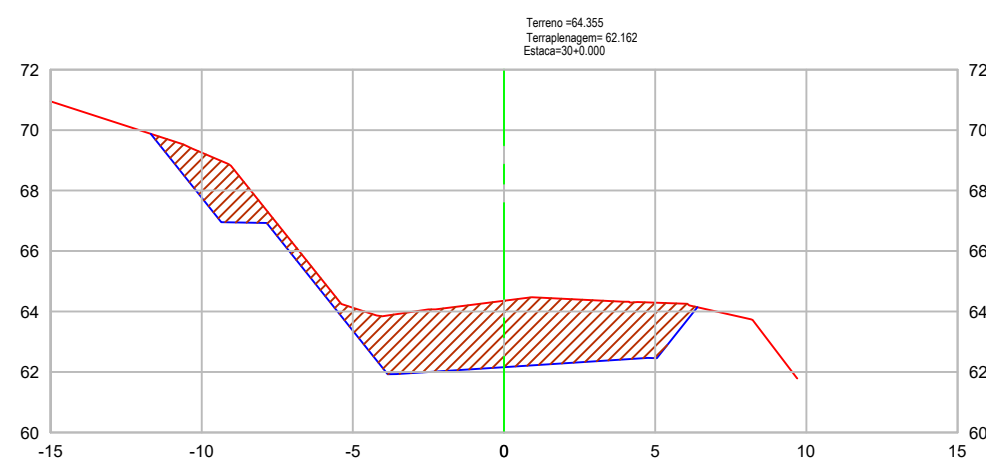


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	26.84
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	347.21
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	1155.23
ACUMULADO ATERRO (m³)	3379.18
VOLUME TOTAL (m³)	-2223.94

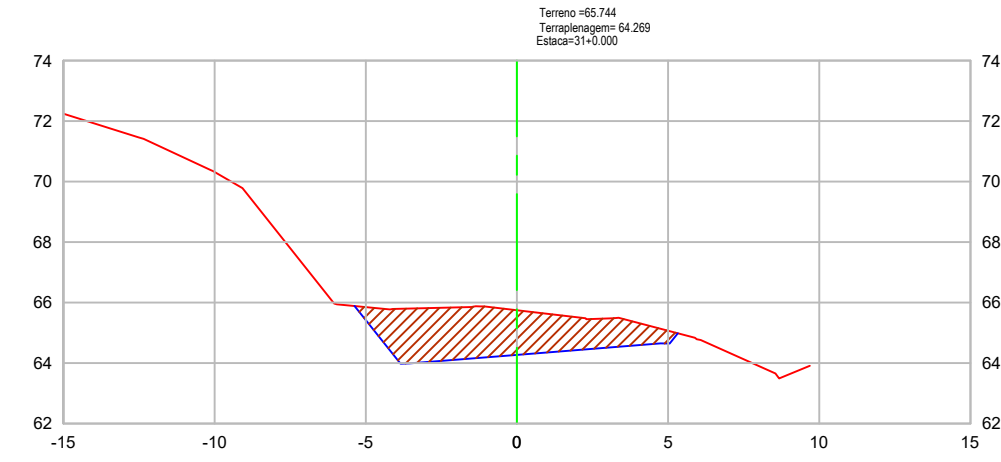


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	13.02
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	390.69
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	1545.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	3379.18
VOLUME TOTAL (m³)	-1833.25

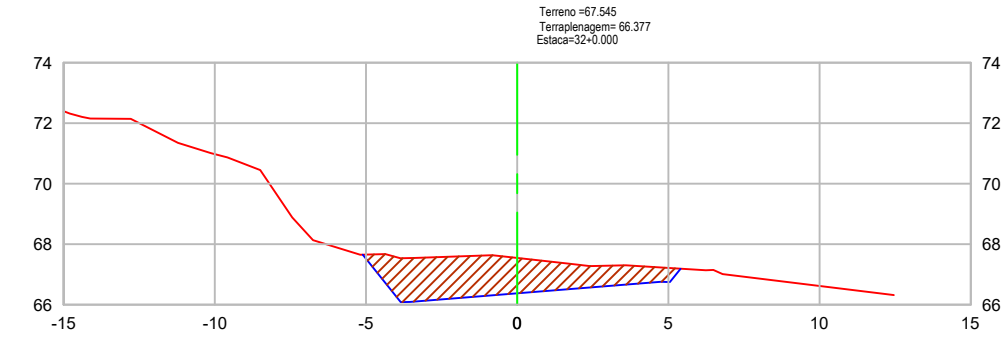


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.12
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	12.05
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	1772.92
ACUMULADO ATERRO (m³)	3379.18
VOLUME TOTAL (m³)	-1606.26

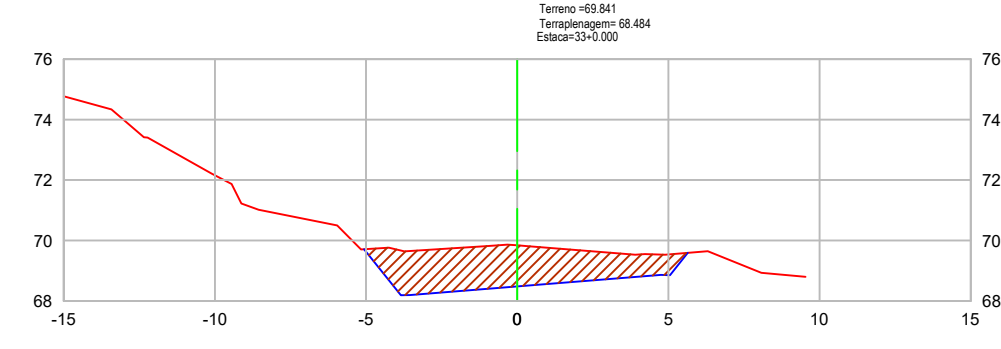


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	11.54
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	215.13
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	1988.05
ACUMULADO ATERRO (m³)	3379.18
VOLUME TOTAL (m³)	-1391.13

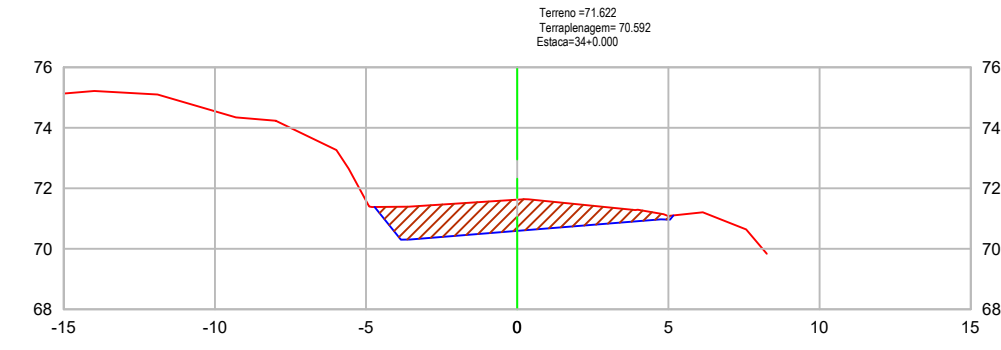


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	7.69
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	191.17
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	2179.22
ACUMULADO ATERRO (m³)	3379.18
VOLUME TOTAL (m³)	-1199.96

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRONTO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 04	

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA

- PERFIL NATURAL
- TERRAPLENAGEM PROJETADA
- ÁREA DE ATERRO
- ÁREA DE CORTE

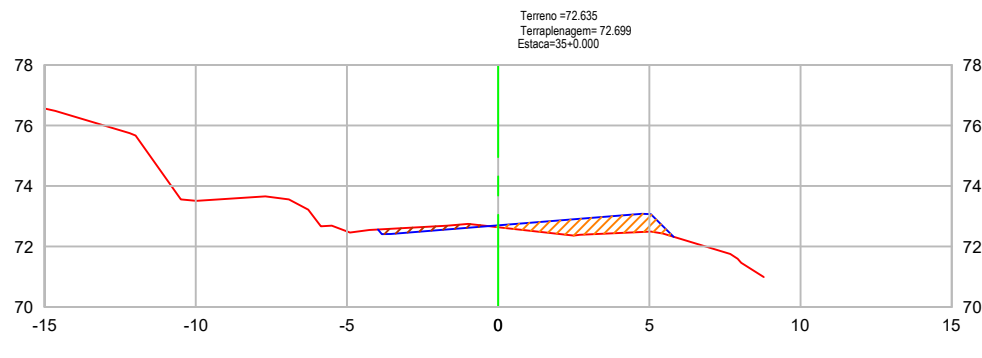


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.46
ÁREA ATERRO (m²)	2.41
VOLUME CORTE (m³)	0.86
VOLUME ATERRO (m³)	3.16
ACUMULADO CORTE (m³)	2257.37
ACUMULADO ATERRO (m³)	3401.44
VOLUME TOTAL (m³)	-1144.07

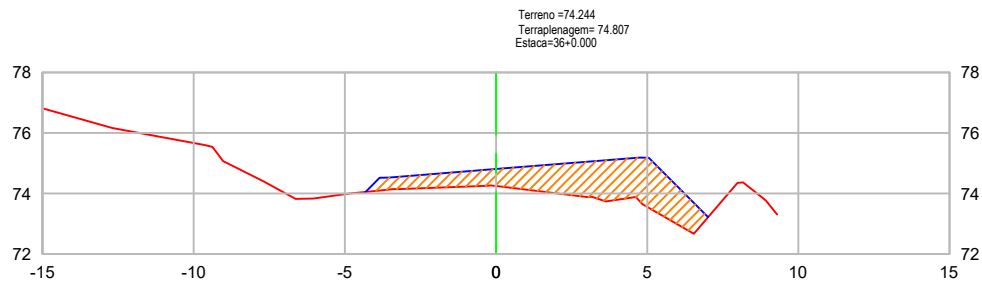


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	9.46
VOLUME CORTE (m³)	4.58
VOLUME ATERRO (m³)	118.70
ACUMULADO CORTE (m³)	2261.94
ACUMULADO ATERRO (m³)	3520.14
VOLUME TOTAL (m³)	-1258.20

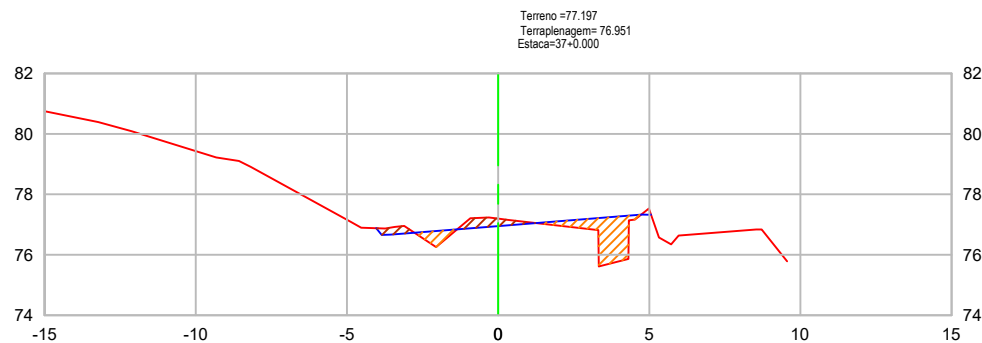


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.78
ÁREA ATERRO (m²)	2.34
VOLUME CORTE (m³)	7.79
VOLUME ATERRO (m³)	118.02
ACUMULADO CORTE (m³)	2269.74
ACUMULADO ATERRO (m³)	3638.16
VOLUME TOTAL (m³)	-1368.43

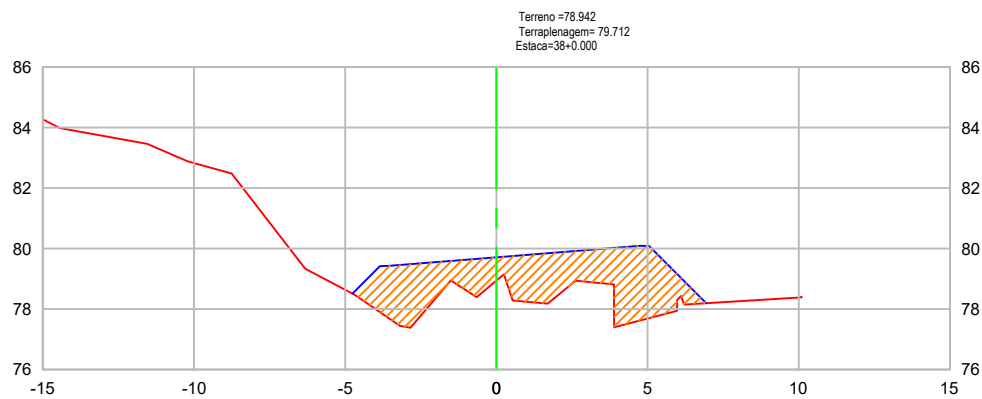


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	15.81
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	58.44
ACUMULADO CORTE (m³)	2275.91
ACUMULADO ATERRO (m³)	3805.75
VOLUME TOTAL (m³)	-1529.83

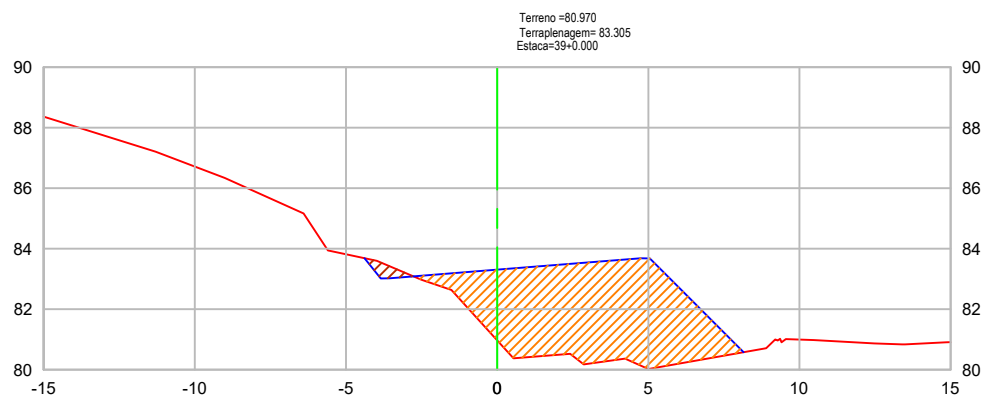


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.44
ÁREA ATERRO (m²)	24.01
VOLUME CORTE (m³)	4.00
VOLUME ATERRO (m³)	421.75
ACUMULADO CORTE (m³)	2279.92
ACUMULADO ATERRO (m³)	4227.49
VOLUME TOTAL (m³)	-1947.58

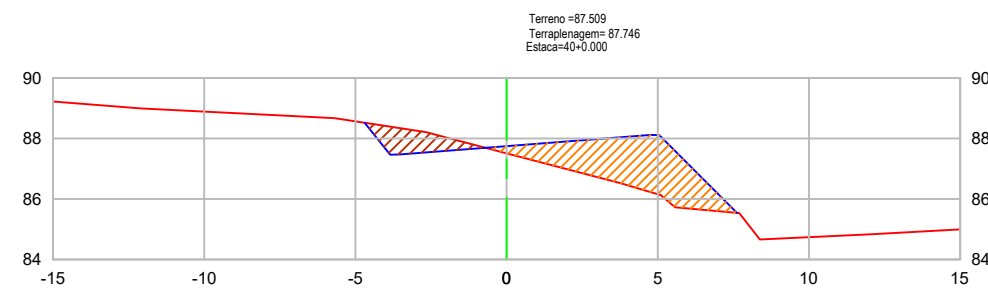


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.00
ÁREA ATERRO (m²)	8.54
VOLUME CORTE (m³)	16.16
VOLUME ATERRO (m³)	94.26
ACUMULADO CORTE (m³)	2319.57
ACUMULADO ATERRO (m³)	4626.45
VOLUME TOTAL (m³)	-2306.88

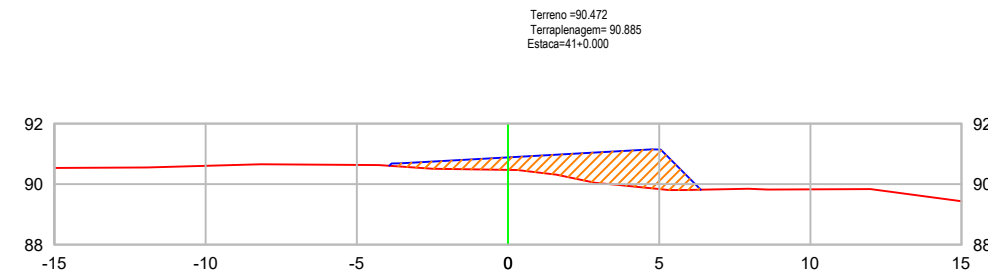


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	6.35
VOLUME CORTE (m³)	18.51
VOLUME ATERRO (m³)	161.78
ACUMULADO CORTE (m³)	2338.08
ACUMULADO ATERRO (m³)	4788.22
VOLUME TOTAL (m³)	-2450.14

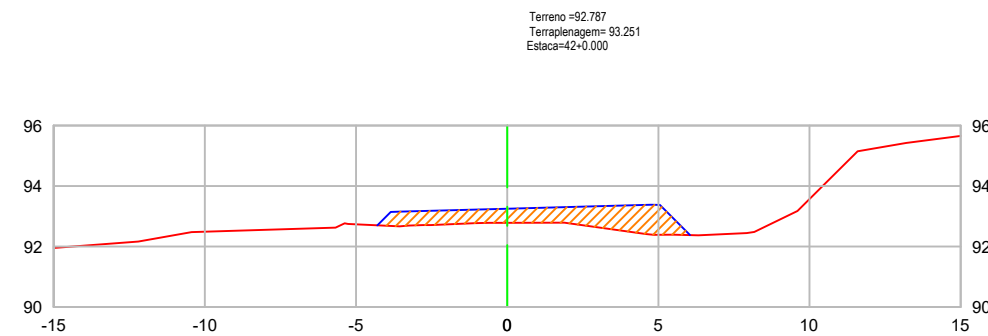


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	5.74
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	53.03
ACUMULADO CORTE (m³)	2338.08
ACUMULADO ATERRO (m³)	4913.62
VOLUME TOTAL (m³)	-2575.54

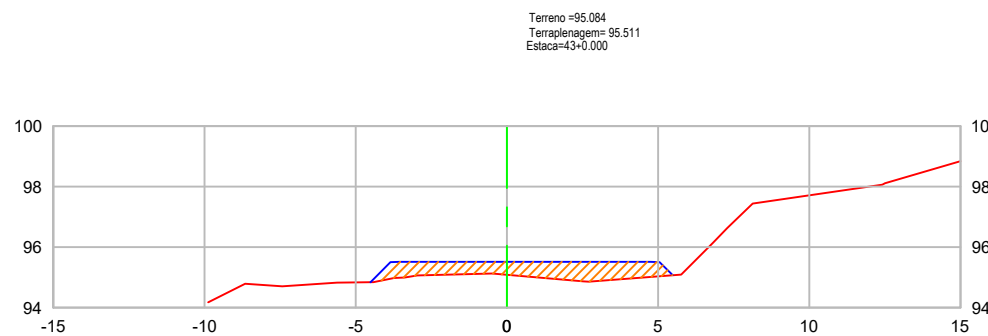


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	4.76
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	105.01
ACUMULADO CORTE (m³)	2338.08
ACUMULADO ATERRO (m³)	5018.63
VOLUME TOTAL (m³)	-2680.55

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA 1 : 250

LEGENDA

- PERFIL NATURAL
- TERRAPLENAGEM PROJETADA
- ÁREA DE ATERRO
- ÁREA DE CORTE

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	Folha: 05
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Formato: A3-(420mm x 297 mm)	

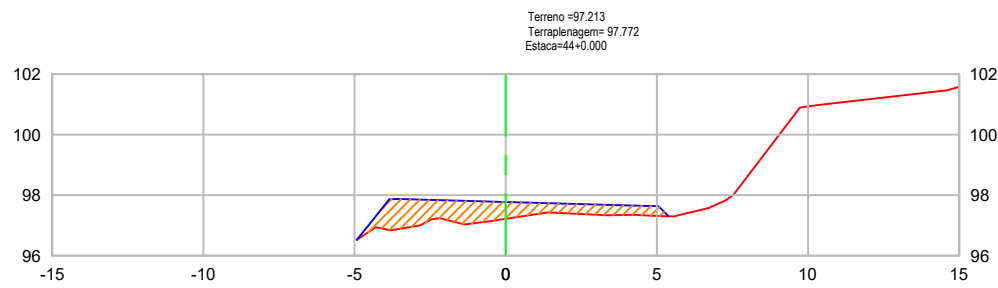


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	4.74
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	94.94
ACUMULADO CORTE (m³)	2338.08
ACUMULADO ATERRO (m³)	5113.57
VOLUME TOTAL (m³)	-2775.49

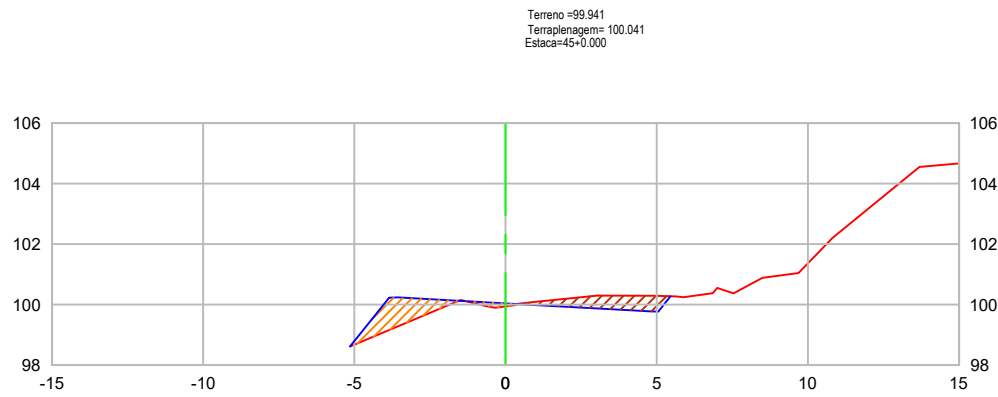


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.65
ÁREA ATERRO (m²)	0.47
VOLUME CORTE (m³)	8.88
VOLUME ATERRO (m³)	17.41
ACUMULADO CORTE (m³)	2347.21
ACUMULADO ATERRO (m³)	5163.80
VOLUME TOTAL (m³)	-2816.59

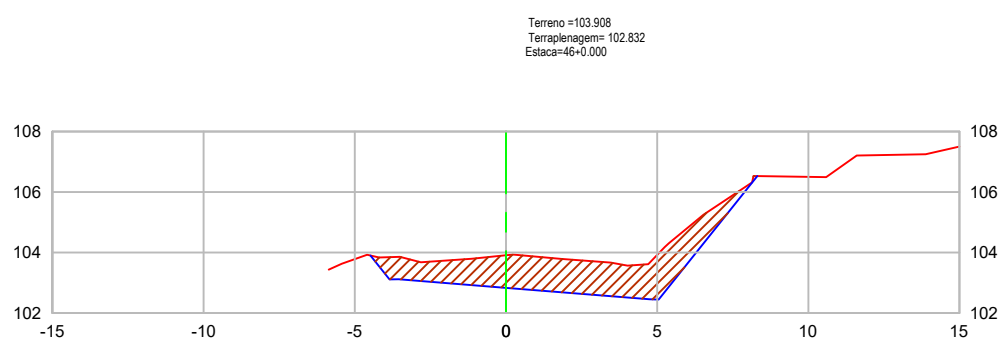


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	11.63
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	127.73
VOLUME ATERRO (m³)	4.80
ACUMULADO CORTE (m³)	2474.94
ACUMULADO ATERRO (m³)	5168.61
VOLUME TOTAL (m³)	-2693.67

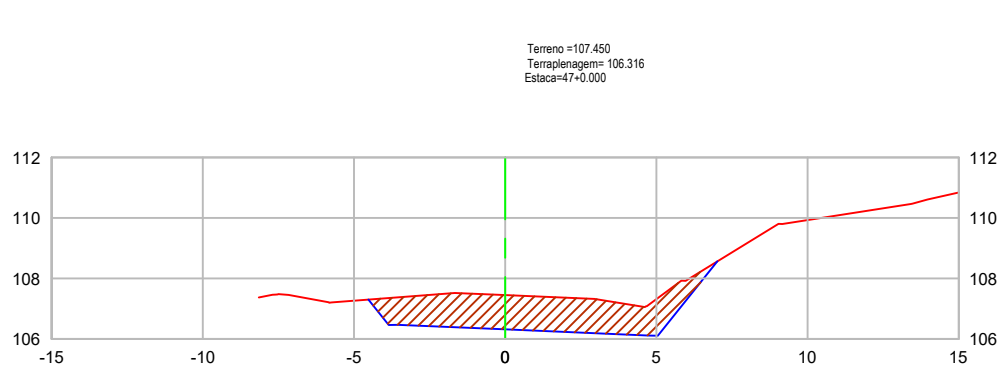


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	11.19
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	211.94
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	2707.35
ACUMULADO ATERRO (m³)	5168.61
VOLUME TOTAL (m³)	-2461.26

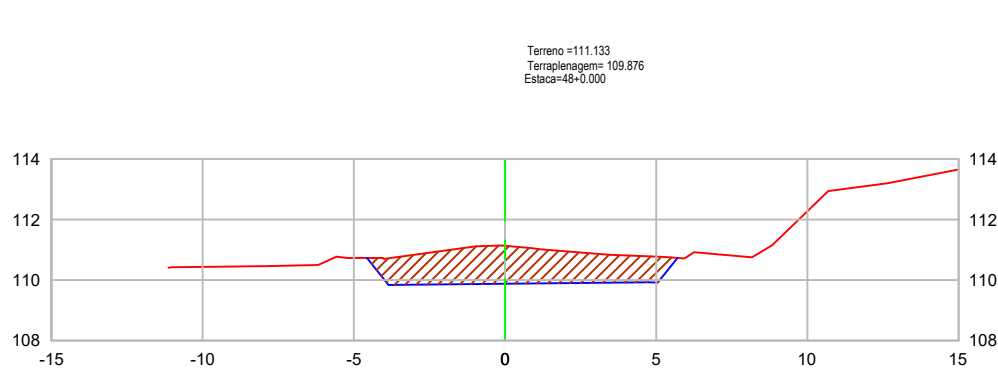


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.04
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	55.09
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	2916.49
ACUMULADO ATERRO (m³)	5168.61
VOLUME TOTAL (m³)	-2252.12

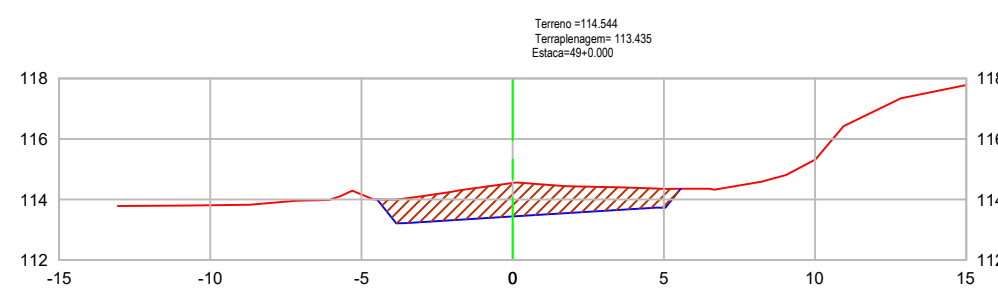


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.33
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	183.65
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	3100.14
ACUMULADO ATERRO (m³)	5168.61
VOLUME TOTAL (m³)	-2068.46

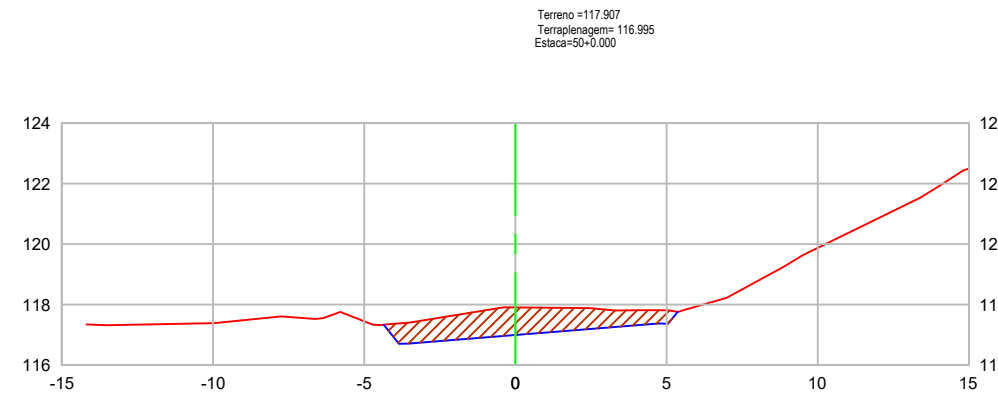


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.74
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	27.85
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	3250.68
ACUMULADO ATERRO (m³)	5168.61
VOLUME TOTAL (m³)	-1917.92

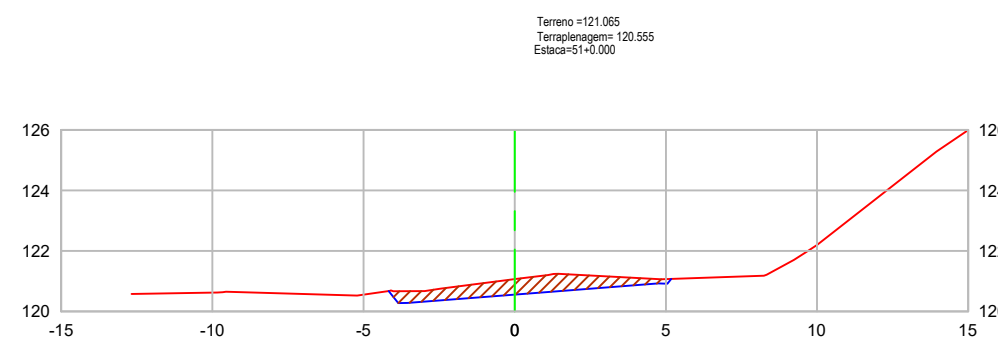


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.71
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	18.94
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	3357.40
ACUMULADO ATERRO (m³)	5168.61
VOLUME TOTAL (m³)	-1811.21

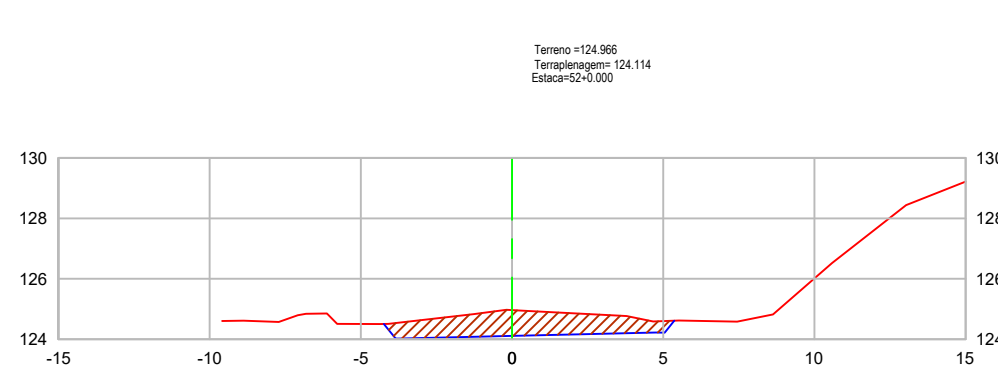


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.05
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	97.58
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	3454.98
ACUMULADO ATERRO (m³)	5168.61
VOLUME TOTAL (m³)	-1713.63

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRONTO ATUANDO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



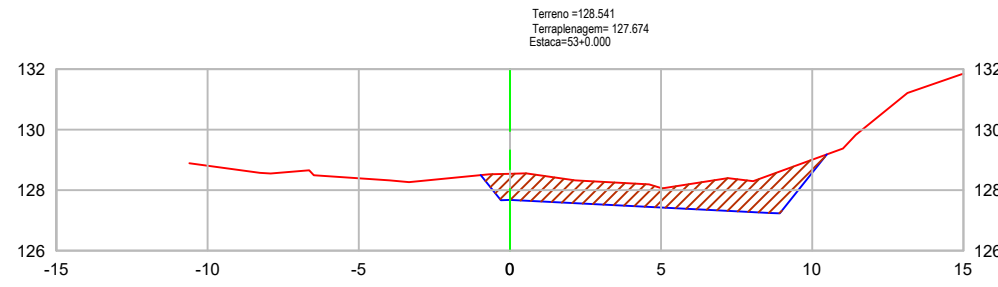
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 06

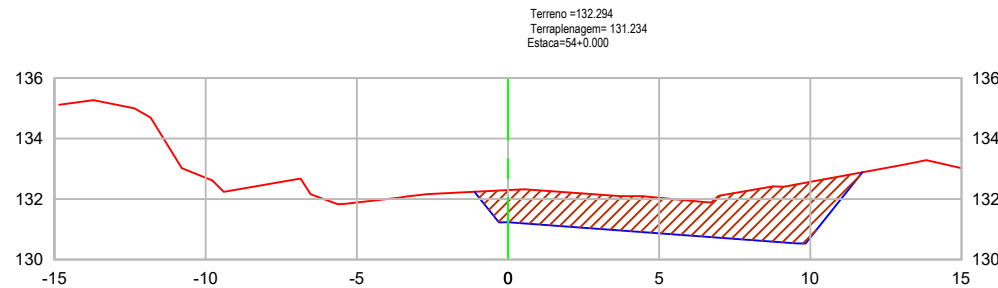
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE



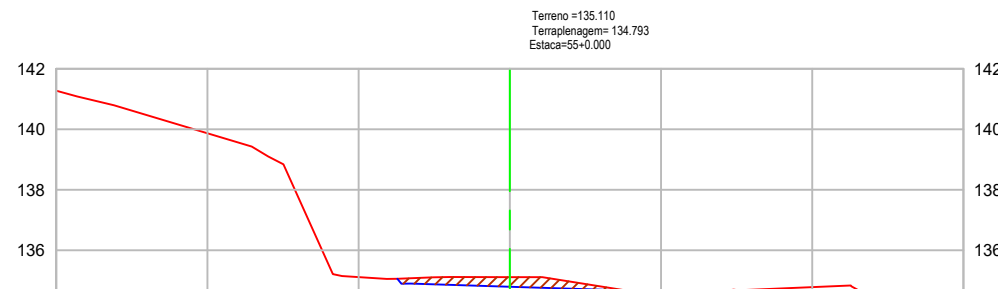
Terreno =128.541
Terraplenagem= 127.674
Estaca=53+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.39
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	66.23
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	3597.79
ACUMULADO ATERRO (m³)	5168.61
VOLUME TOTAL (m³)	-1570.82



Terreno =132.294
Terraplenagem= 131.234
Estaca=54+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	15.55
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	68.17
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	3788.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	5168.61
VOLUME TOTAL (m³)	-1380.57



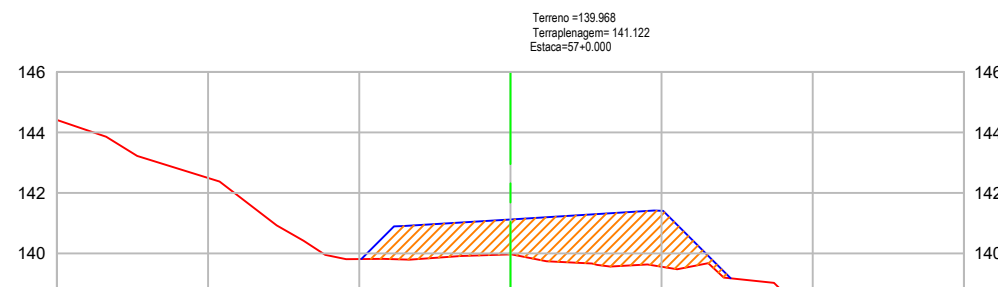
Terreno =135.110
Terraplenagem= 134.793
Estaca=55+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.75
ÁREA ATERRO (m²)	0.26
VOLUME CORTE (m³)	7.92
VOLUME ATERRO (m³)	0.46
ACUMULADO CORTE (m³)	3910.10
ACUMULADO ATERRO (m³)	5169.21
VOLUME TOTAL (m³)	-1259.11



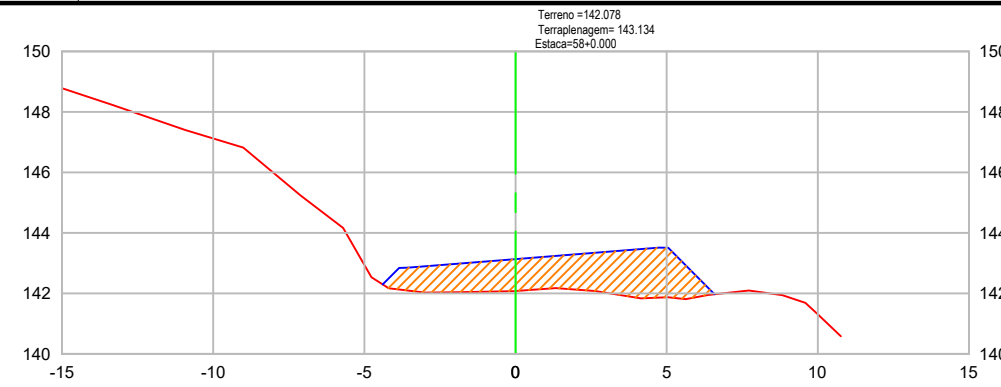
Terreno =137.533
Terraplenagem= 138.293
Estaca=56+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	10.30
VOLUME CORTE (m³)	17.49
VOLUME ATERRO (m³)	105.60
ACUMULADO CORTE (m³)	3927.58
ACUMULADO ATERRO (m³)	5274.81
VOLUME TOTAL (m³)	-1347.23



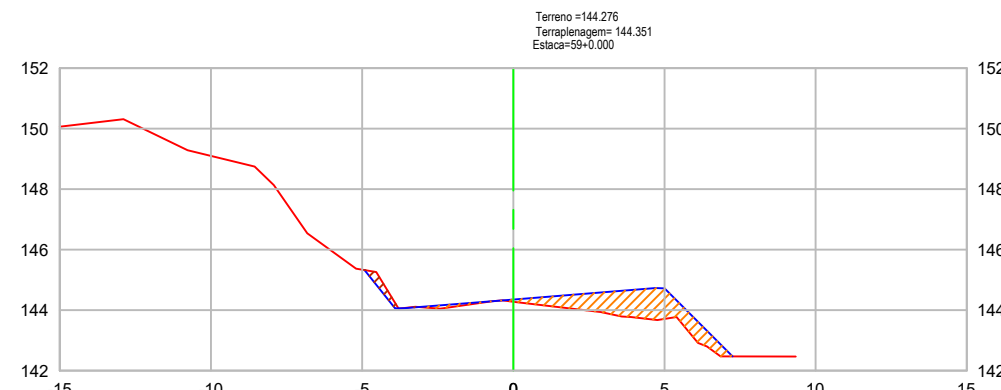
Terreno =139.968
Terraplenagem= 141.122
Estaca=57+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	14.70
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	249.98
ACUMULADO CORTE (m³)	3927.58
ACUMULADO ATERRO (m³)	5524.80
VOLUME TOTAL (m³)	-1597.21



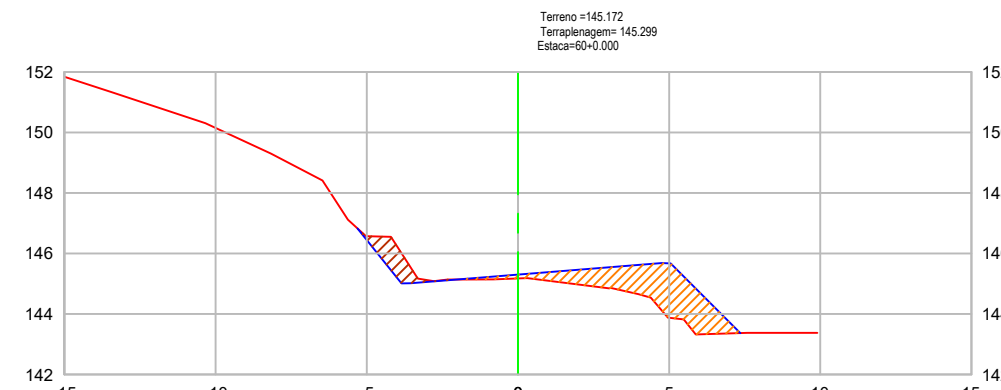
Terreno =142.078
Terraplenagem= 143.134
Estaca=58+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	11.71
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	264.04
ACUMULADO CORTE (m³)	3927.58
ACUMULADO ATERRO (m³)	5788.84
VOLUME TOTAL (m³)	-1861.26



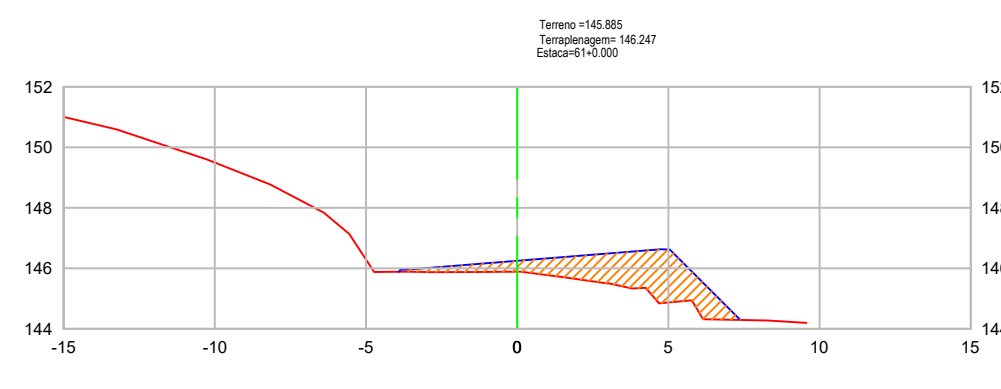
Terreno =144.276
Terraplenagem= 144.351
Estaca=59+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.28
ÁREA ATERRO (m²)	4.31
VOLUME CORTE (m³)	0.51
VOLUME ATERRO (m³)	17.67
ACUMULADO CORTE (m³)	3930.67
ACUMULADO ATERRO (m³)	5947.41
VOLUME TOTAL (m³)	-2016.74



Terreno =145.172
Terraplenagem= 145.299
Estaca=60+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.23
ÁREA ATERRO (m²)	5.93
VOLUME CORTE (m³)	15.09
VOLUME ATERRO (m³)	102.35
ACUMULADO CORTE (m³)	3945.76
ACUMULADO ATERRO (m³)	6049.76
VOLUME TOTAL (m³)	-2104.00



Terreno =145.885
Terraplenagem= 146.247
Estaca=61+0.000

TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	7.68
VOLUME CORTE (m³)	12.28
VOLUME ATERRO (m³)	136.05
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	6185.81
VOLUME TOTAL (m³)	-2227.76

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 07

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

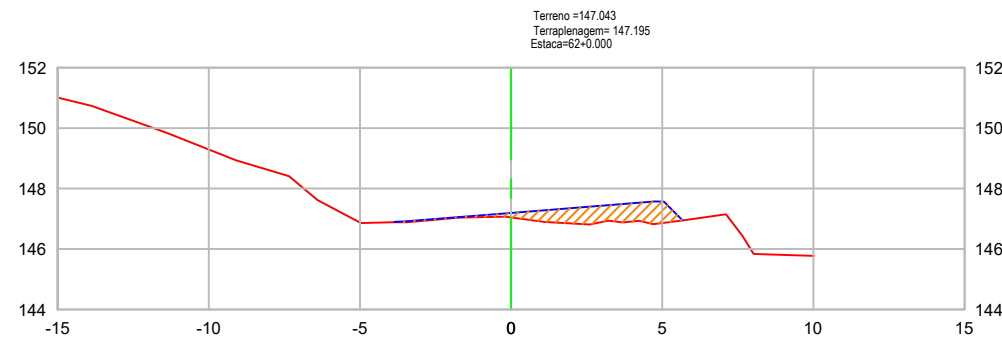


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	2.93
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	48.09
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	6291.16
VOLUME TOTAL (m³)	-2333.11

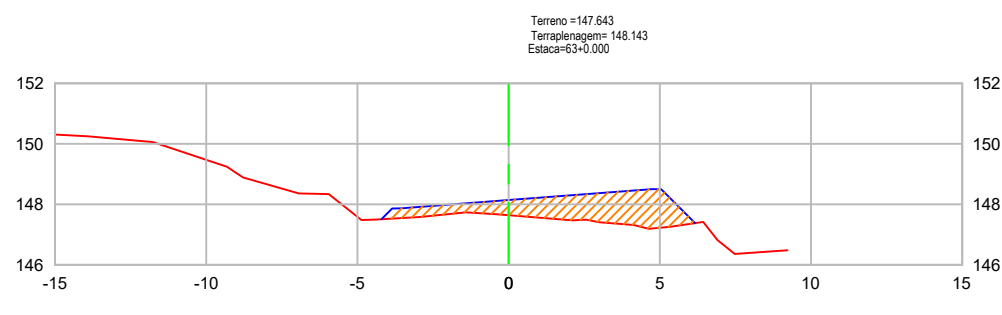


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	6.64
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	4.80
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	6387.85
VOLUME TOTAL (m³)	-2429.81

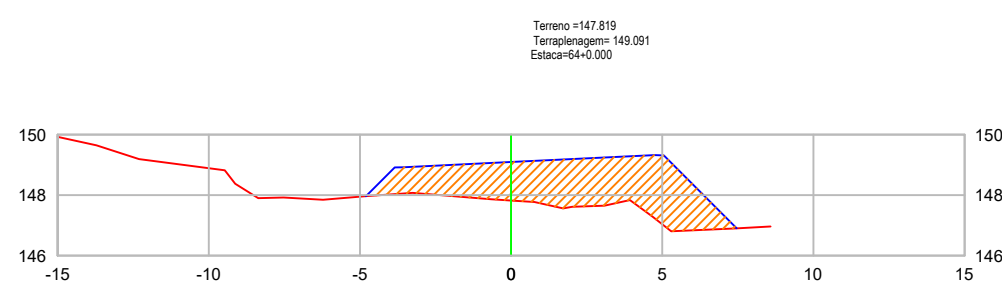


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	15.43
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	229.58
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	6617.43
VOLUME TOTAL (m³)	-2659.39

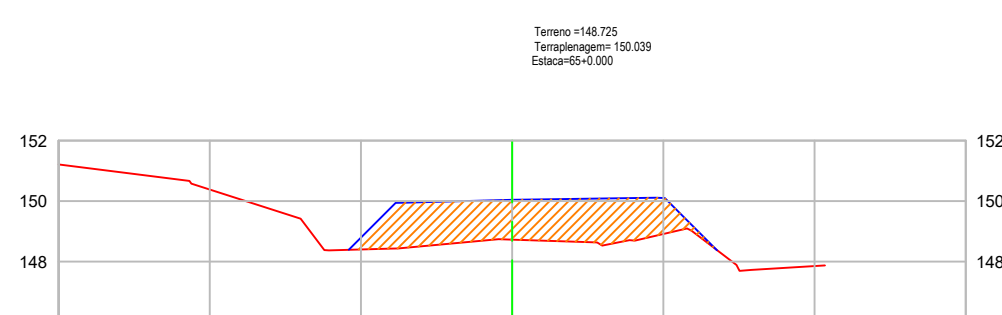


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	14.17
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	147.58
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	6913.39
VOLUME TOTAL (m³)	-2955.35

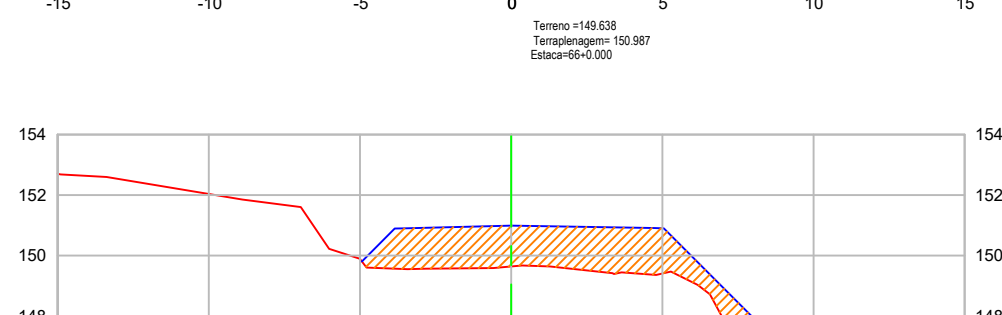


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	15.85
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	300.15
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	7213.54
VOLUME TOTAL (m³)	-3255.50

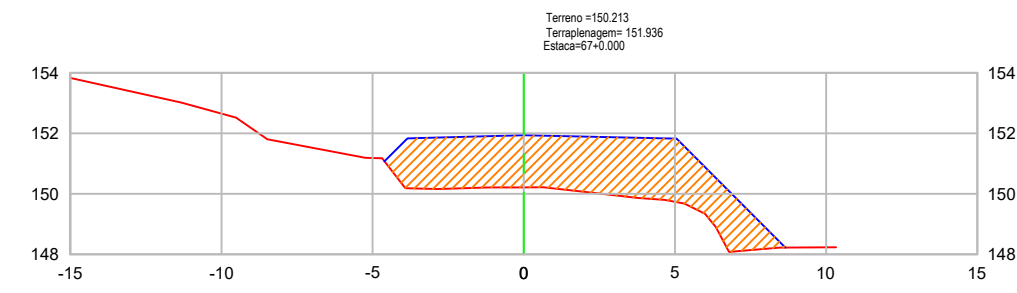


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	21.56
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	374.12
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	7587.65
VOLUME TOTAL (m³)	-3629.61

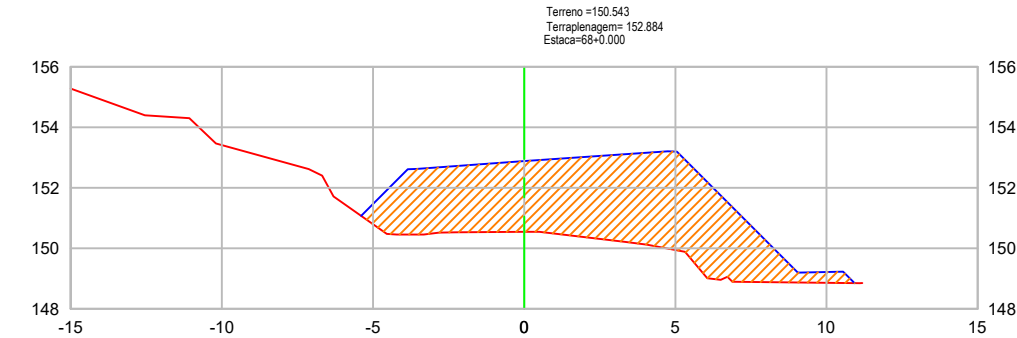


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	33.44
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	549.99
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	8137.64
VOLUME TOTAL (m³)	-4179.60

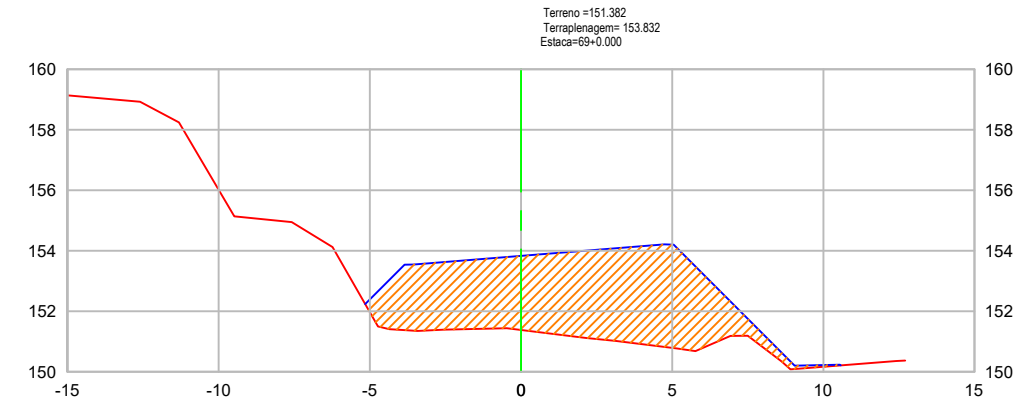


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	31.10
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	645.31
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	8782.95
VOLUME TOTAL (m³)	-4824.91

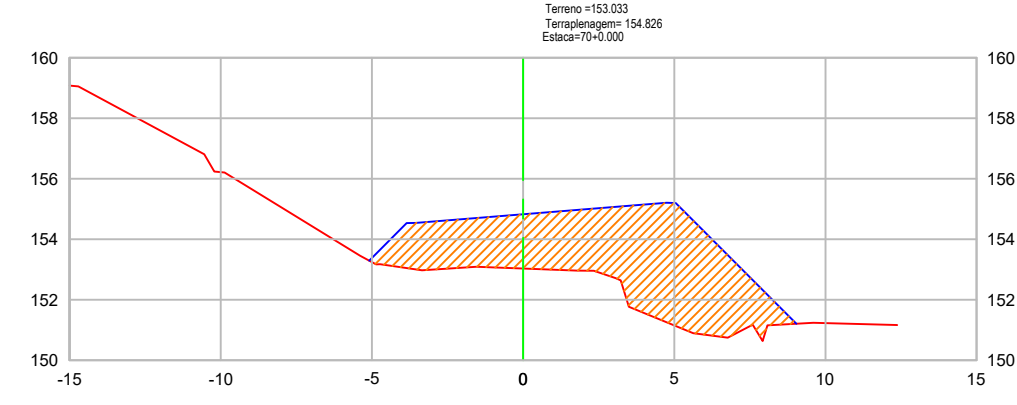






TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	29.18
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	31.81
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	9351.07
VOLUME TOTAL (m³)	-5393.03

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

 ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 08	

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA

	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA		ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE
---	----------------	---	-------------------------	---	----------------	---	---------------

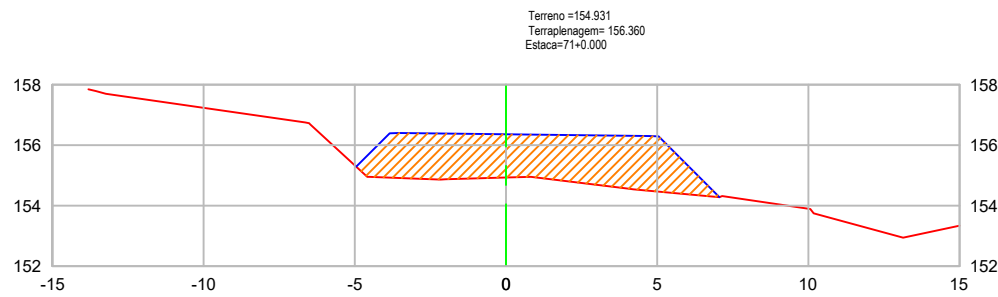


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	16.50
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	444.79
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	9795.86
VOLUME TOTAL (m³)	-5837.82

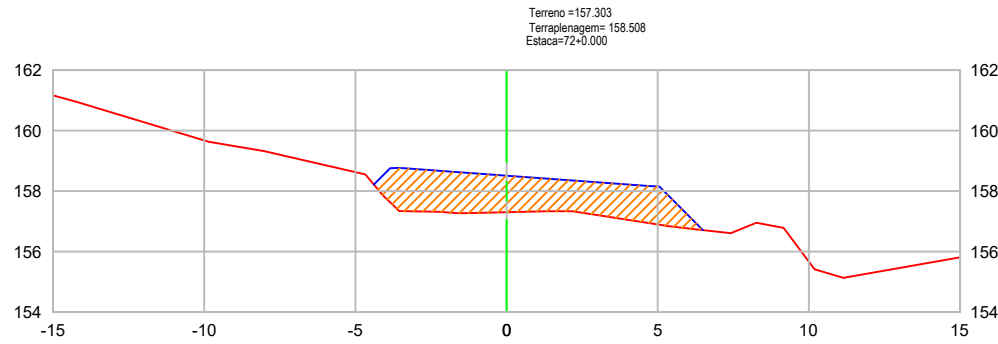


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	12.02
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	87.84
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	10062.47
VOLUME TOTAL (m³)	-6104.43

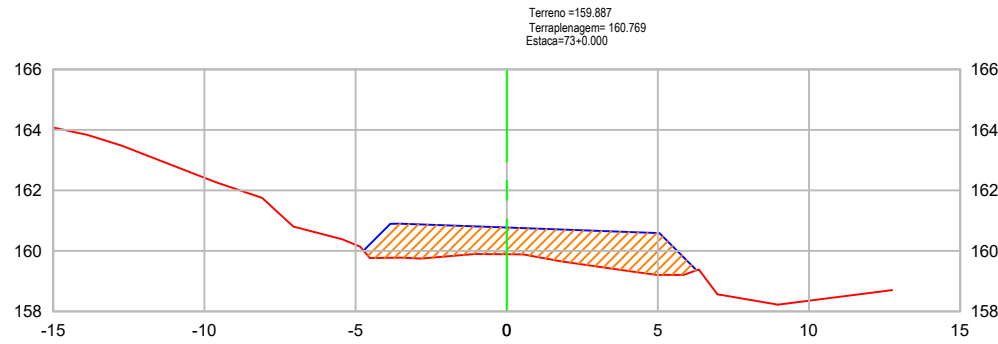


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	11.05
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	228.47
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	10290.95
VOLUME TOTAL (m³)	-6332.90

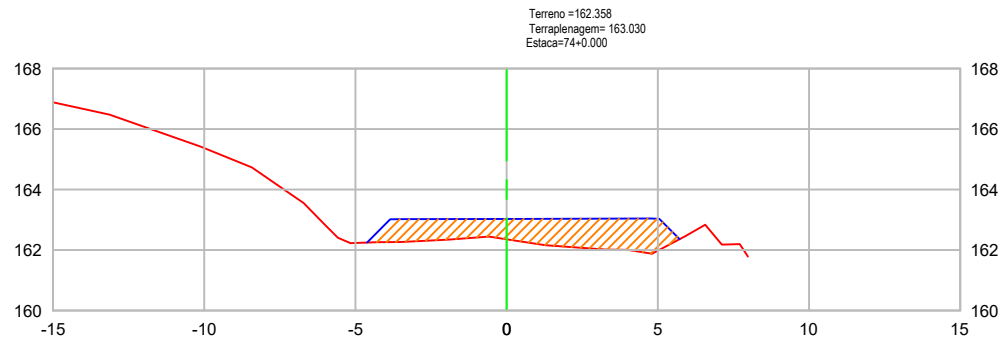


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	8.01
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	120.11
ACUMULADO CORTE (m³)	3958.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	10477.47
VOLUME TOTAL (m³)	-6519.42

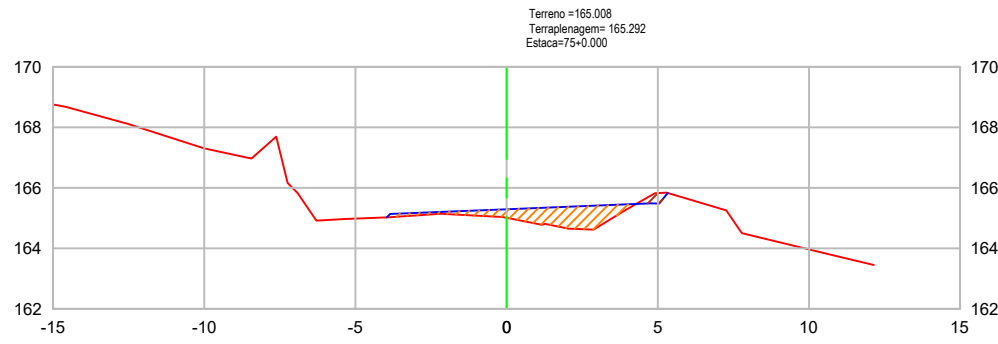


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.20
ÁREA ATERRO (m²)	2.72
VOLUME CORTE (m³)	0.95
VOLUME ATERRO (m³)	39.26
ACUMULADO CORTE (m³)	3959.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	10594.97
VOLUME TOTAL (m³)	-6635.98

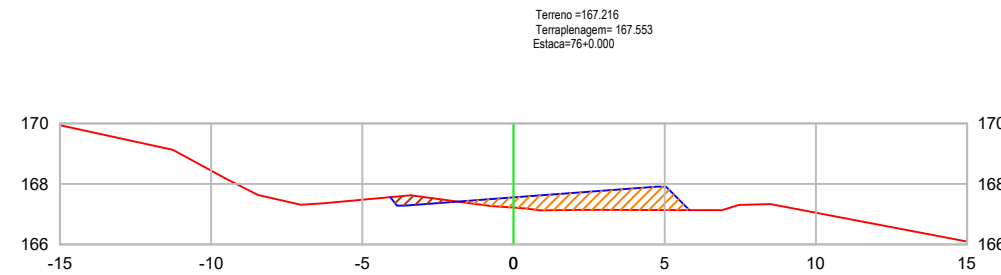


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.43
ÁREA ATERRO (m²)	3.66
VOLUME CORTE (m³)	6.23
VOLUME ATERRO (m³)	66.08
ACUMULADO CORTE (m³)	3965.22
ACUMULADO ATERRO (m³)	10661.05
VOLUME TOTAL (m³)	-6695.82

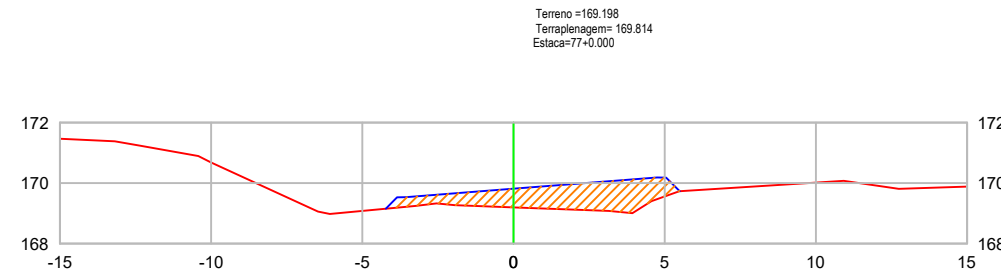


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	6.05
VOLUME CORTE (m³)	0.01
VOLUME ATERRO (m³)	46.23
ACUMULADO CORTE (m³)	3967.70
ACUMULADO ATERRO (m³)	10764.06
VOLUME TOTAL (m³)	-6796.35

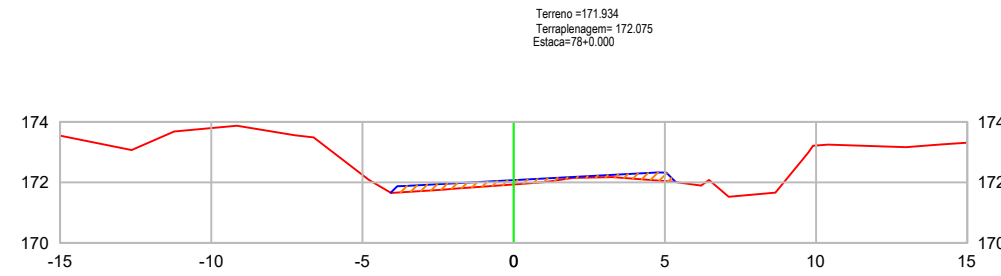


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	1.36
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	75.71
ACUMULADO CORTE (m³)	3967.70
ACUMULADO ATERRO (m³)	10839.77
VOLUME TOTAL (m³)	-6872.06

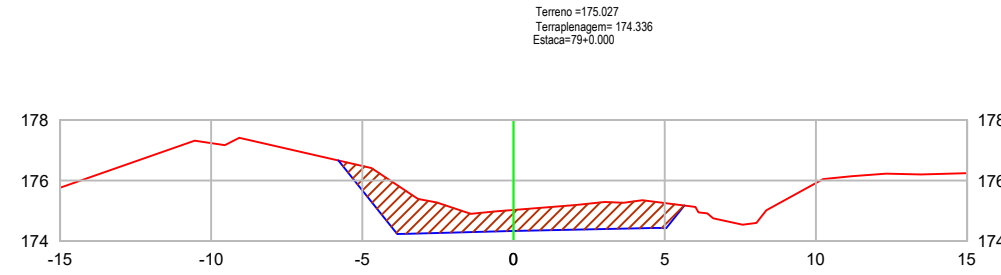


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.62
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	54.51
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	4061.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	10848.73
VOLUME TOTAL (m³)	-6786.80

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 09	

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

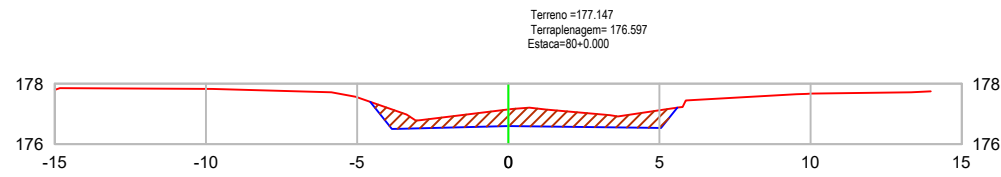


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.53
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	141.50
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	4203.43
ACUMULADO ATERRO (m³)	10848.73
VOLUME TOTAL (m³)	-6645.31

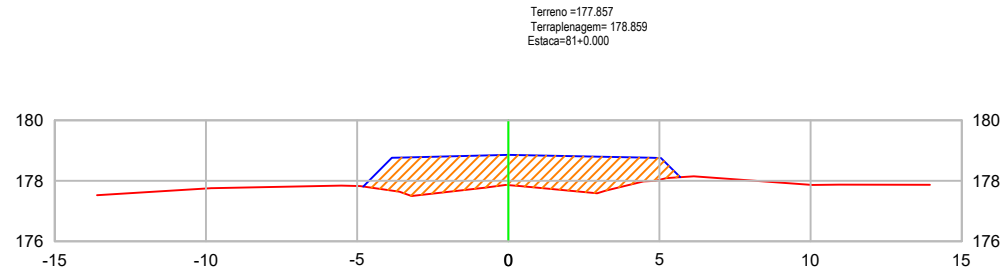


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	10.32
VOLUME CORTE (m³)	45.27
VOLUME ATERRO (m³)	103.22
ACUMULADO CORTE (m³)	4248.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	10951.95
VOLUME TOTAL (m³)	-6703.26

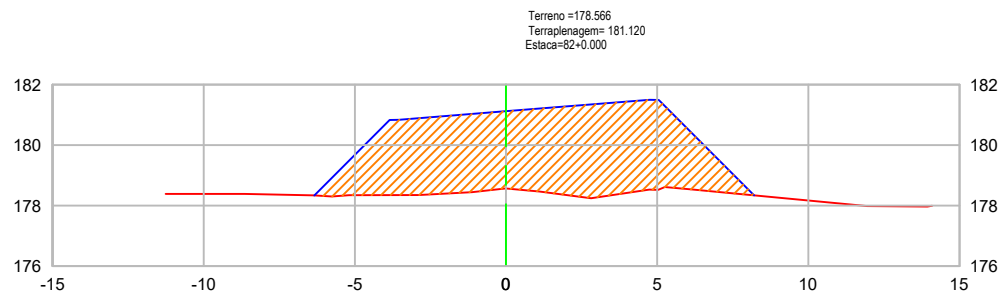


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	32.14
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	424.62
ACUMULADO CORTE (m³)	4248.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	11376.58
VOLUME TOTAL (m³)	-7127.88

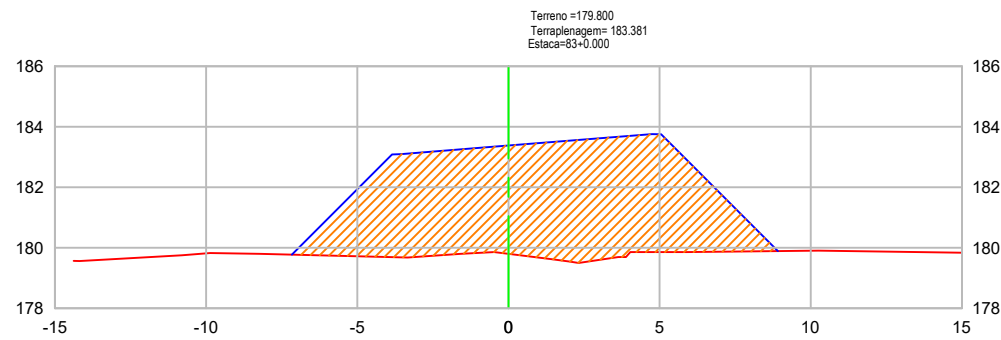


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	46.15
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	52.96
ACUMULADO CORTE (m³)	4248.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	12188.42
VOLUME TOTAL (m³)	-7939.72

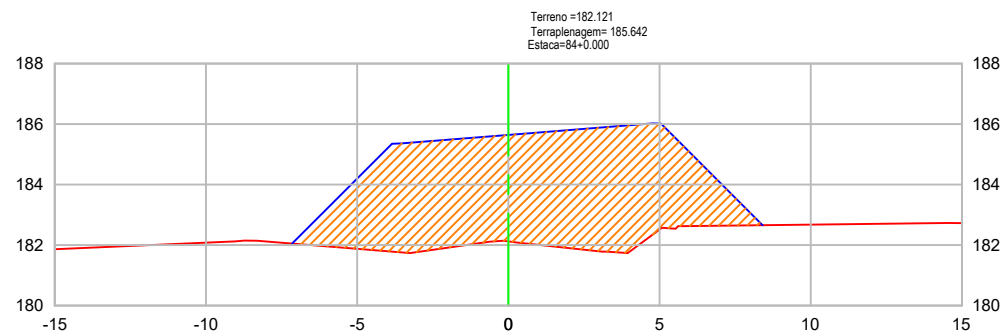


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	44.93
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	745.42
ACUMULADO CORTE (m³)	4248.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	13112.92
VOLUME TOTAL (m³)	-8864.23

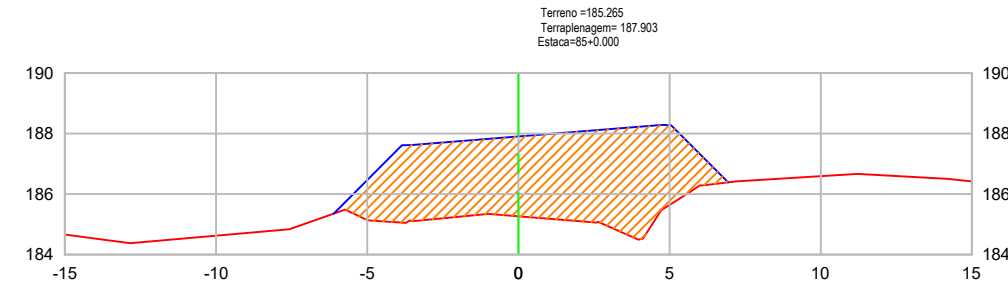


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	30.21
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	751.34
ACUMULADO CORTE (m³)	4248.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	13864.26
VOLUME TOTAL (m³)	-9615.57

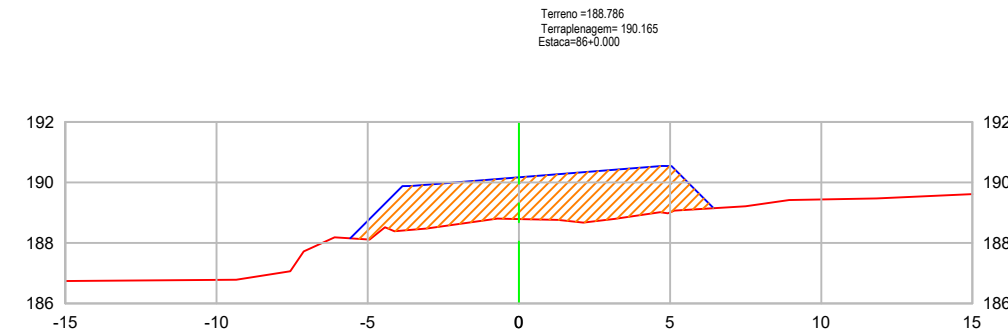


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	15.47
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	465.37
ACUMULADO CORTE (m³)	4248.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	14331.43
VOLUME TOTAL (m³)	-10082.74

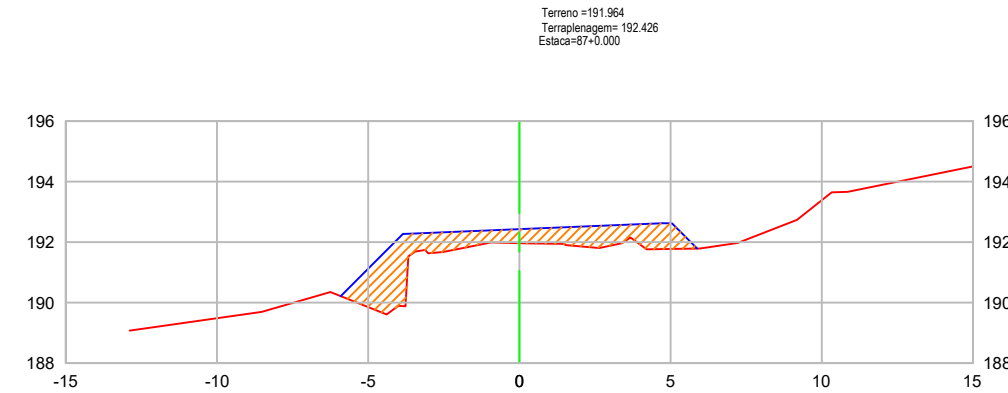


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	8.68
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	239.43
ACUMULADO CORTE (m³)	4248.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	14572.96
VOLUME TOTAL (m³)	-10324.27

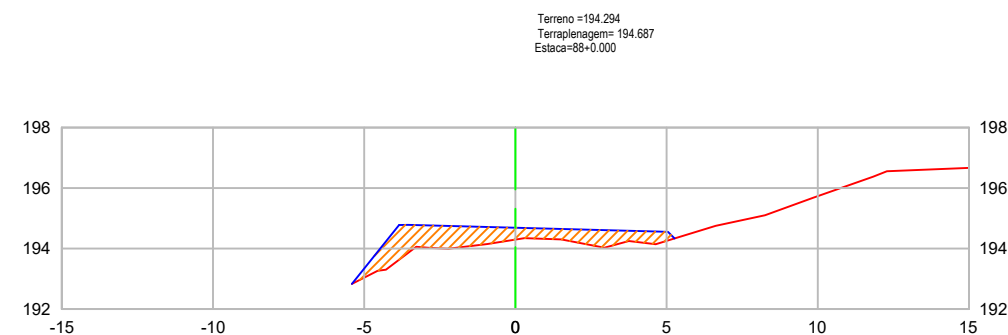


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	4.68
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	130.84
ACUMULADO CORTE (m³)	4248.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	14705.64
VOLUME TOTAL (m³)	-10456.94

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRONTO ATUANDO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 10

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

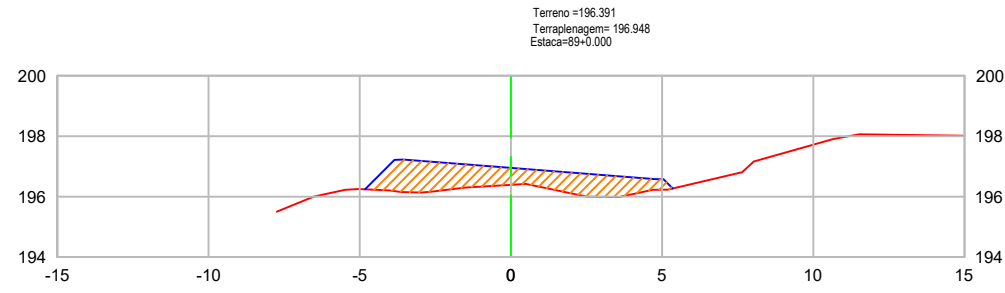


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	6.80
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	114.83
ACUMULADO CORTE (m³)	4248.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	14820.85
VOLUME TOTAL (m³)	-10572.16

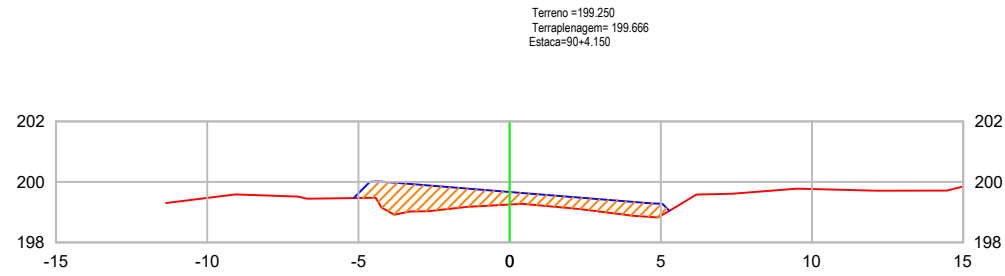


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	5.56
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	23.44
ACUMULADO CORTE (m³)	4248.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	14970.05
VOLUME TOTAL (m³)	-10721.35

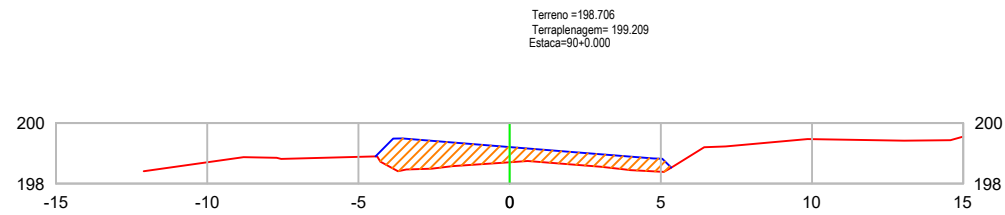


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	5.59
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	111.32
ACUMULADO CORTE (m³)	4248.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	14946.61
VOLUME TOTAL (m³)	-10697.92

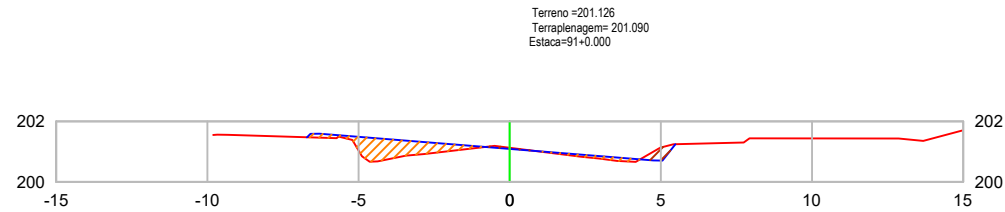


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.32
ÁREA ATERRO (m²)	2.16
VOLUME CORTE (m³)	2.56
VOLUME ATERRO (m³)	61.21
ACUMULADO CORTE (m³)	4251.25
ACUMULADO ATERRO (m³)	15031.25
VOLUME TOTAL (m³)	-10780.00

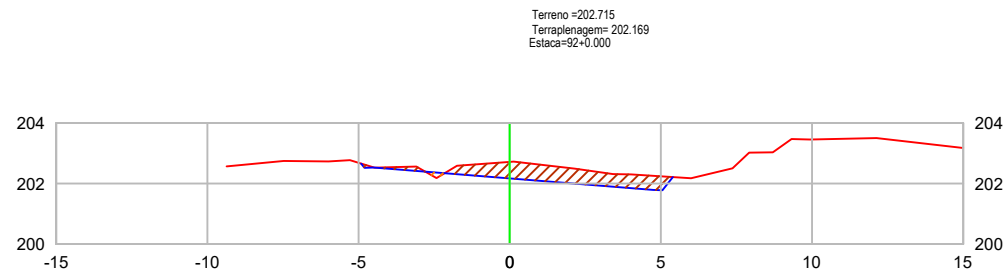


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.46
ÁREA ATERRO (m²)	0.06
VOLUME CORTE (m³)	30.84
VOLUME ATERRO (m³)	10.87
ACUMULADO CORTE (m³)	4284.57
ACUMULADO ATERRO (m³)	15050.61
VOLUME TOTAL (m³)	-10766.04

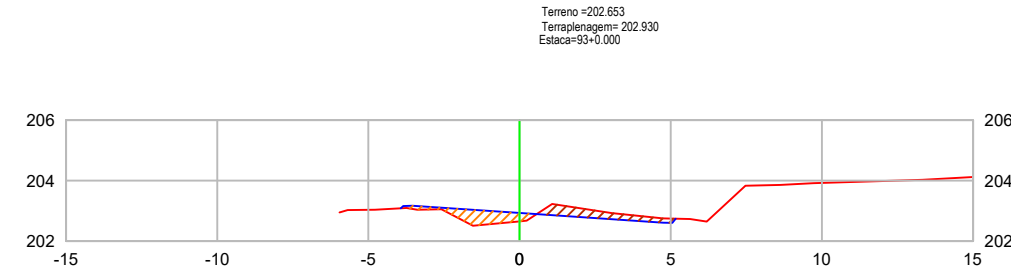


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.01
ÁREA ATERRO (m²)	1.13
VOLUME CORTE (m³)	12.64
VOLUME ATERRO (m³)	8.15
ACUMULADO CORTE (m³)	4328.80
ACUMULADO ATERRO (m³)	15063.72
VOLUME TOTAL (m³)	-10734.92

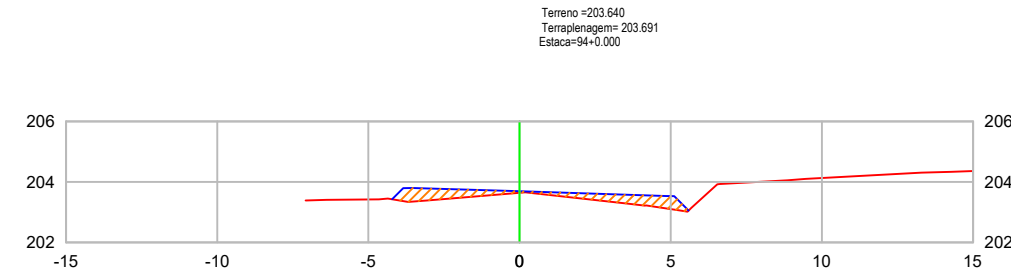


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	2.33
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	3.81
ACUMULADO CORTE (m³)	4337.75
ACUMULADO ATERRO (m³)	15099.20
VOLUME TOTAL (m³)	-10761.45

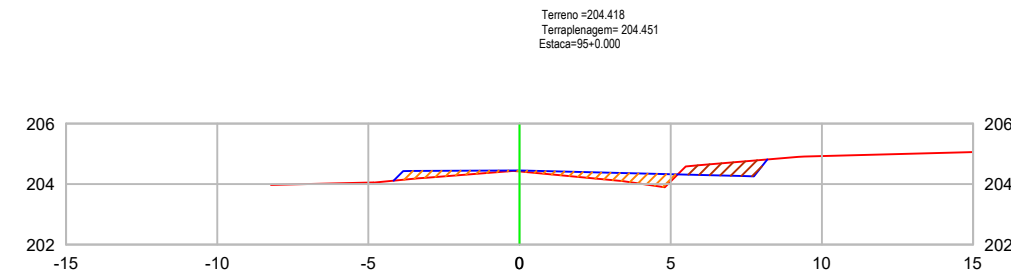


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.05
ÁREA ATERRO (m²)	1.69
VOLUME CORTE (m³)	10.47
VOLUME ATERRO (m³)	40.25
ACUMULADO CORTE (m³)	4348.23
ACUMULADO ATERRO (m³)	15139.45
VOLUME TOTAL (m³)	-10791.22

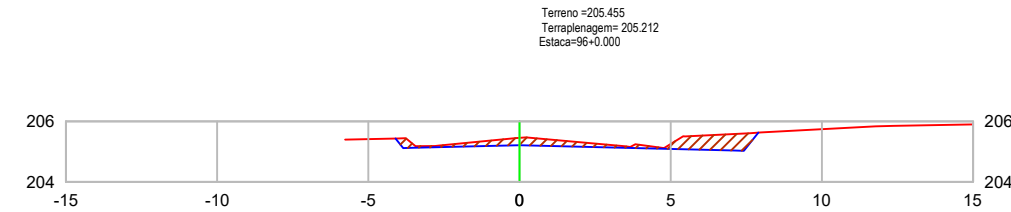


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.49
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	35.39
VOLUME ATERRO (m³)	16.93
ACUMULADO CORTE (m³)	4383.62
ACUMULADO ATERRO (m³)	15156.38
VOLUME TOTAL (m³)	-10772.76

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR		Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC		Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 11

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

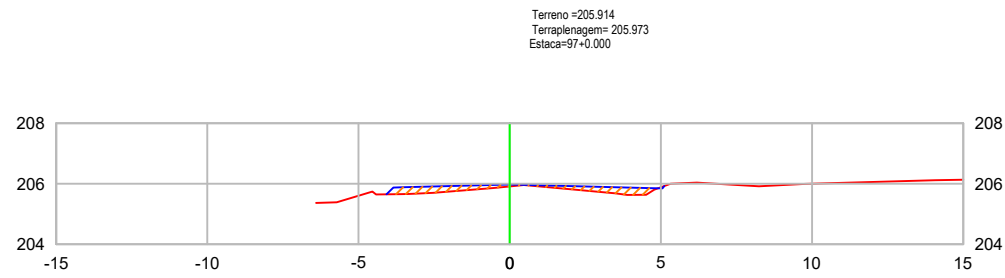


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.01
ÁREA ATERRO (m²)	1.27
VOLUME CORTE (m³)	24.97
VOLUME ATERRO (m³)	12.66
ACUMULADO CORTE (m³)	4408.59
ACUMULADO ATERRO (m³)	15169.04
VOLUME TOTAL (m³)	-10780.45

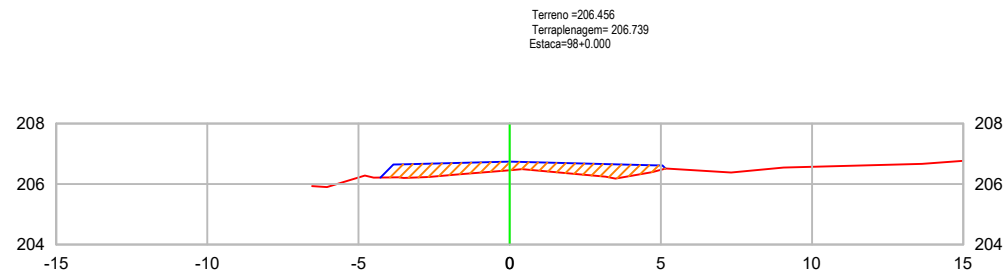


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.22
VOLUME CORTE (m³)	0.05
VOLUME ATERRO (m³)	44.87
ACUMULADO CORTE (m³)	4408.64
ACUMULADO ATERRO (m³)	15213.91
VOLUME TOTAL (m³)	-10805.27

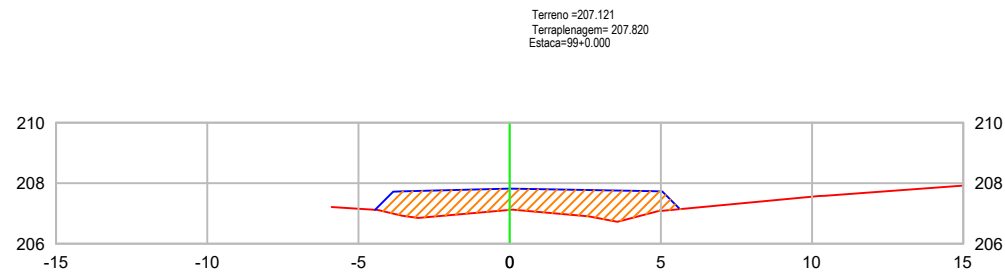


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	7.63
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	108.54
ACUMULADO CORTE (m³)	4408.64
ACUMULADO ATERRO (m³)	15322.45
VOLUME TOTAL (m³)	-10913.81

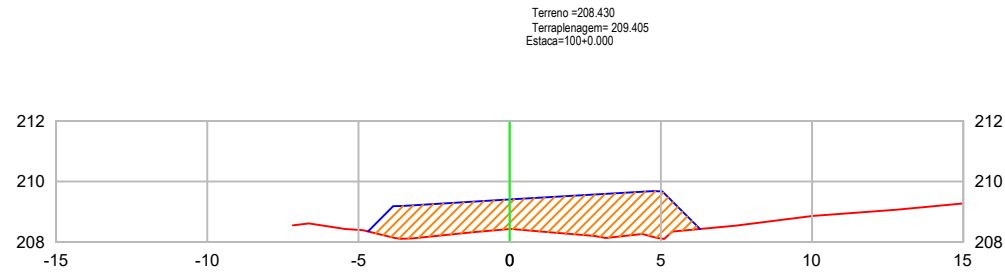


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	11.83
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	194.64
ACUMULADO CORTE (m³)	4408.64
ACUMULADO ATERRO (m³)	15517.09
VOLUME TOTAL (m³)	-11108.45

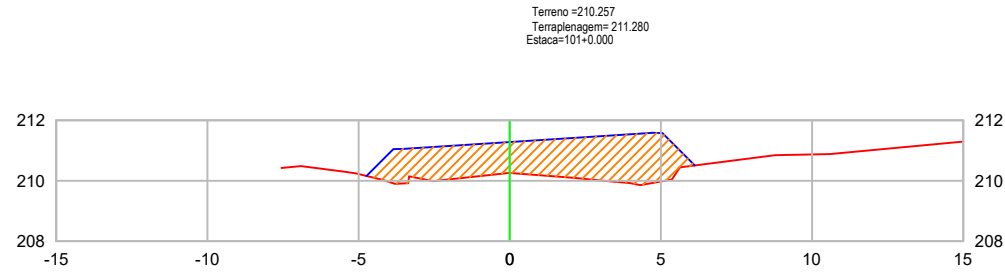


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	12.42
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	64.08
ACUMULADO CORTE (m³)	4408.64
ACUMULADO ATERRO (m³)	15790.91
VOLUME TOTAL (m³)	-11382.27

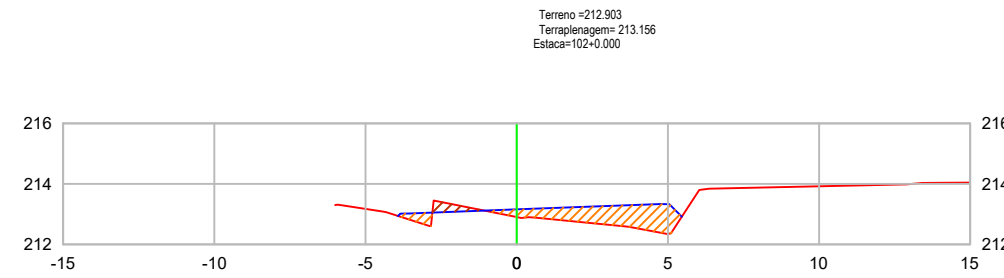


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.34
ÁREA ATERRO (m²)	3.53
VOLUME CORTE (m³)	2.76
VOLUME ATERRO (m³)	116.39
ACUMULADO CORTE (m³)	4411.41
ACUMULADO ATERRO (m³)	15949.85
VOLUME TOTAL (m³)	-11538.44

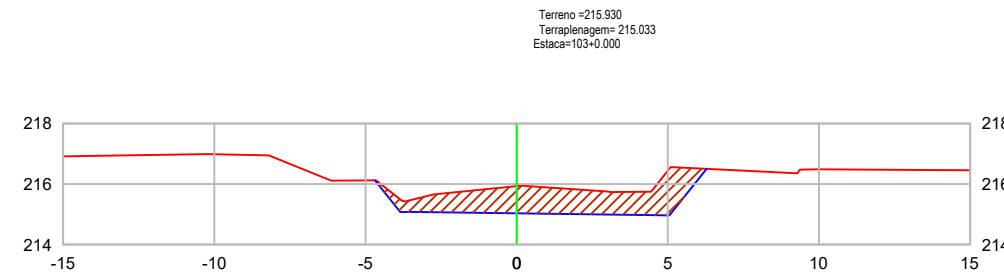


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.02
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	20.72
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	4481.67
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-11498.12

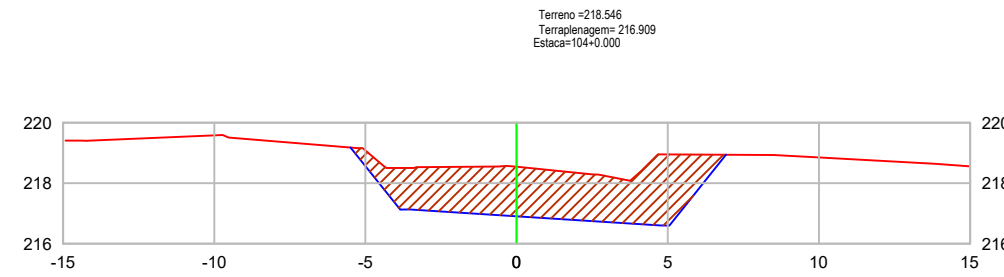


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	17.55
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	254.34
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	4736.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-11243.77

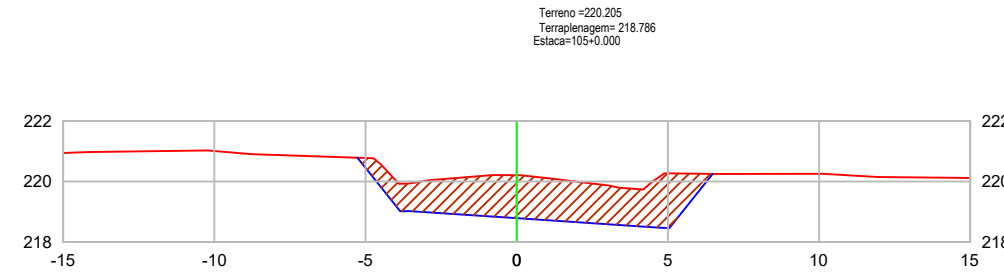


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	13.67
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	300.49
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	5051.55
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-10928.23

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 12	

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

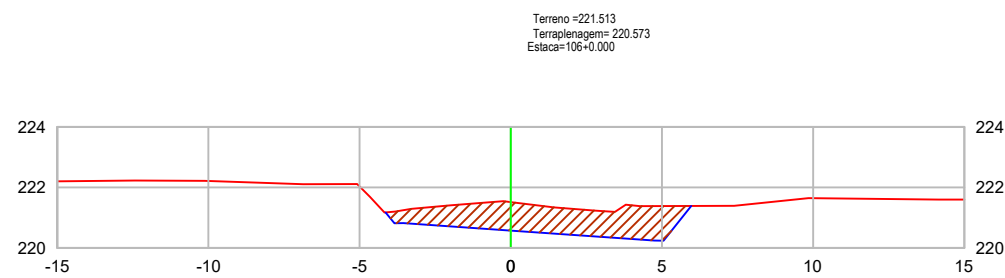


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.04
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	154.92
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	5268.07
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-10711.71

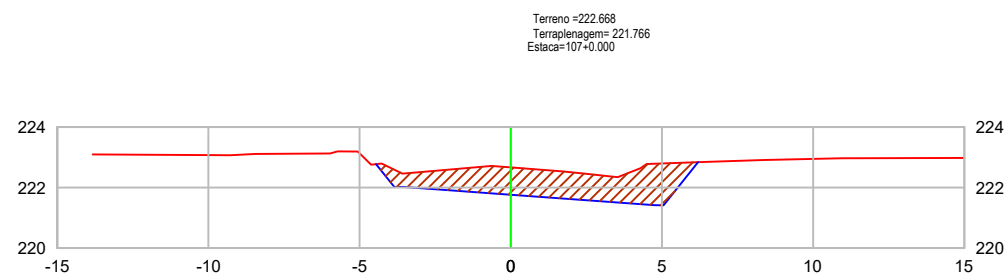


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.57
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	166.09
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	5434.16
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-10545.62

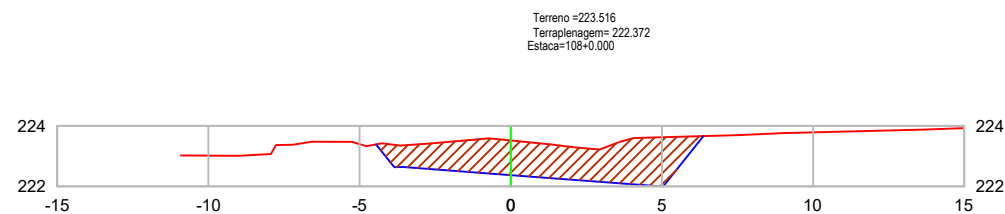


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	11.28
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	48.50
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	5640.39
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-10339.39

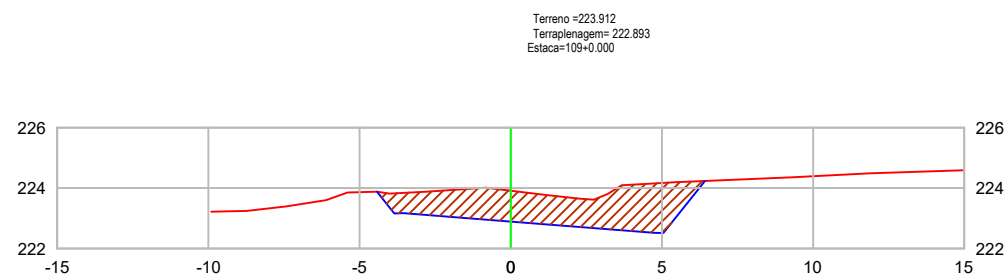


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.67
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	217.14
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	5857.53
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-10122.25

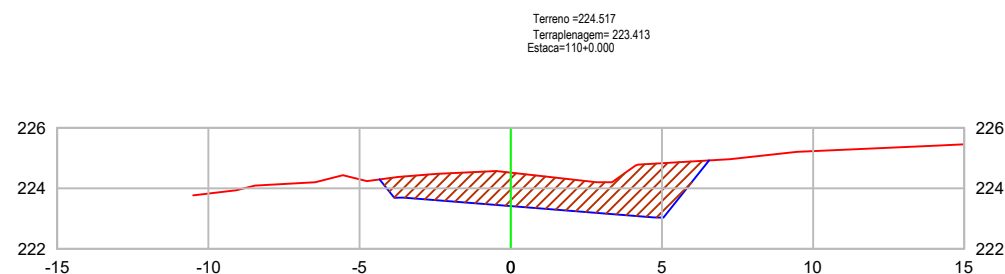


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	11.30
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	217.17
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	6074.70
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-9905.08

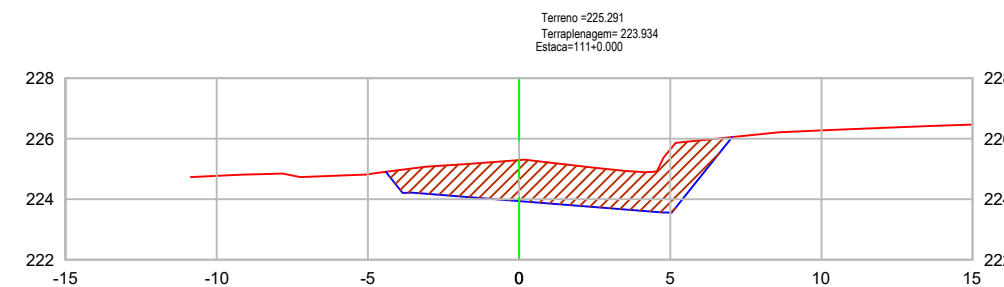


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	13.49
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	160.51
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	6317.62
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-9662.16

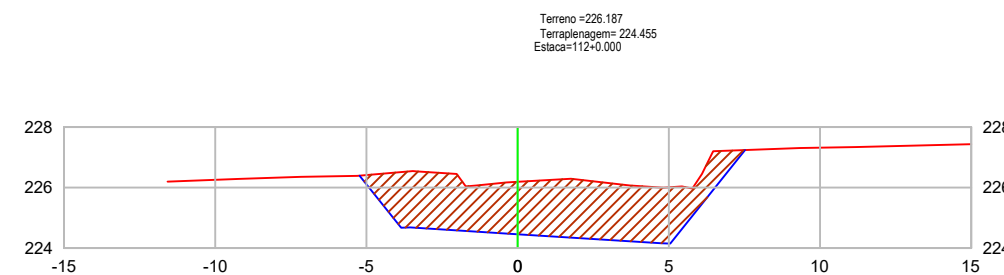


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	19.77
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	329.54
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	6647.16
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-9332.62

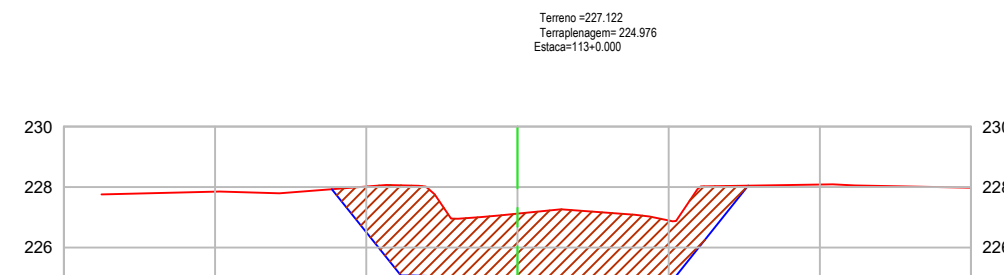


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	27.20
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	35.66
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	7118.23
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-8861.55

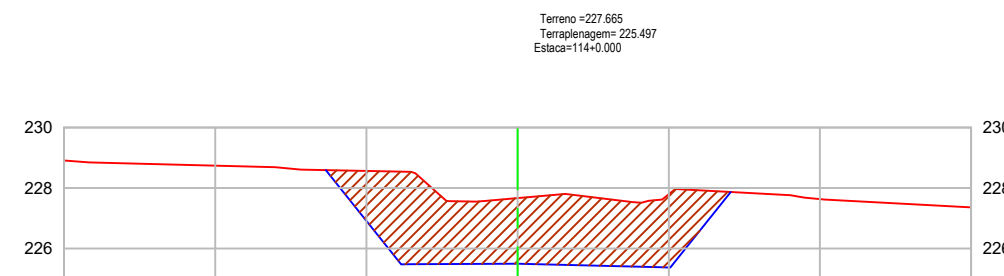


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	26.69
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	538.84
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	7657.08
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-8322.70

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 13

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

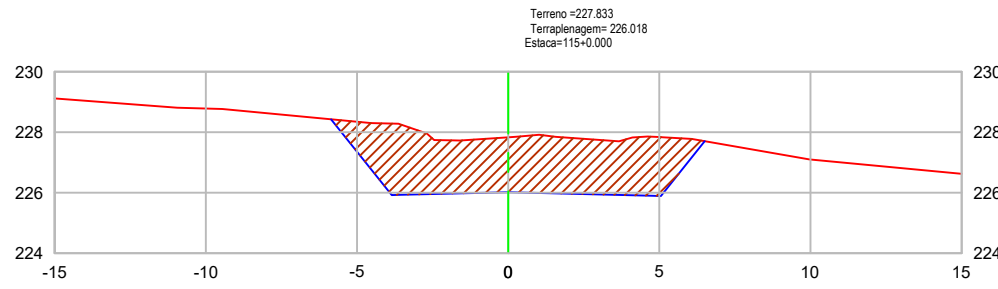


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	20.55
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	472.41
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	8129.49
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-7850.30

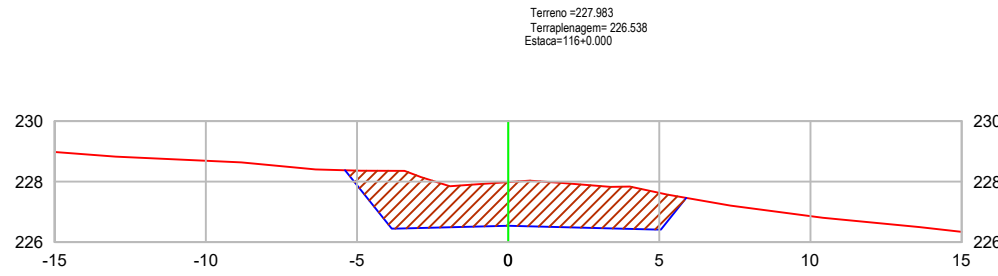


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	15.04
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	355.88
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	8485.37
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-7494.42

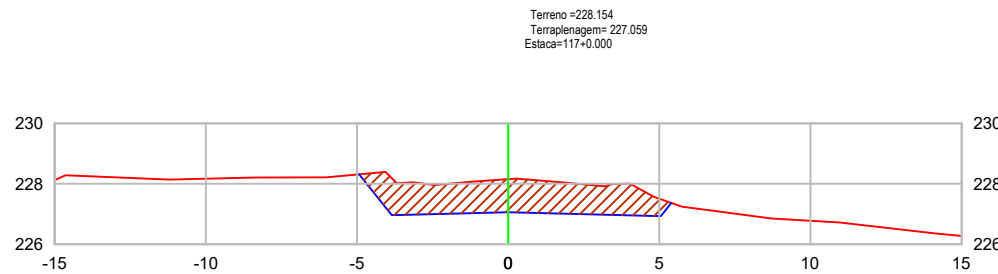


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.84
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	248.71
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	8734.08
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-7245.70

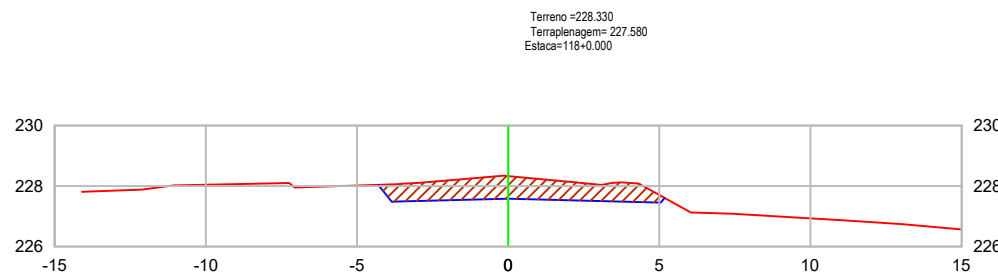


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.73
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	155.68
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	8889.76
ACUMULADO ATERRO (m³)	15979.78
VOLUME TOTAL (m³)	-7090.02

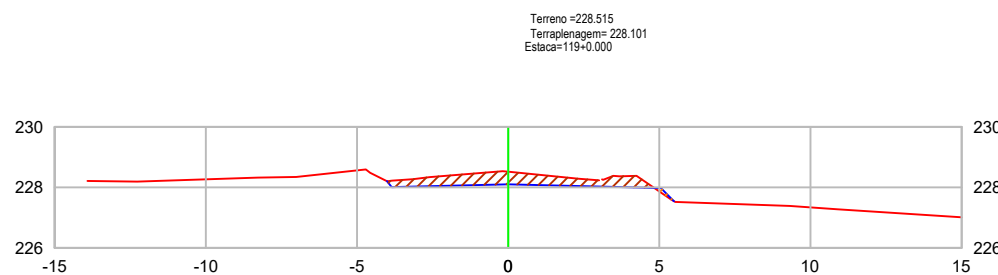


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.71
ÁREA ATERRO (m²)	0.05
VOLUME CORTE (m³)	84.47
VOLUME ATERRO (m³)	0.50
ACUMULADO CORTE (m³)	8974.23
ACUMULADO ATERRO (m³)	15980.28
VOLUME TOTAL (m³)	-7006.05

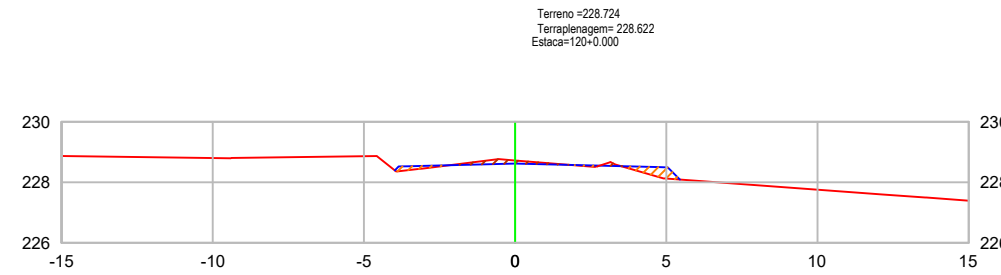


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.31
ÁREA ATERRO (m²)	0.56
VOLUME CORTE (m³)	30.29
VOLUME ATERRO (m³)	6.05
ACUMULADO CORTE (m³)	9004.51
ACUMULADO ATERRO (m³)	15986.33
VOLUME TOTAL (m³)	-6981.82

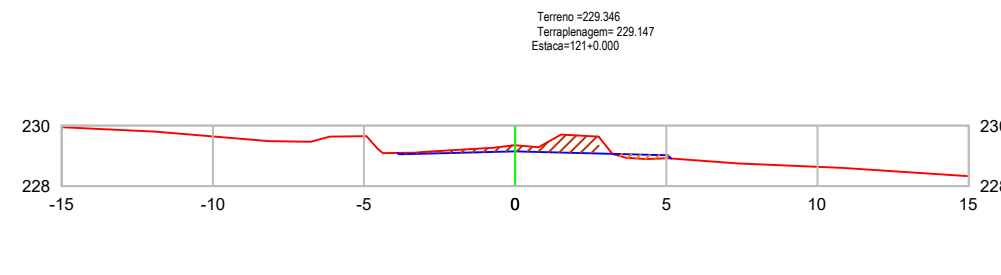


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.52
ÁREA ATERRO (m²)	0.21
VOLUME CORTE (m³)	18.36
VOLUME ATERRO (m³)	7.67
ACUMULADO CORTE (m³)	9022.87
ACUMULADO ATERRO (m³)	15994.00
VOLUME TOTAL (m³)	-6971.13

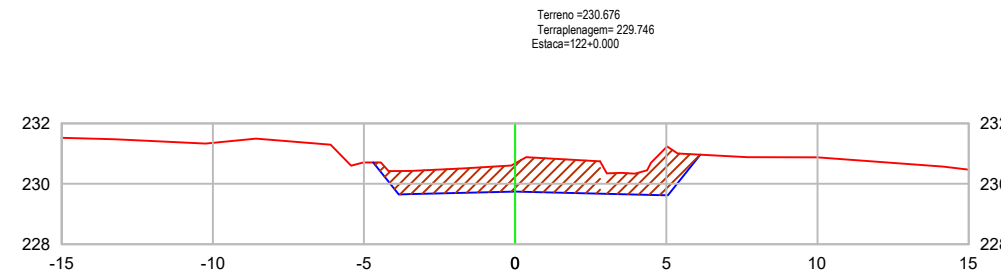


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.12
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	106.38
VOLUME ATERRO (m³)	2.12
ACUMULADO CORTE (m³)	9129.25
ACUMULADO ATERRO (m³)	15996.12
VOLUME TOTAL (m³)	-6866.87

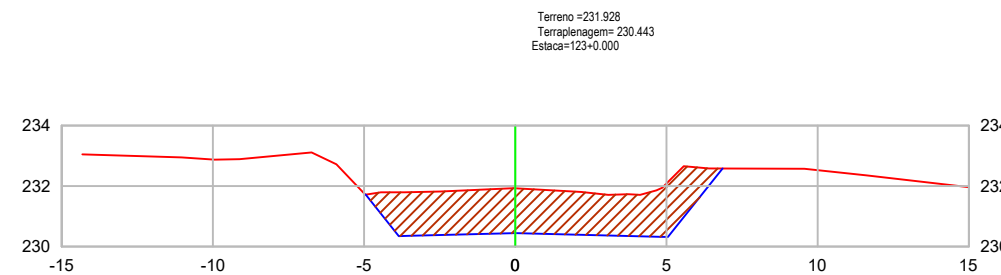


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	15.66
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	247.72
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	9376.97
ACUMULADO ATERRO (m³)	15996.12
VOLUME TOTAL (m³)	-6619.15

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	Folha: 14
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA		

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

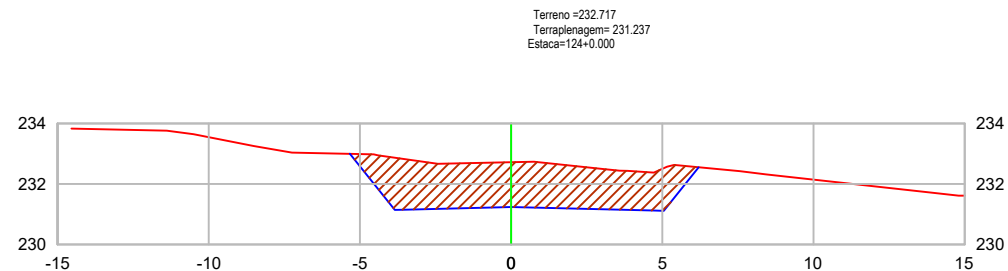


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	15.06
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	307.16
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	9684.13
ACUMULADO ATERRO (m³)	15996.12
VOLUME TOTAL (m³)	-6311.99

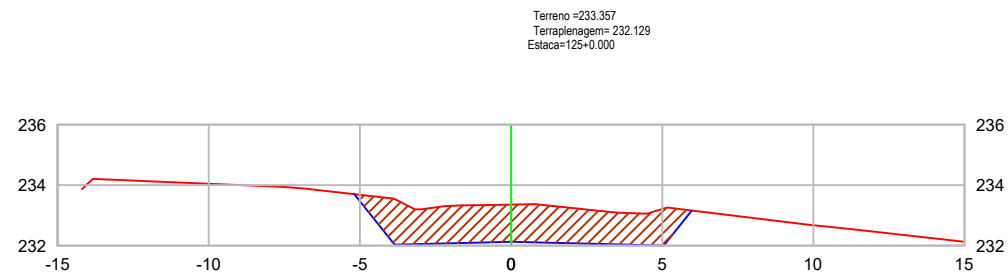


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	12.14
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	272.05
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	9956.18
ACUMULADO ATERRO (m³)	15996.12
VOLUME TOTAL (m³)	-6039.95

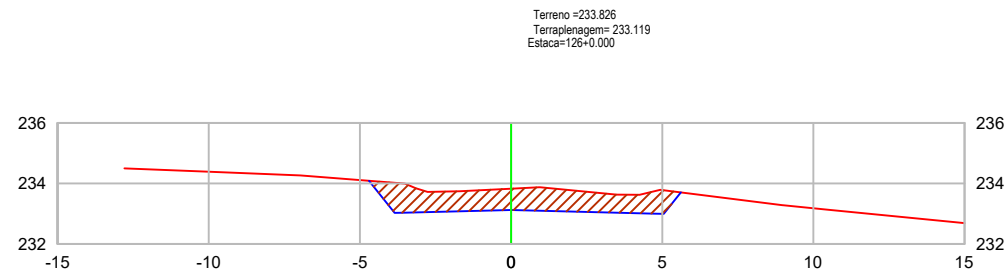


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.92
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	190.62
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	10146.79
ACUMULADO ATERRO (m³)	15996.12
VOLUME TOTAL (m³)	-5849.33

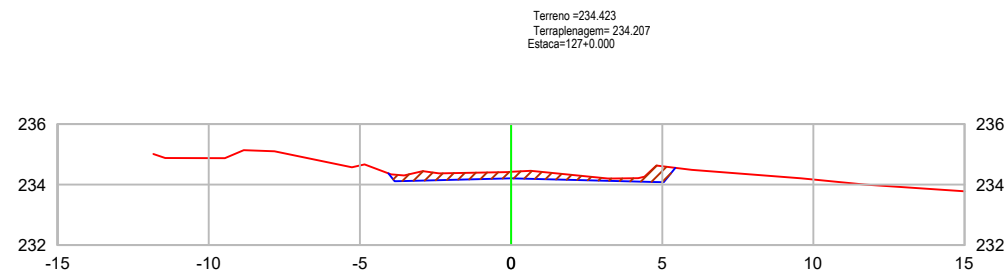


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.98
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	89.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	10235.80
ACUMULADO ATERRO (m³)	15996.12
VOLUME TOTAL (m³)	-5760.33

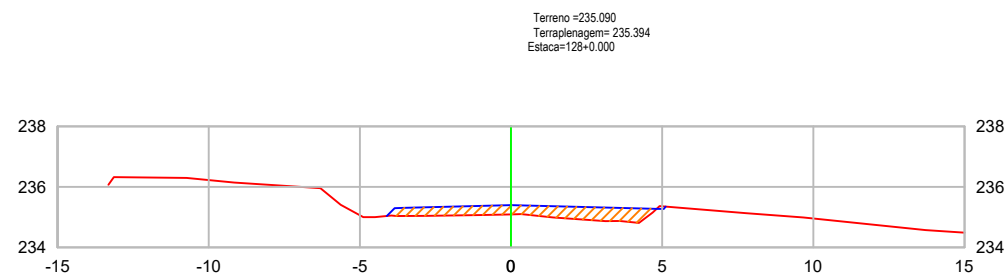


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.02
ÁREA ATERRO (m²)	2.93
VOLUME CORTE (m³)	20.02
VOLUME ATERRO (m³)	29.31
ACUMULADO CORTE (m³)	10255.82
ACUMULADO ATERRO (m³)	16025.44
VOLUME TOTAL (m³)	-5769.62

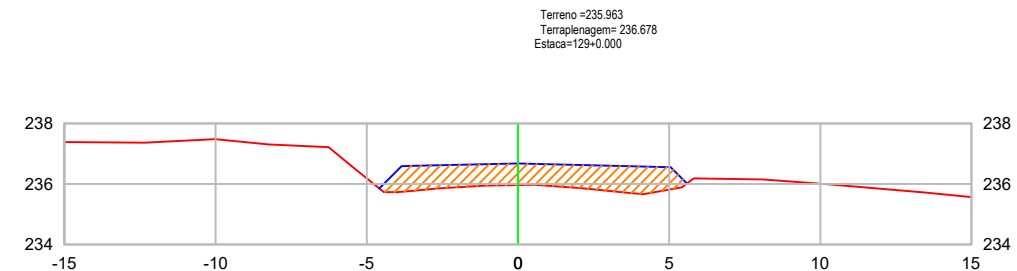


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	7.44
VOLUME CORTE (m³)	0.20
VOLUME ATERRO (m³)	103.75
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	16129.19
VOLUME TOTAL (m³)	-5873.17

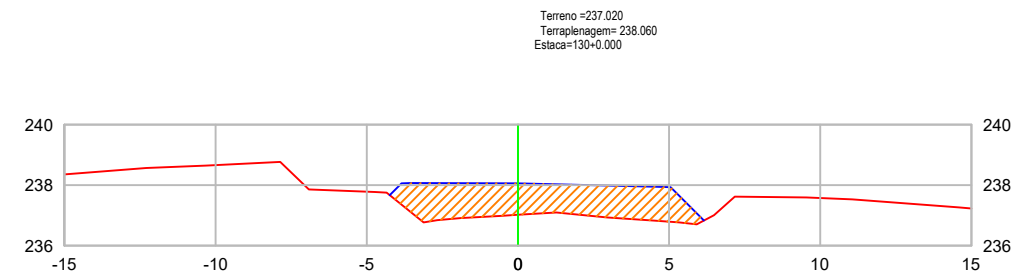


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	10.36
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	178.05
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	16307.23
VOLUME TOTAL (m³)	-6051.22

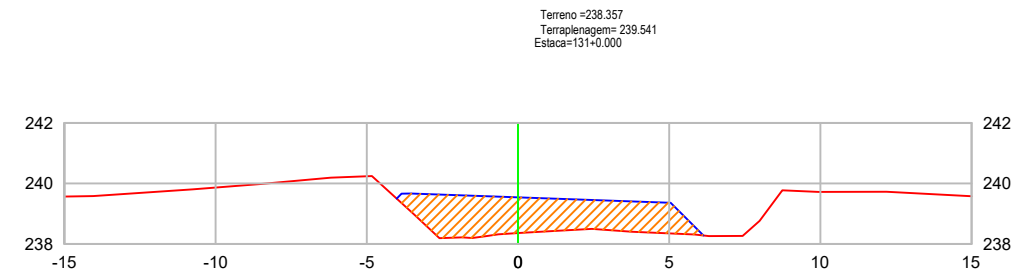


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	10.33
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	23.46
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	16514.68
VOLUME TOTAL (m³)	-6258.67

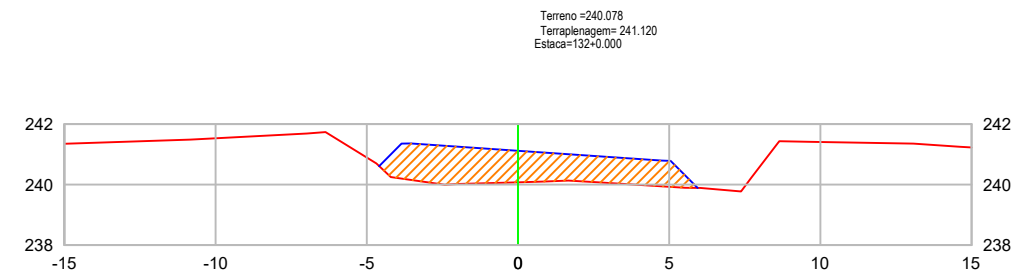


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	9.95
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	201.85
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	16716.53
VOLUME TOTAL (m³)	-6460.52

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 15	

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

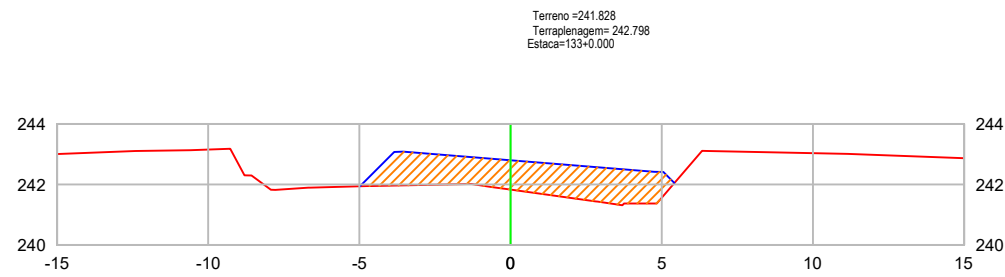


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	10.00
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	16.51
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	16913.55
VOLUME TOTAL (m³)	-6657.53

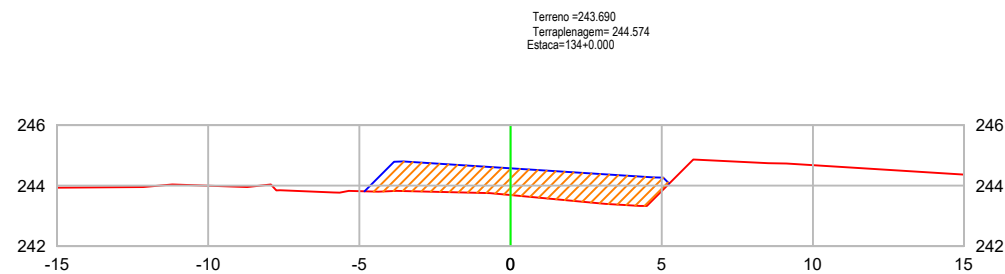


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	8.66
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	185.91
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	17099.46
VOLUME TOTAL (m³)	-6843.44

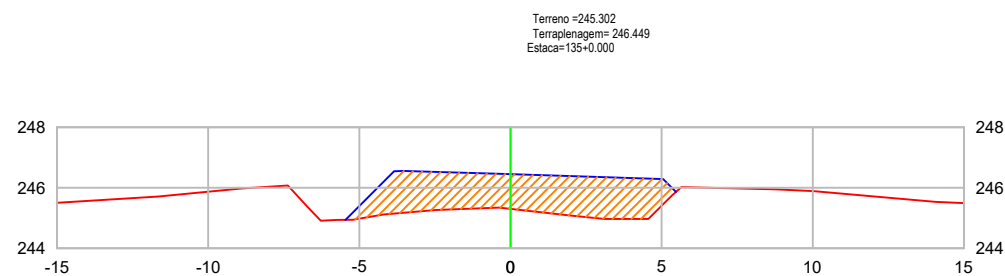


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	12.51
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	13.09
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	17310.55
VOLUME TOTAL (m³)	-7054.53

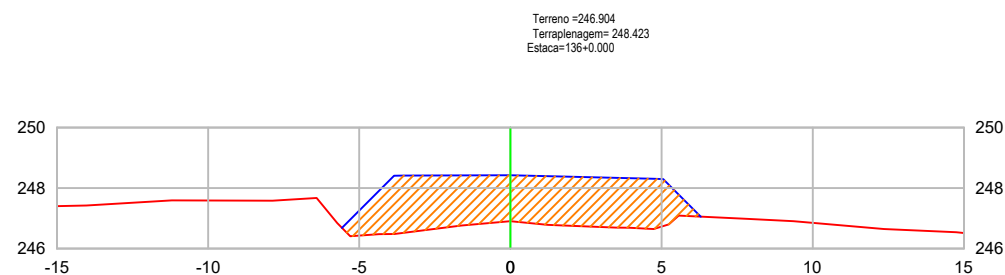


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	17.43
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	299.35
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	17609.89
VOLUME TOTAL (m³)	-7353.88

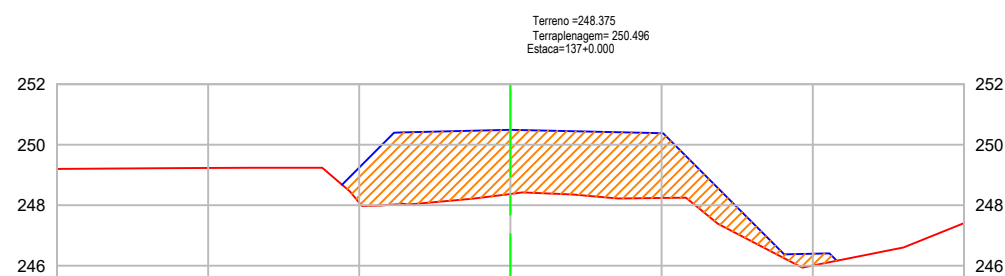


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	26.59
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	440.17
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	18050.06
VOLUME TOTAL (m³)	-7794.04

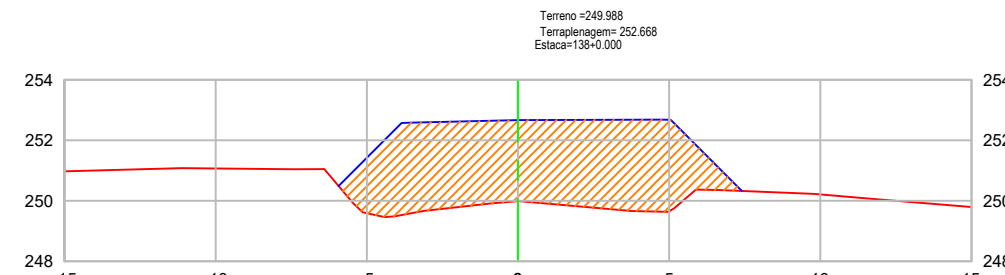


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	32.29
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	588.74
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	18638.80
VOLUME TOTAL (m³)	-8382.79

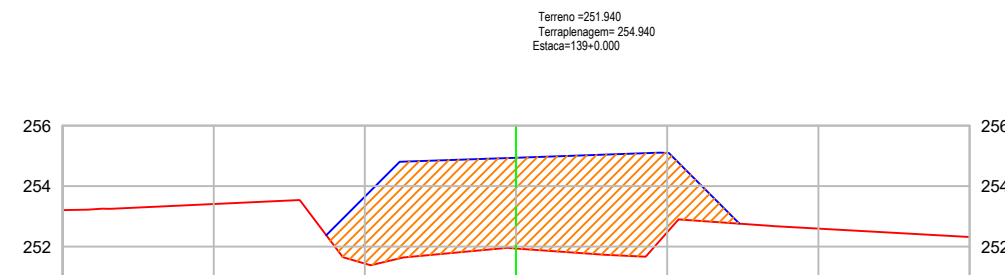


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	35.29
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	270.05
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	19318.39
VOLUME TOTAL (m³)	-9062.38

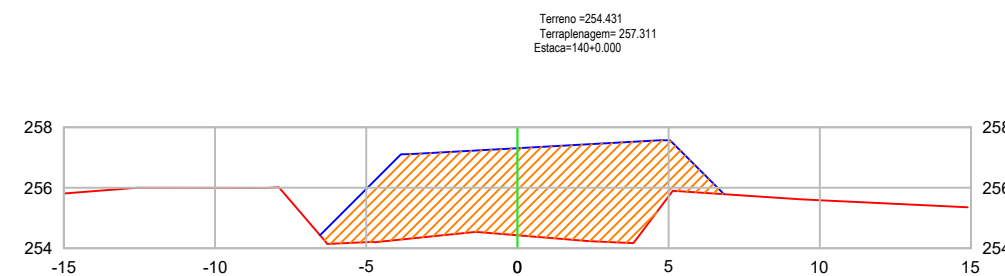


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	31.45
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	667.90
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	19986.29
VOLUME TOTAL (m³)	-9730.27

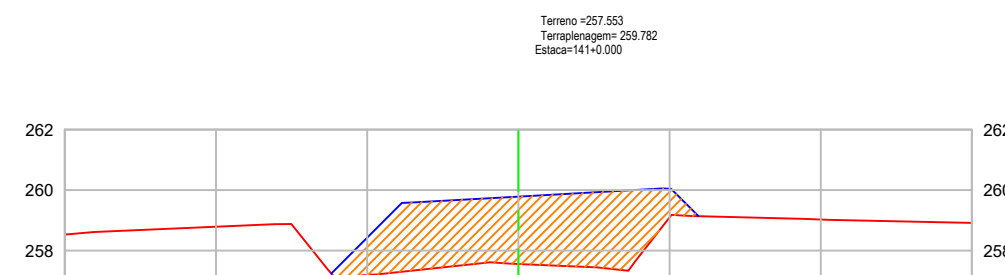


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	22.96
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	544.28
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	20530.57
VOLUME TOTAL (m³)	-10274.55

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 16

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

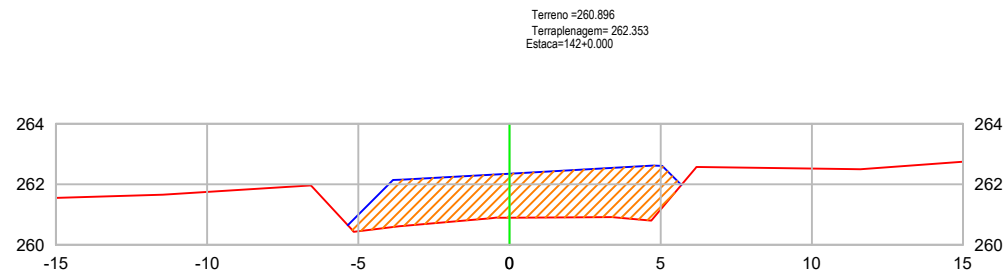


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	15.51
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	32.89
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	20915.37
VOLUME TOTAL (m³)	-10659.36

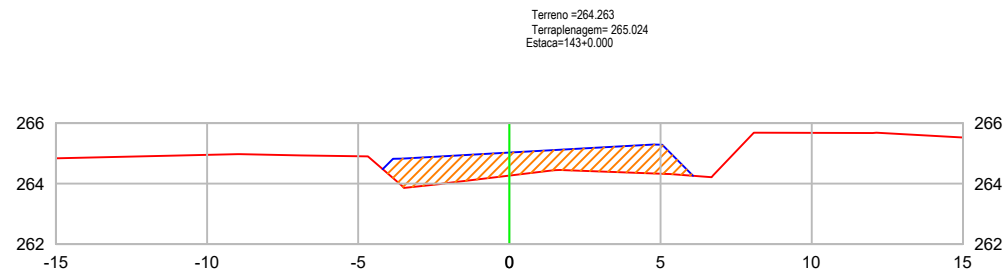


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	7.90
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	234.51
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	21149.88
VOLUME TOTAL (m³)	-10893.87

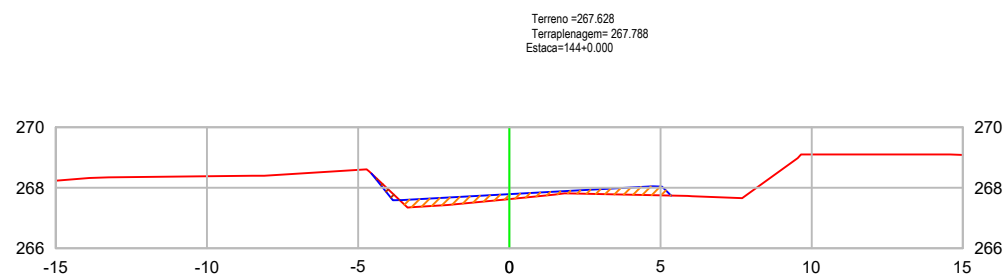


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.10
ÁREA ATERRO (m²)	1.67
VOLUME CORTE (m³)	0.98
VOLUME ATERRO (m³)	95.89
ACUMULADO CORTE (m³)	10256.99
ACUMULADO ATERRO (m³)	21245.77
VOLUME TOTAL (m³)	-10988.78

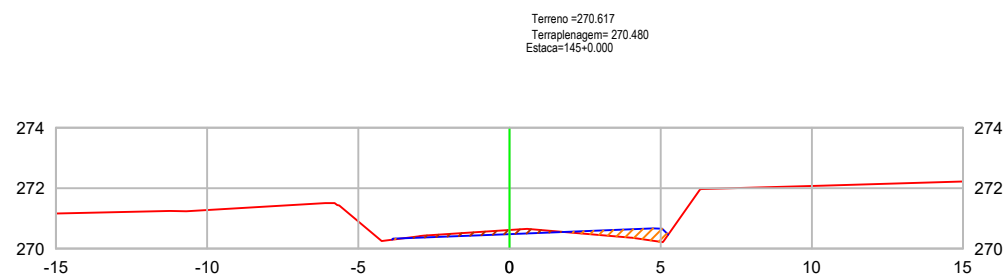


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.48
ÁREA ATERRO (m²)	0.74
VOLUME CORTE (m³)	5.82
VOLUME ATERRO (m³)	24.22
ACUMULADO CORTE (m³)	10262.81
ACUMULADO ATERRO (m³)	21269.99
VOLUME TOTAL (m³)	-11007.18

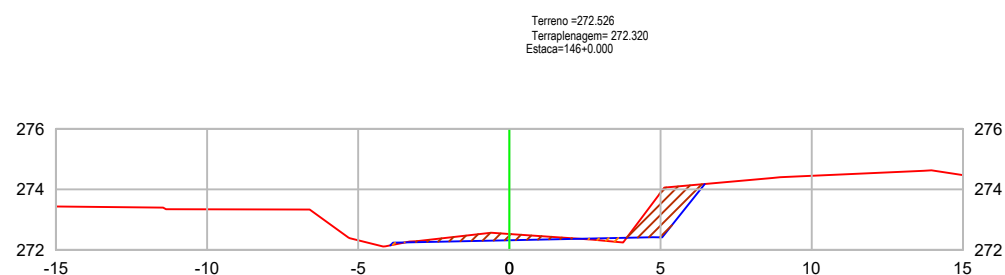


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.80
ÁREA ATERRO (m²)	0.14
VOLUME CORTE (m³)	24.94
VOLUME ATERRO (m³)	8.63
ACUMULADO CORTE (m³)	10289.05
ACUMULADO ATERRO (m³)	21281.59
VOLUME TOTAL (m³)	-10992.54

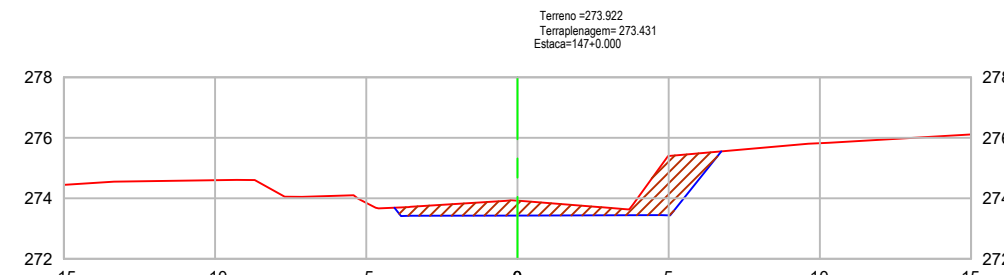


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.99
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	87.90
VOLUME ATERRO (m³)	1.37
ACUMULADO CORTE (m³)	10376.95
ACUMULADO ATERRO (m³)	21282.96
VOLUME TOTAL (m³)	-10906.01

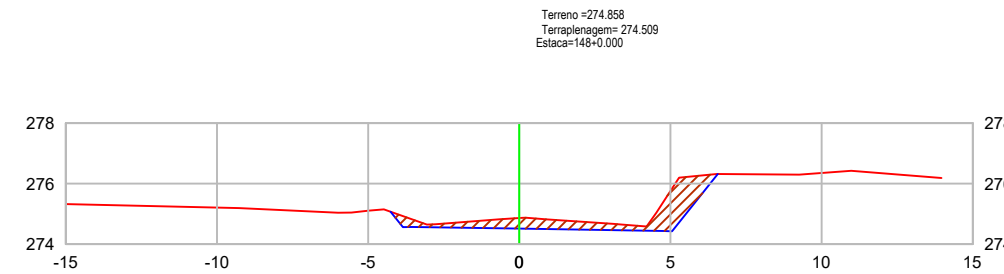


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.93
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	12.65
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	10476.42
ACUMULADO ATERRO (m³)	21282.96
VOLUME TOTAL (m³)	-10806.54

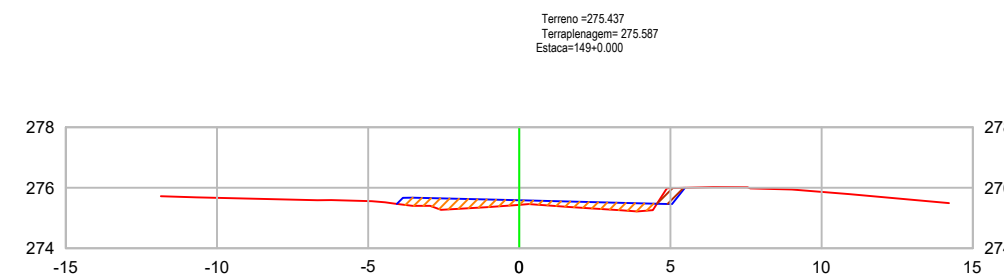


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.29
ÁREA ATERRO (m²)	1.96
VOLUME CORTE (m³)	42.08
VOLUME ATERRO (m³)	19.59
ACUMULADO CORTE (m³)	10518.49
ACUMULADO ATERRO (m³)	21302.56
VOLUME TOTAL (m³)	-10784.06

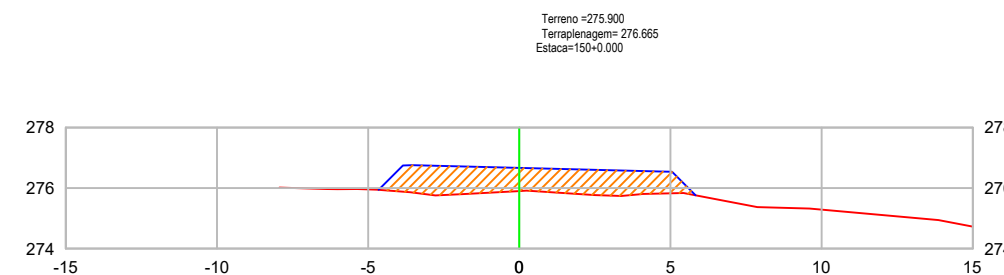


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	8.01
VOLUME CORTE (m³)	2.87
VOLUME ATERRO (m³)	99.70
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.37
ACUMULADO ATERRO (m³)	21402.26
VOLUME TOTAL (m³)	-10880.89

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 17

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

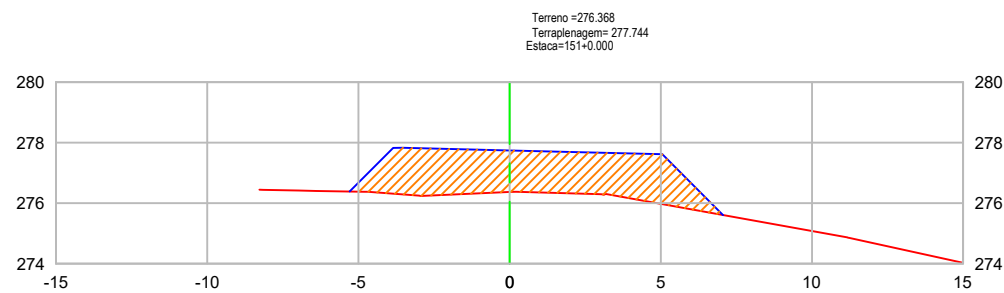


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	15.65
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	25.84
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.37
ACUMULADO ATERRO (m³)	21641.21
VOLUME TOTAL (m³)	-11119.84

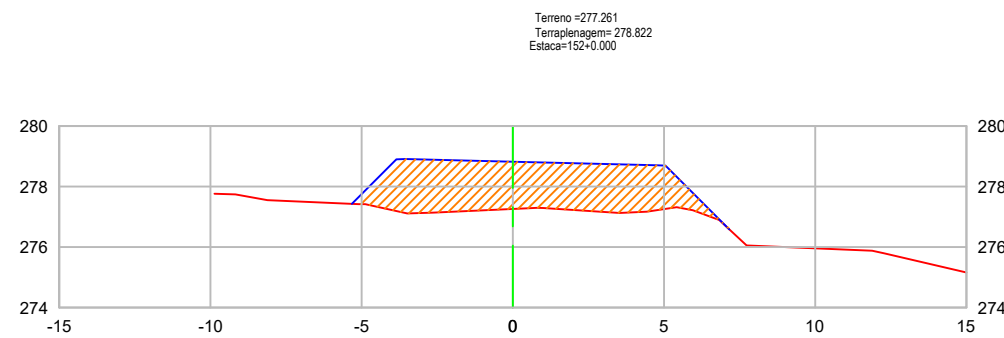


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	16.66
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	322.85
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.37
ACUMULADO ATERRO (m³)	21964.06
VOLUME TOTAL (m³)	-11442.69

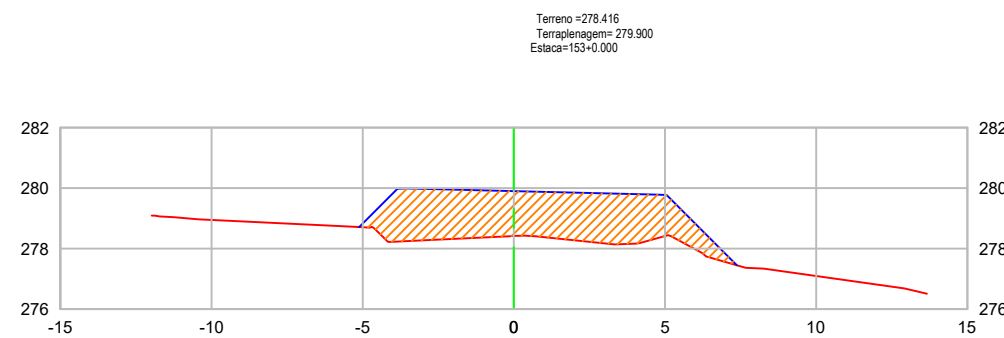


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	16.86
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	334.90
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.37
ACUMULADO ATERRO (m³)	22298.96
VOLUME TOTAL (m³)	-11777.59

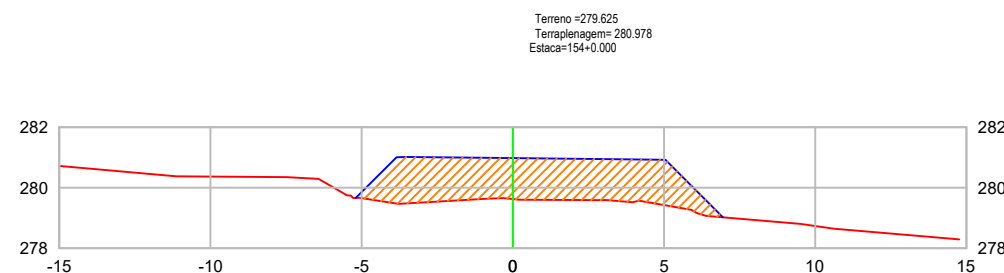


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	14.95
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	3.90
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.37
ACUMULADO ATERRO (m³)	22616.79
VOLUME TOTAL (m³)	-12095.43

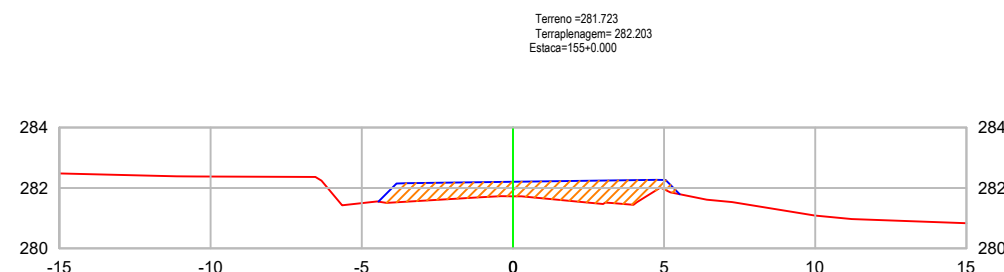


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	5.49
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	204.38
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.37
ACUMULADO ATERRO (m³)	22821.17
VOLUME TOTAL (m³)	-12299.80

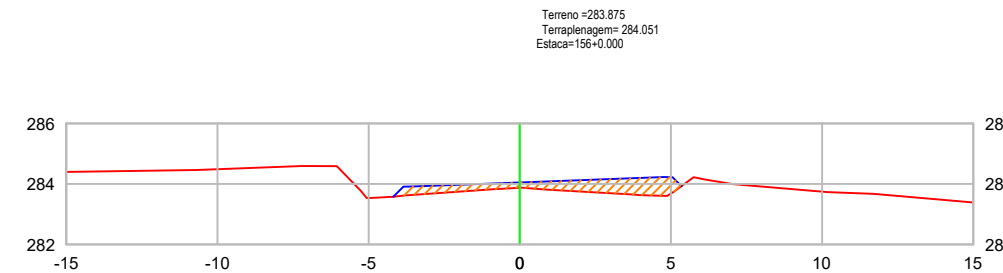


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.13
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	86.17
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.37
ACUMULADO ATERRO (m³)	22907.34
VOLUME TOTAL (m³)	-12385.98

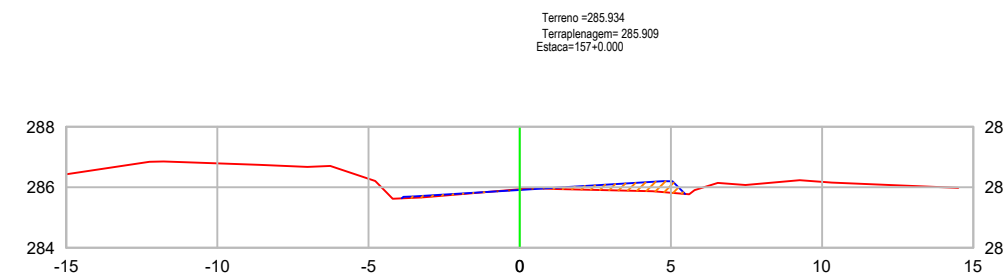


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.04
ÁREA ATERRO (m²)	0.96
VOLUME CORTE (m³)	0.24
VOLUME ATERRO (m³)	23.50
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.61
ACUMULADO ATERRO (m³)	22948.21
VOLUME TOTAL (m³)	-12426.60

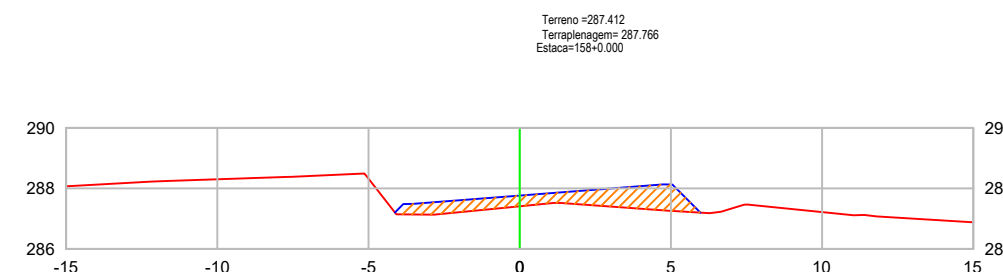


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	4.70
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.55
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.95
ACUMULADO ATERRO (m³)	23005.49
VOLUME TOTAL (m³)	-12483.54

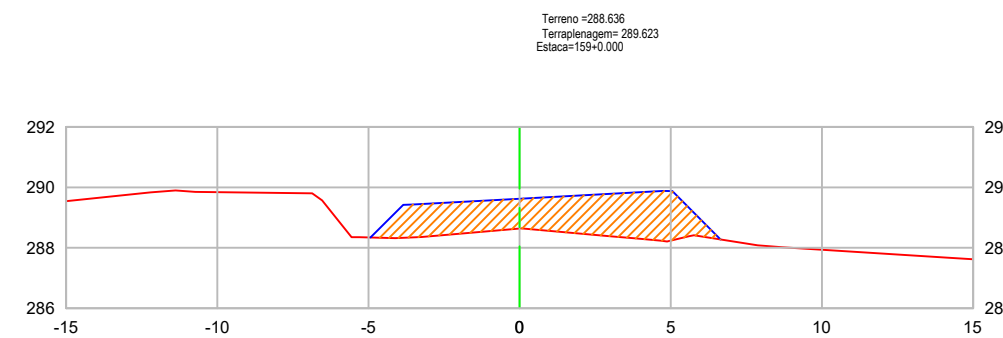


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	12.54
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	173.91
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.95
ACUMULADO ATERRO (m³)	23179.40
VOLUME TOTAL (m³)	-12657.45

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTES PROJETOS O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 18

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

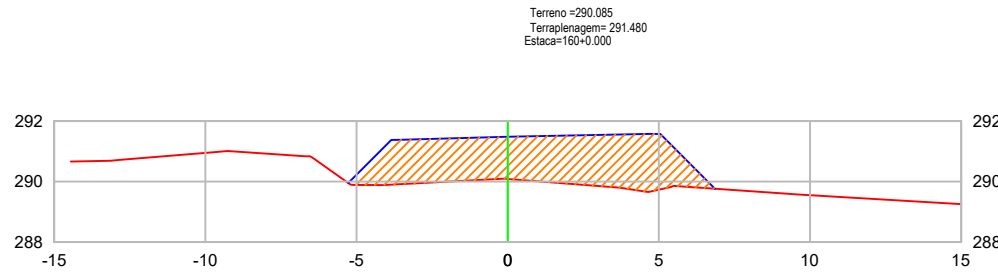


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	16.48
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	105.43
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.95
ACUMULADO ATERRO (m³)	23478.17
VOLUME TOTAL (m³)	-12956.22

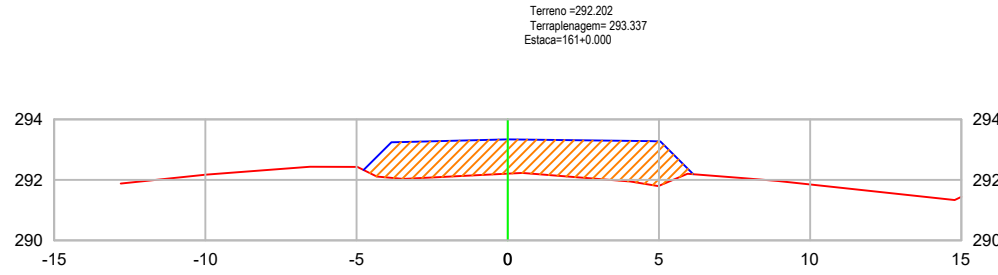


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	12.18
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	286.61
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.95
ACUMULADO ATERRO (m³)	23764.78
VOLUME TOTAL (m³)	-13242.82

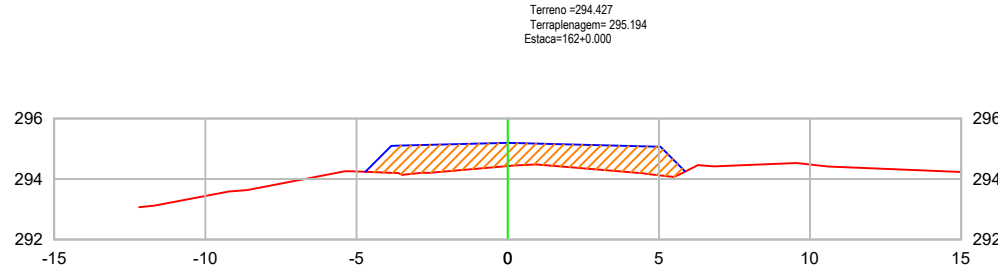


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	8.19
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	203.71
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.95
ACUMULADO ATERRO (m³)	23968.49
VOLUME TOTAL (m³)	-13446.53

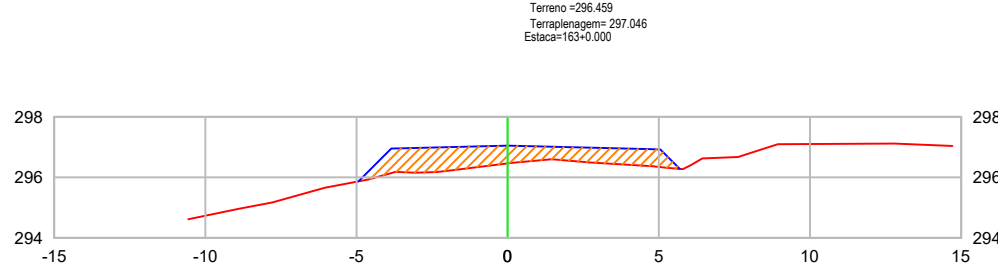


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	6.03
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	142.14
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.95
ACUMULADO ATERRO (m³)	24110.63
VOLUME TOTAL (m³)	-13588.67

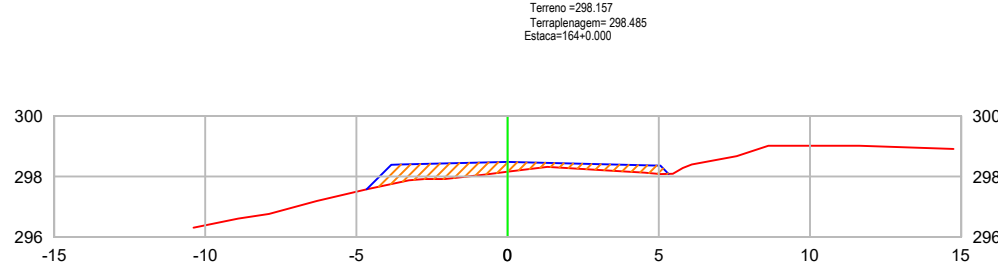


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.18
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	92.05
ACUMULADO CORTE (m³)	10521.95
ACUMULADO ATERRO (m³)	24202.68
VOLUME TOTAL (m³)	-13680.72

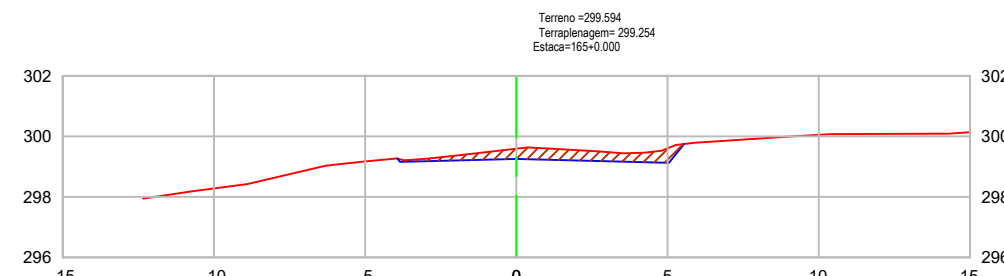


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.54
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	25.37
VOLUME ATERRO (m³)	31.77
ACUMULADO CORTE (m³)	10547.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	24234.45
VOLUME TOTAL (m³)	-13687.13

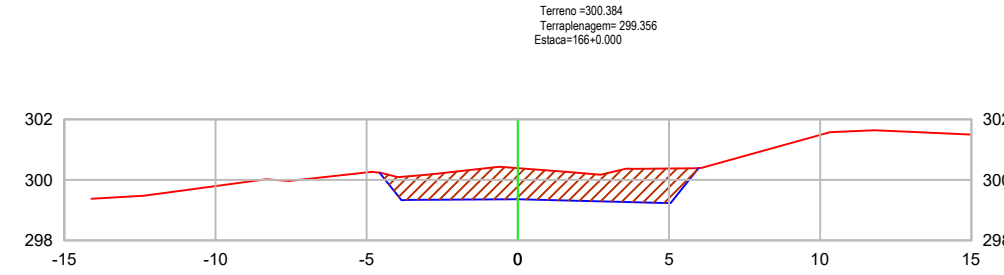


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.50
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	120.39
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	10667.71
ACUMULADO ATERRO (m³)	24234.45
VOLUME TOTAL (m³)	-13566.74

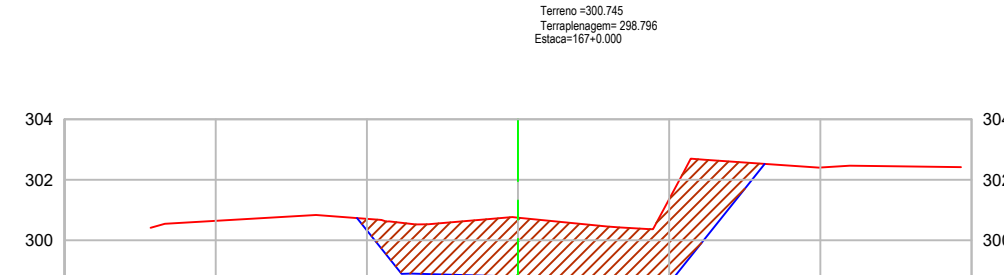


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	23.42
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	32.32
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	11009.20
ACUMULADO ATERRO (m³)	24234.45
VOLUME TOTAL (m³)	-13225.25

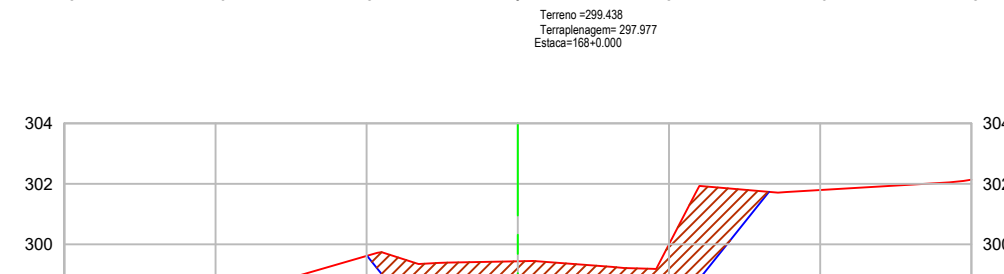


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	19.78
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	428.16
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	11437.36
ACUMULADO ATERRO (m³)	24234.45
VOLUME TOTAL (m³)	-12797.09

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRONTO ATUANDO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR		Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC		Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 19

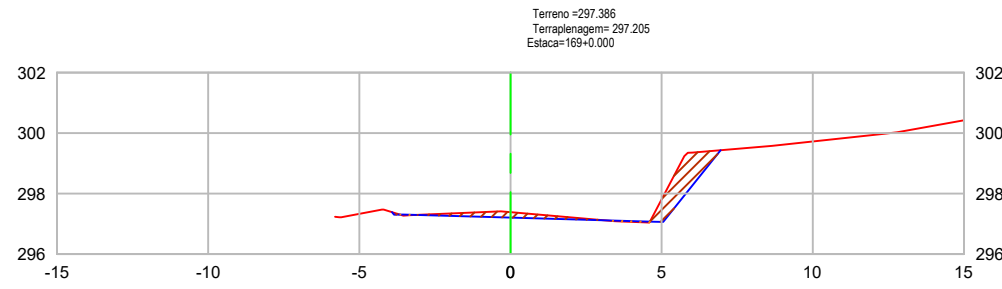


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.40
ÁREA ATERRO (m²)	0.04
VOLUME CORTE (m³)	206.02
VOLUME ATERRO (m³)	0.39
ACUMULADO CORTE (m³)	11655.74
ACUMULADO ATERRO (m³)	24234.83
VOLUME TOTAL (m³)	-12579.10

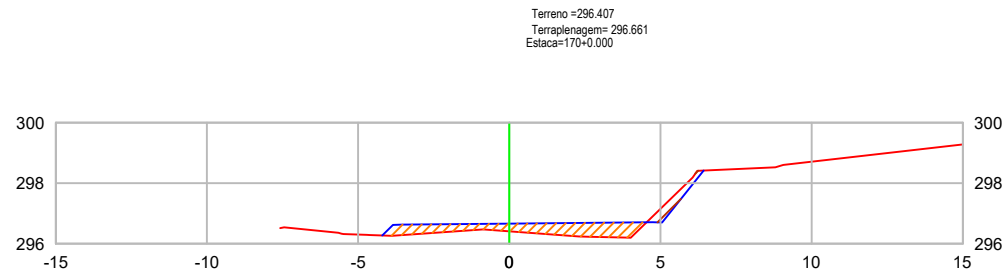


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.55
ÁREA ATERRO (m²)	2.82
VOLUME CORTE (m³)	23.31
VOLUME ATERRO (m³)	26.01
ACUMULADO CORTE (m³)	11685.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	24261.13
VOLUME TOTAL (m³)	-12576.10

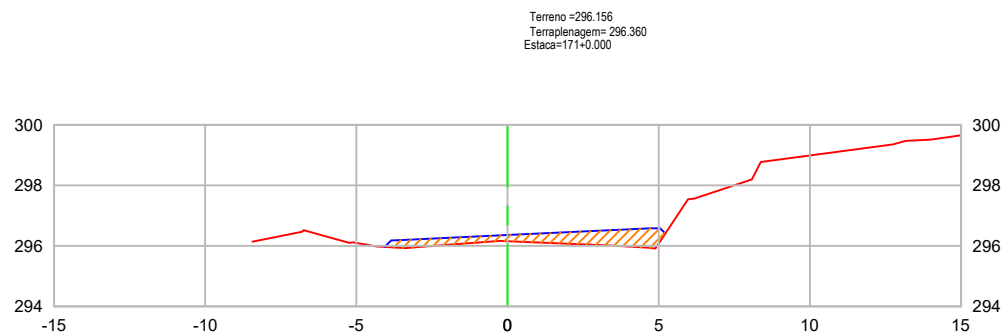


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.10
VOLUME CORTE (m³)	5.51
VOLUME ATERRO (m³)	59.15
ACUMULADO CORTE (m³)	11690.54
ACUMULADO ATERRO (m³)	24320.28
VOLUME TOTAL (m³)	-12629.74

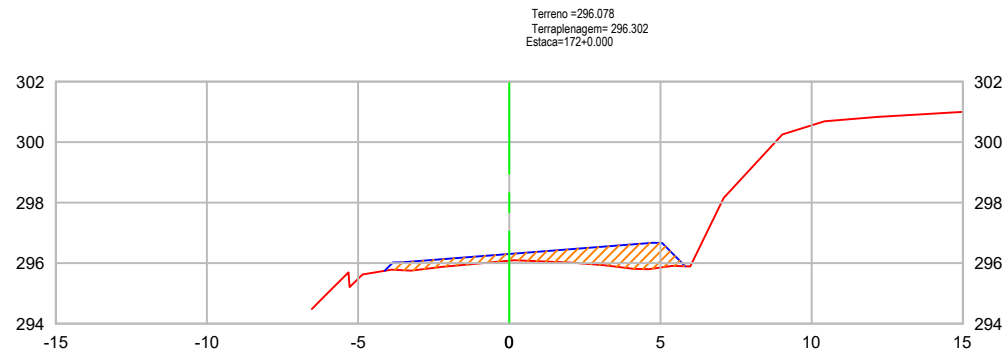


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	4.03
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	40.00
ACUMULADO CORTE (m³)	11690.54
ACUMULADO ATERRO (m³)	24392.19
VOLUME TOTAL (m³)	-12701.65

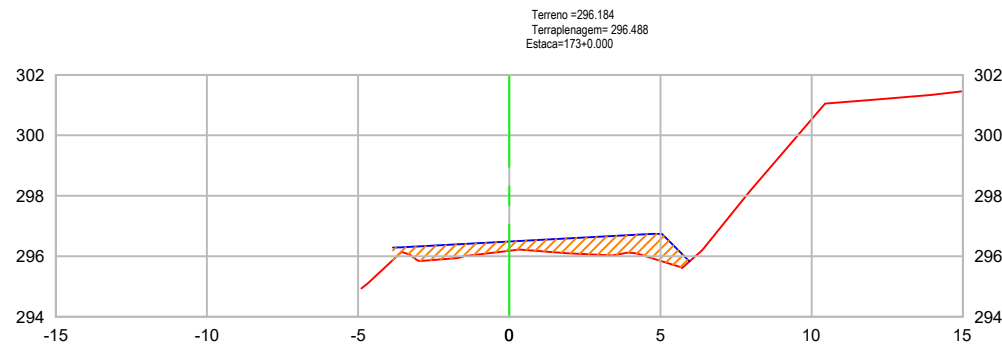


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	4.65
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	59.58
ACUMULADO CORTE (m³)	11690.54
ACUMULADO ATERRO (m³)	24486.91
VOLUME TOTAL (m³)	-12796.37

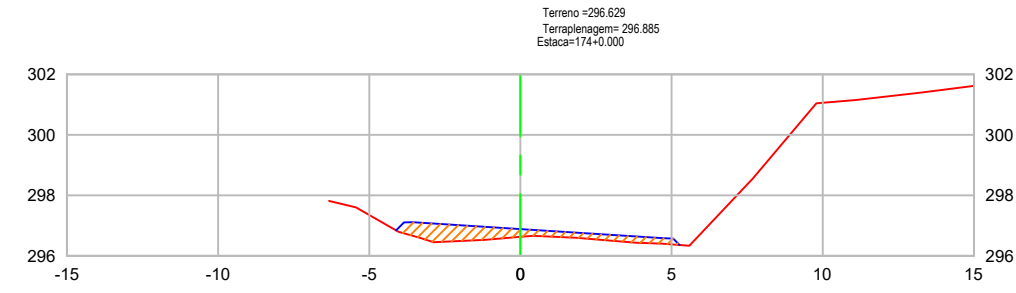


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	2.81
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	50.62
ACUMULADO CORTE (m³)	11690.54
ACUMULADO ATERRO (m³)	24564.12
VOLUME TOTAL (m³)	-12873.58

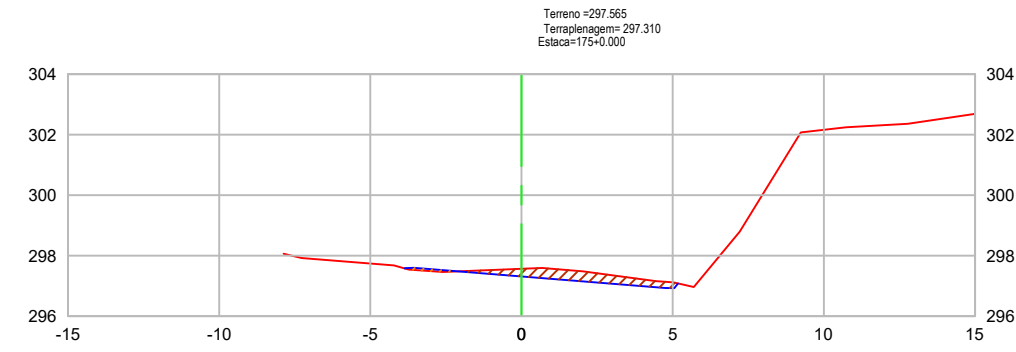


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.70
ÁREA ATERRO (m²)	0.09
VOLUME CORTE (m³)	6.68
VOLUME ATERRO (m³)	3.10
ACUMULADO CORTE (m³)	11699.88
ACUMULADO ATERRO (m³)	24591.09
VOLUME TOTAL (m³)	-12891.41

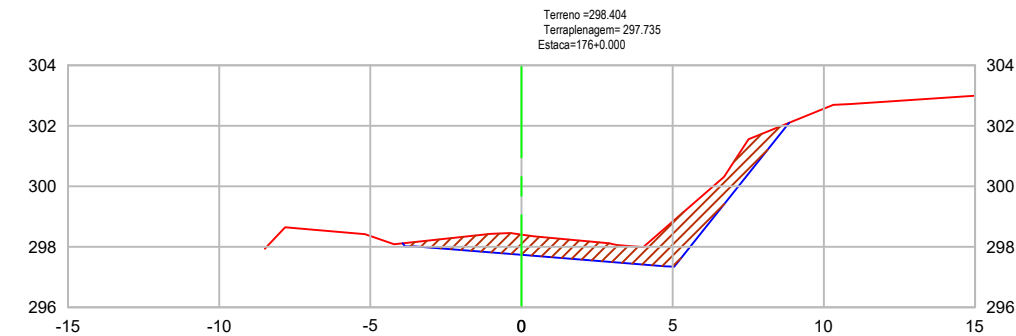


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.84
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	74.45
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	11793.72
ACUMULADO ATERRO (m³)	24591.37
VOLUME TOTAL (m³)	-12797.65

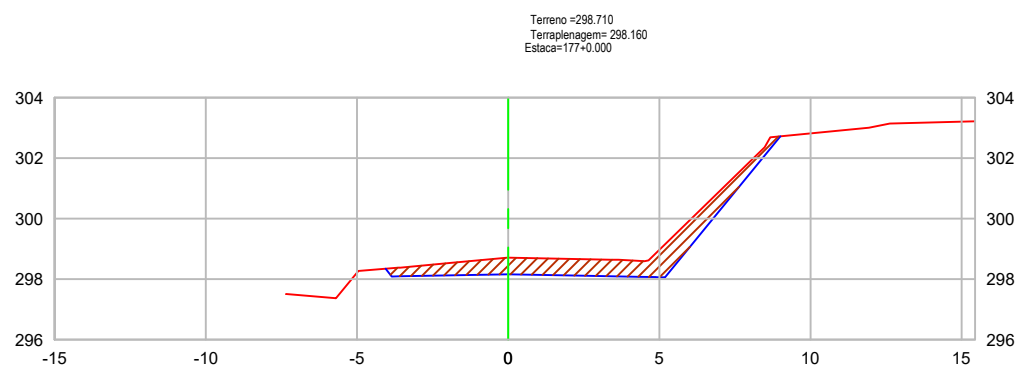






TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.94
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	157.82
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	11951.54
ACUMULADO ATERRO (m³)	24591.37
VOLUME TOTAL (m³)	-12639.82

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

 ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 20	

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

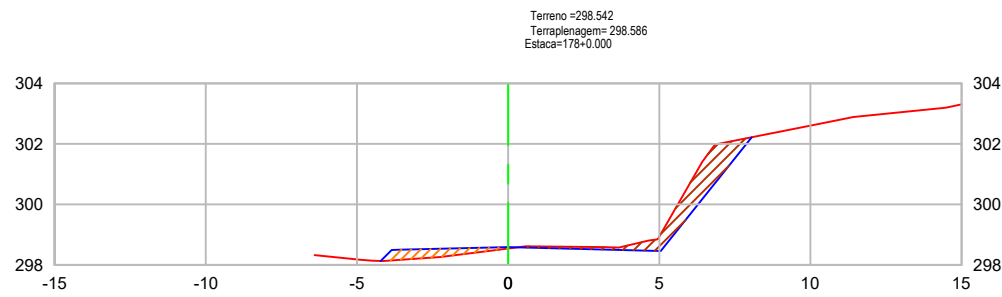


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.11
ÁREA ATERRO (m²)	0.92
VOLUME CORTE (m³)	100.48
VOLUME ATERRO (m³)	9.22
ACUMULADO CORTE (m³)	12052.03
ACUMULADO ATERRO (m³)	24600.59
VOLUME TOTAL (m³)	-12548.56

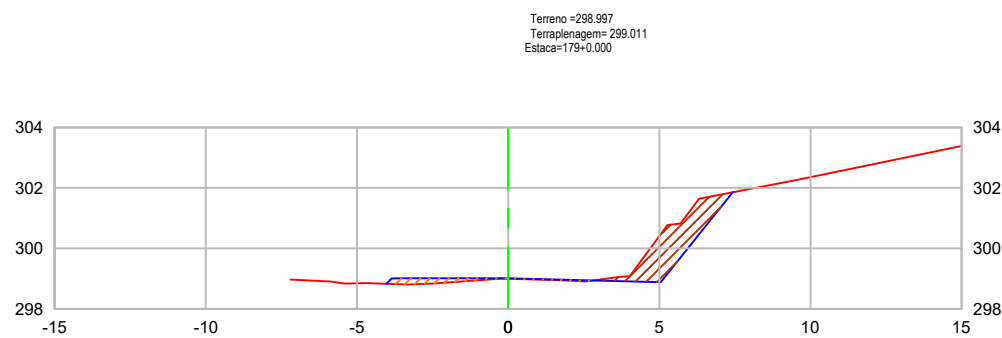


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.33
ÁREA ATERRO (m²)	0.53
VOLUME CORTE (m³)	64.37
VOLUME ATERRO (m³)	14.57
ACUMULADO CORTE (m³)	12116.40
ACUMULADO ATERRO (m³)	24615.16
VOLUME TOTAL (m³)	-12498.76

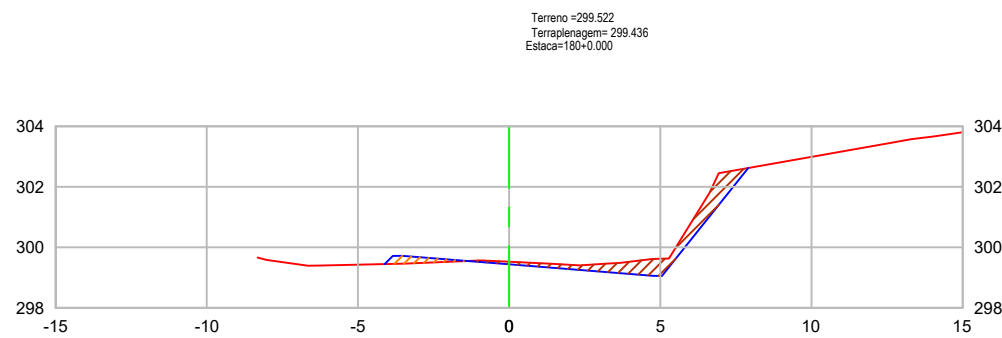


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.95
ÁREA ATERRO (m²)	0.40
VOLUME CORTE (m³)	3.56
VOLUME ATERRO (m³)	0.56
ACUMULADO CORTE (m³)	12185.19
ACUMULADO ATERRO (m³)	24625.14
VOLUME TOTAL (m³)	-12439.95

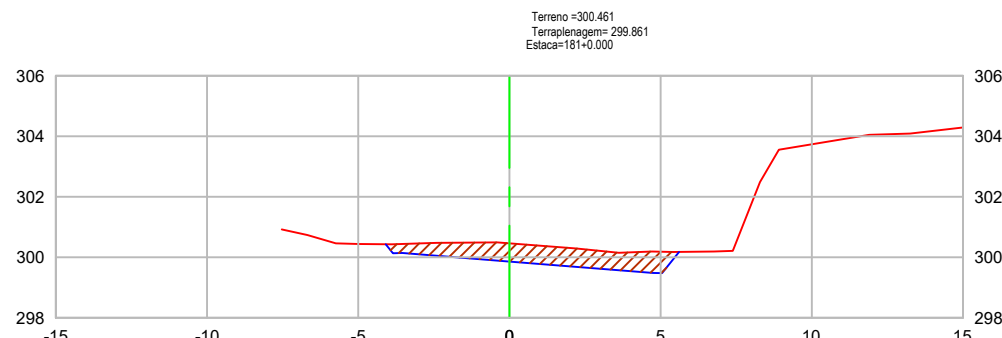


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.11
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	28.73
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	12254.66
ACUMULADO ATERRO (m³)	24627.95
VOLUME TOTAL (m³)	-12373.29

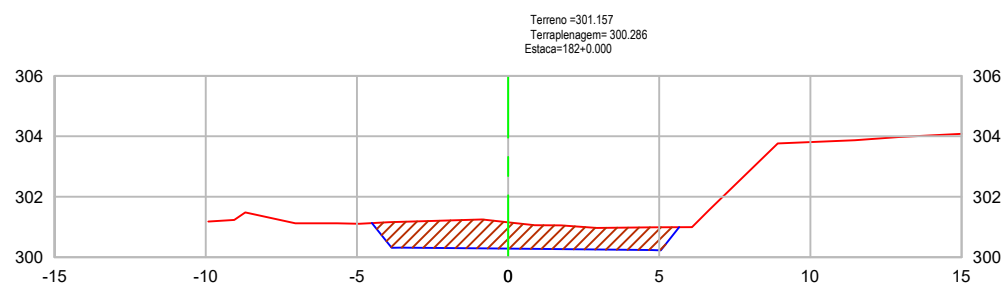


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	7.84
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	87.52
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	12385.48
ACUMULADO ATERRO (m³)	24627.95
VOLUME TOTAL (m³)	-12242.47

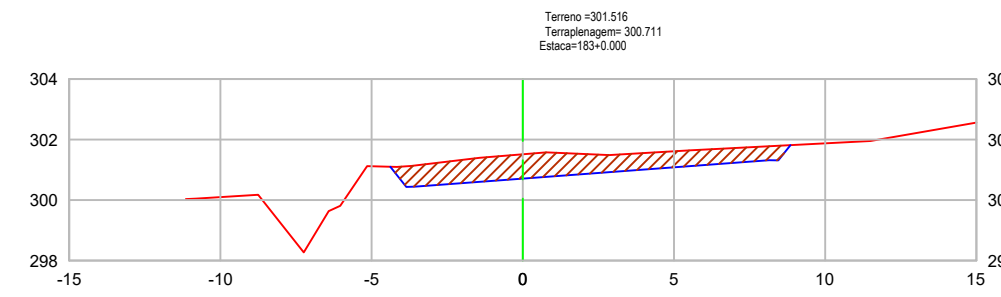


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.13
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	20.91
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	12545.03
ACUMULADO ATERRO (m³)	24627.95
VOLUME TOTAL (m³)	-12082.92

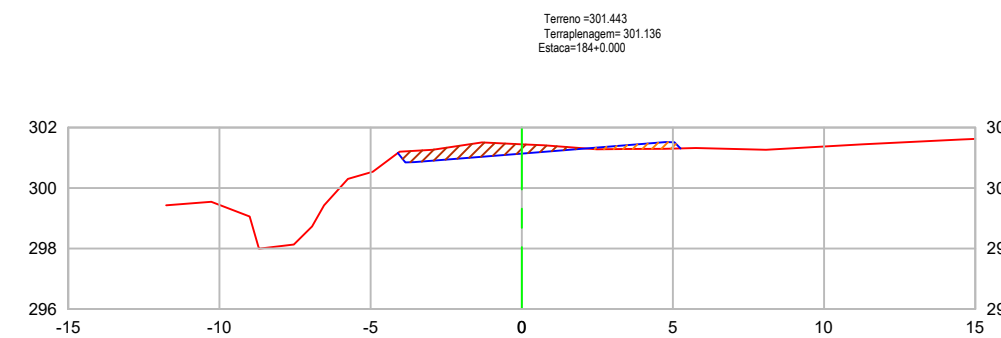


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.92
ÁREA ATERRO (m²)	0.41
VOLUME CORTE (m³)	24.06
VOLUME ATERRO (m³)	2.08
ACUMULADO CORTE (m³)	12637.27
ACUMULADO ATERRO (m³)	24630.08
VOLUME TOTAL (m³)	-11992.81

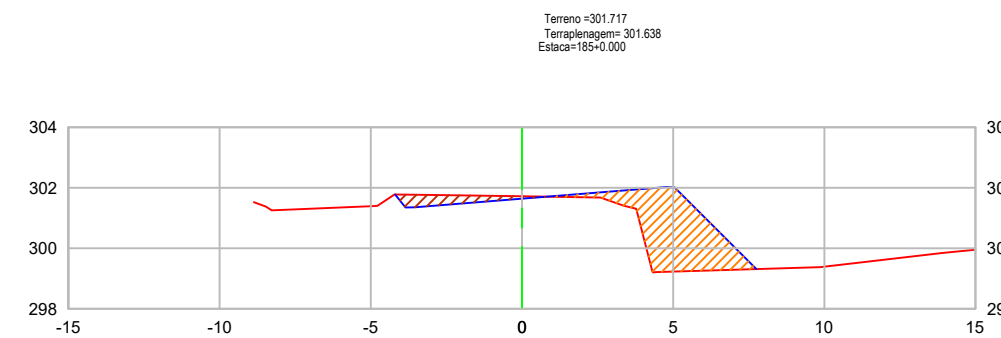


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.11
ÁREA ATERRO (m²)	7.36
VOLUME CORTE (m³)	17.27
VOLUME ATERRO (m³)	62.81
ACUMULADO CORTE (m³)	12661.57
ACUMULADO ATERRO (m³)	24696.51
VOLUME TOTAL (m³)	-12034.94

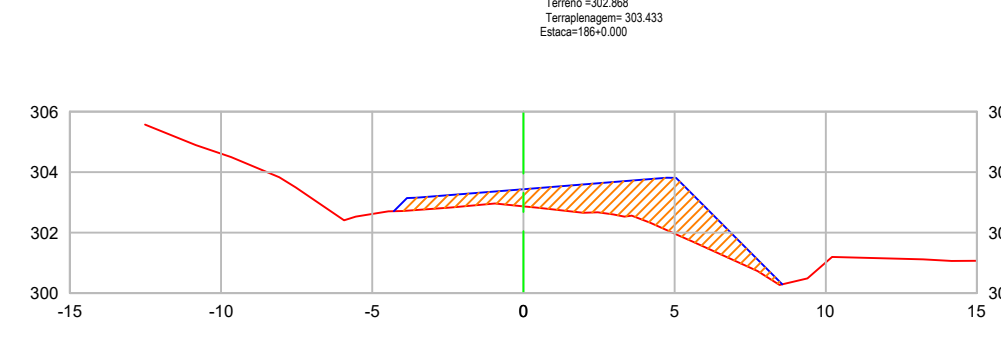


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	10.31
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	79.12
ACUMULADO CORTE (m³)	12668.22
ACUMULADO ATERRO (m³)	24870.08
VOLUME TOTAL (m³)	-12201.86

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha:	Resumo de projeto:	Autor do Projeto:	Associado:	
PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto:	Data:	Solicitação N°:	Revisão n°:	
2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	MAIO/2026	2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	00	
Endereço da Obra:	Desenho:	Escala:	Folha:	
ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	MICAELLA RODEN ALBERTON	INDICADA	21	

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

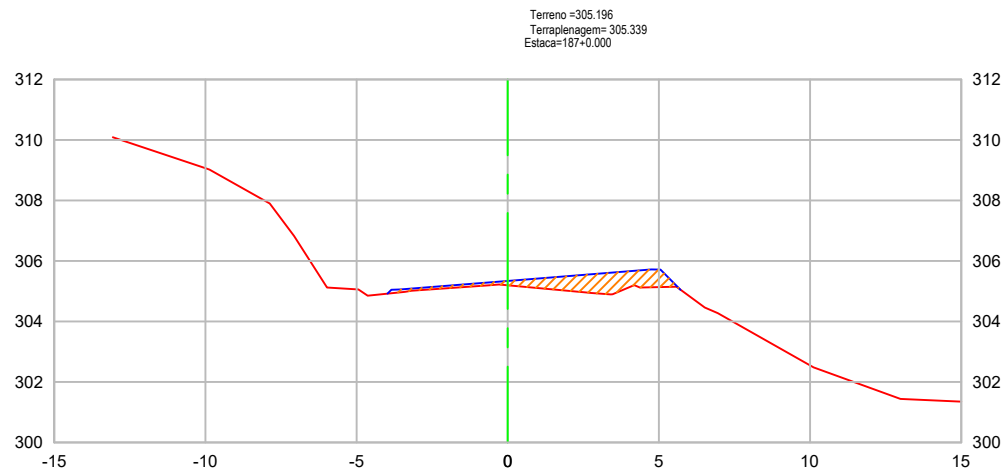


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m ²)	0.00
ÁREA ATERRO (m ²)	2.96
VOLUME CORTE (m ³)	0.00
VOLUME ATERRO (m ³)	54.30
ACUMULADO CORTE (m ³)	12668.22
ACUMULADO ATERRO (m ³)	25023.26
VOLUME TOTAL (m ³)	-12355.05

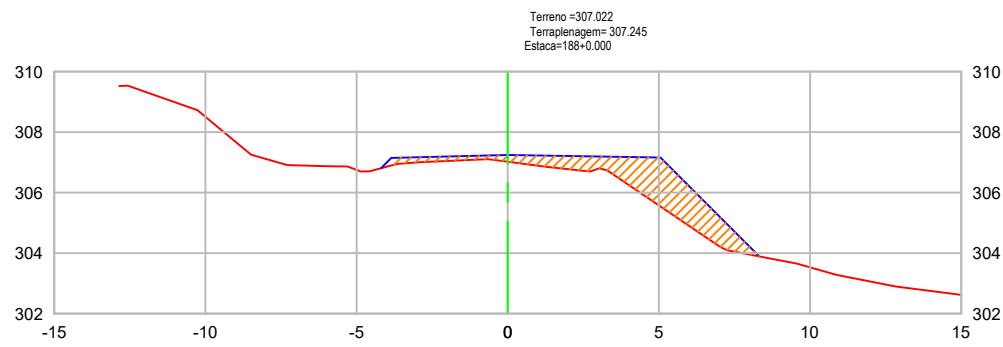


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m ²)	0.00
ÁREA ATERRO (m ²)	6.96
VOLUME CORTE (m ³)	0.00
VOLUME ATERRO (m ³)	99.18
ACUMULADO CORTE (m ³)	12668.22
ACUMULADO ATERRO (m ³)	25122.44
VOLUME TOTAL (m ³)	-12454.23

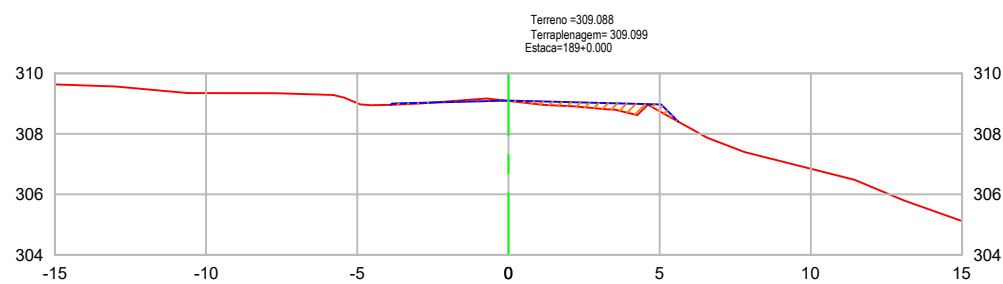


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m ²)	0.11
ÁREA ATERRO (m ²)	0.88
VOLUME CORTE (m ³)	1.07
VOLUME ATERRO (m ³)	78.40
ACUMULADO CORTE (m ³)	12669.29
ACUMULADO ATERRO (m ³)	25200.84
VOLUME TOTAL (m ³)	-12531.55

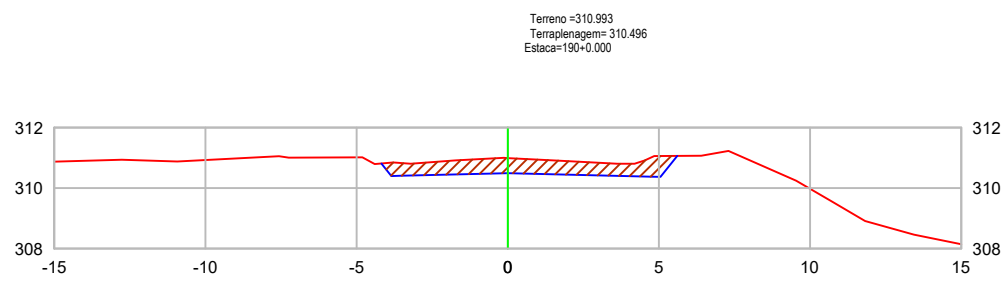


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m ²)	4.36
ÁREA ATERRO (m ²)	0.00
VOLUME CORTE (m ³)	44.69
VOLUME ATERRO (m ³)	8.82
ACUMULADO CORTE (m ³)	12713.97
ACUMULADO ATERRO (m ³)	25209.66
VOLUME TOTAL (m ³)	-12495.69

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTES PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m ³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m ³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m ² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR		Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC		Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 22

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

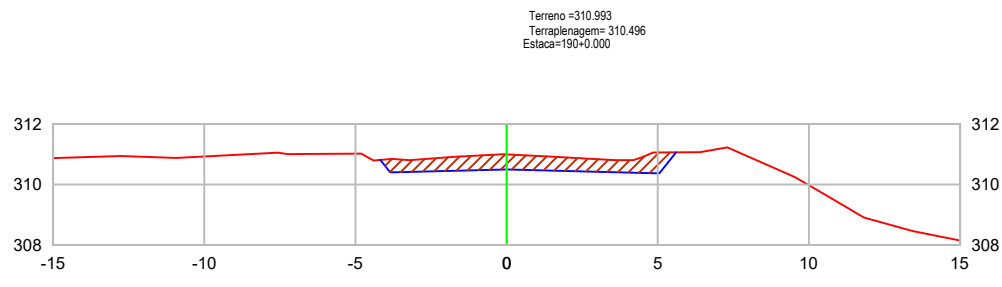


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.36
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	44.69
VOLUME ATERRO (m³)	8.82
ACUMULADO CORTE (m³)	12713.97
ACUMULADO ATERRO (m³)	25209.66
VOLUME TOTAL (m³)	-12495.69

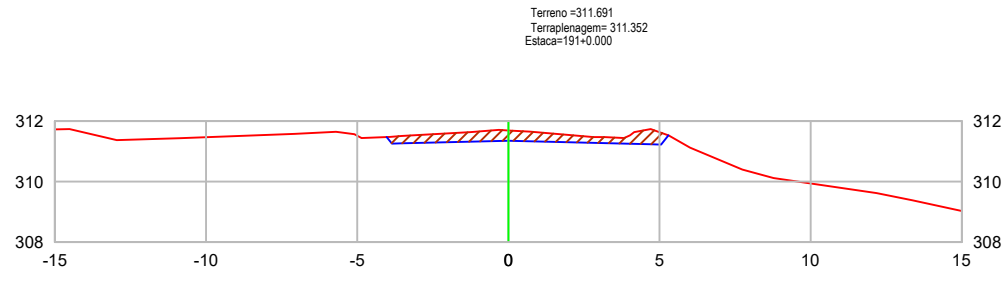


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.67
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	70.27
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	12784.25
ACUMULADO ATERRO (m³)	25209.66
VOLUME TOTAL (m³)	-12425.41

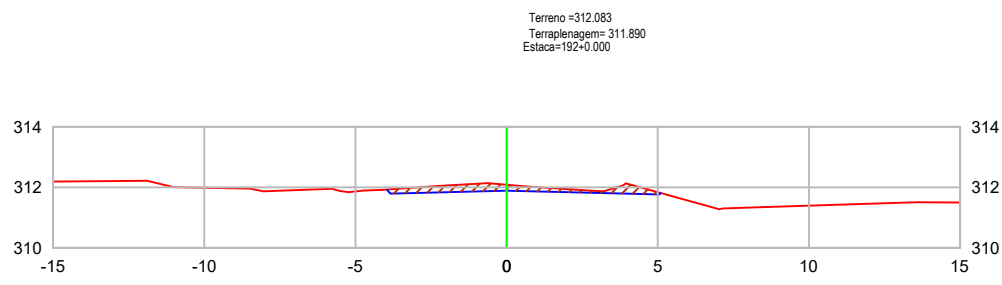


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.55
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	42.13
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	12826.38
ACUMULADO ATERRO (m³)	25209.66
VOLUME TOTAL (m³)	-12383.28

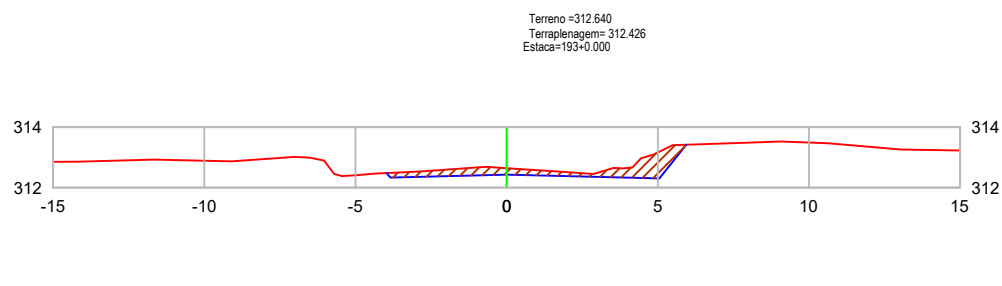


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.65
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	41.95
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	12868.33
ACUMULADO ATERRO (m³)	25209.66
VOLUME TOTAL (m³)	-12341.33

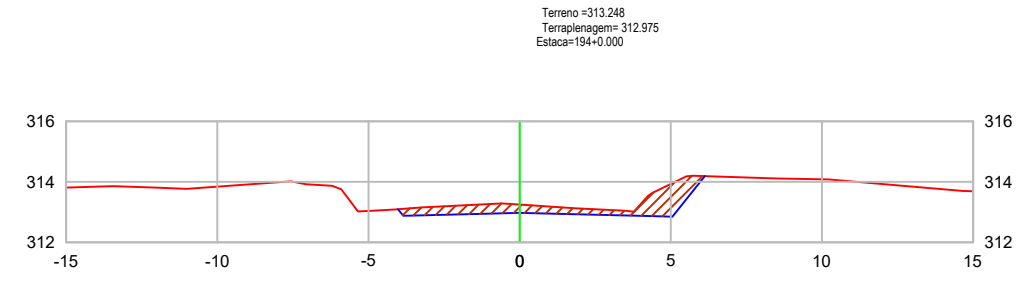


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.46
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	61.11
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	12929.44
ACUMULADO ATERRO (m³)	25209.66
VOLUME TOTAL (m³)	-12280.22

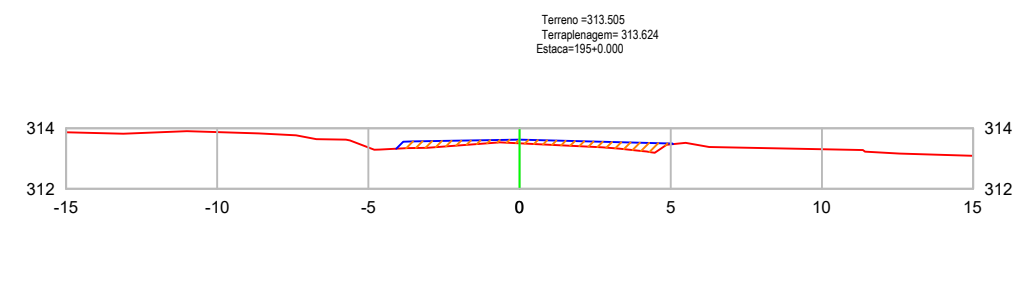


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	1.54
VOLUME CORTE (m³)	34.64
VOLUME ATERRO (m³)	15.36
ACUMULADO CORTE (m³)	12964.09
ACUMULADO ATERRO (m³)	25225.03
VOLUME TOTAL (m³)	-12260.94

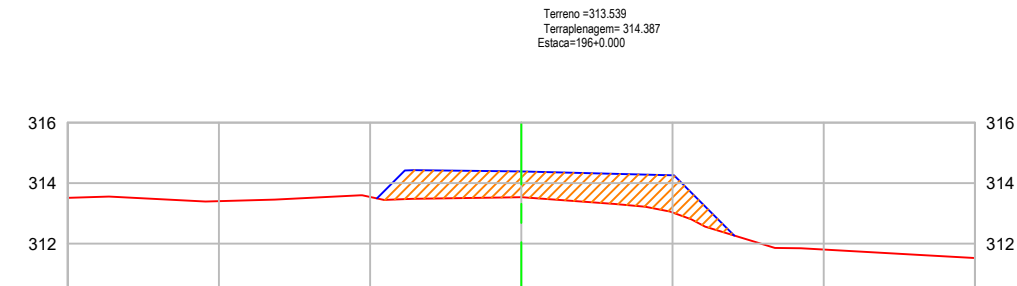


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	10.19
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	3.12
ACUMULADO CORTE (m³)	12964.09
ACUMULADO ATERRO (m³)	25343.59
VOLUME TOTAL (m³)	-12379.51

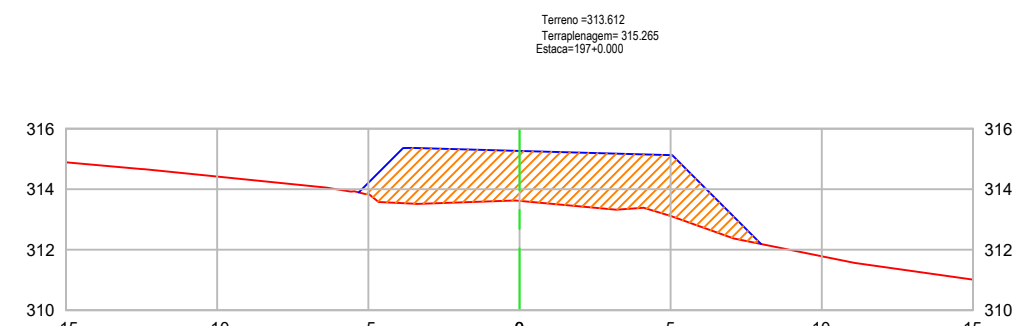


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	20.32
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	304.54
ACUMULADO CORTE (m³)	12964.09
ACUMULADO ATERRO (m³)	25648.14
VOLUME TOTAL (m³)	-12684.05

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 23

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

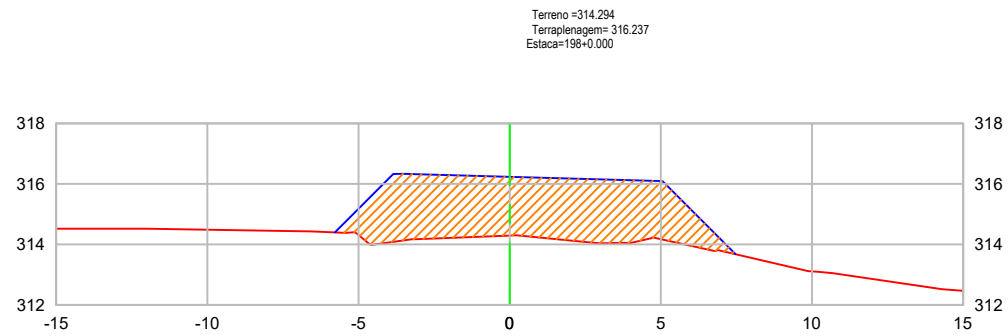


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	22.80
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	430.57
ACUMULADO CORTE (m³)	12964.09
ACUMULADO ATERRO (m³)	26078.70
VOLUME TOTAL (m³)	-13114.62

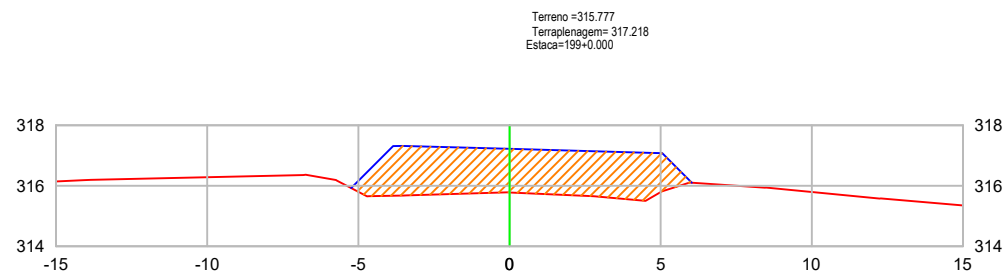


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	15.33
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	310.83
ACUMULADO CORTE (m³)	12964.09
ACUMULADO ATERRO (m³)	26458.84
VOLUME TOTAL (m³)	-13494.75

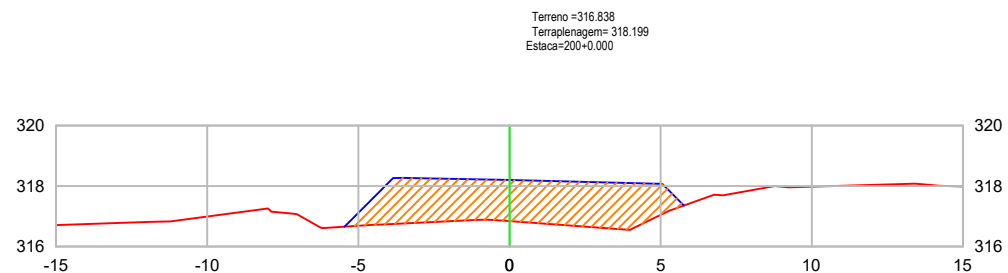


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	14.15
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	294.59
ACUMULADO CORTE (m³)	12964.09
ACUMULADO ATERRO (m³)	26753.43
VOLUME TOTAL (m³)	-13789.35

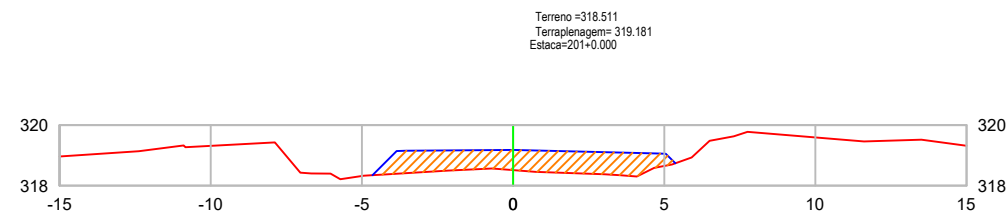


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	6.43
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	125.12
ACUMULADO CORTE (m³)	12964.09
ACUMULADO ATERRO (m³)	26984.90
VOLUME TOTAL (m³)	-14000.81

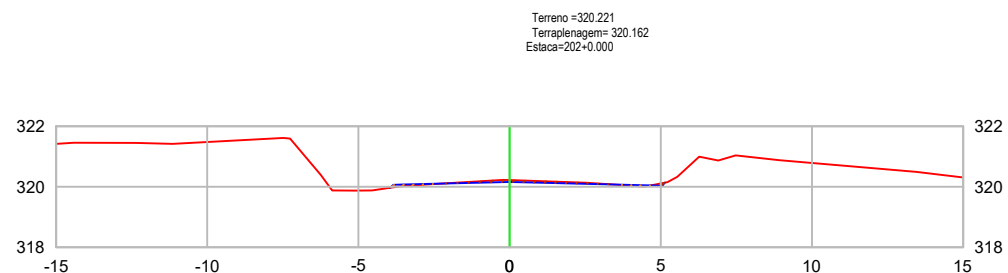


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.25
ÁREA ATERRO (m²)	0.09
VOLUME CORTE (m³)	2.47
VOLUME ATERRO (m³)	65.19
ACUMULADO CORTE (m³)	12966.55
ACUMULADO ATERRO (m³)	27030.09
VOLUME TOTAL (m³)	-14063.54

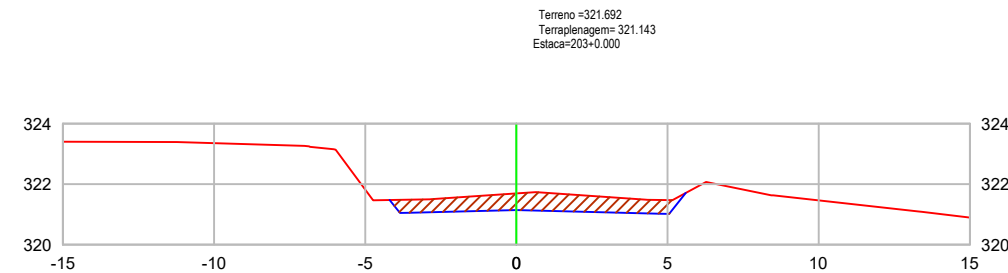


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.66
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	49.02
VOLUME ATERRO (m³)	0.85
ACUMULADO CORTE (m³)	13015.57
ACUMULADO ATERRO (m³)	27030.94
VOLUME TOTAL (m³)	-14015.37

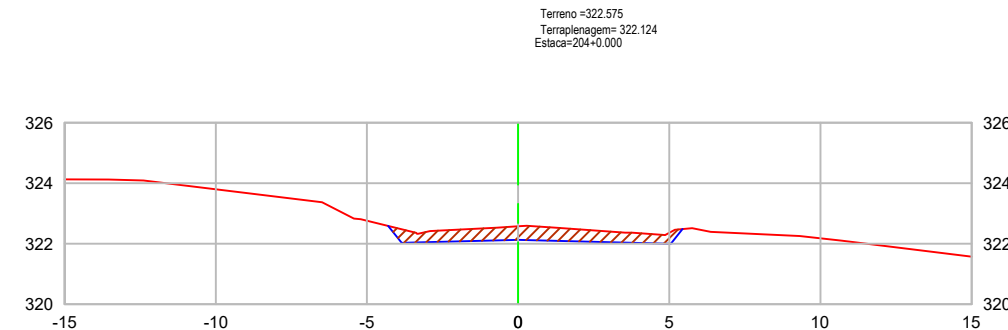


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.62
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	82.76
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	13098.33
ACUMULADO ATERRO (m³)	27030.94
VOLUME TOTAL (m³)	-13932.61

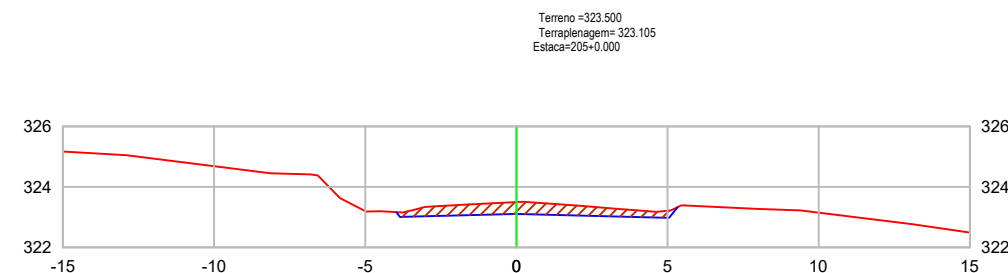


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.80
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	64.22
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	13162.55
ACUMULADO ATERRO (m³)	27030.94
VOLUME TOTAL (m³)	-13868.40

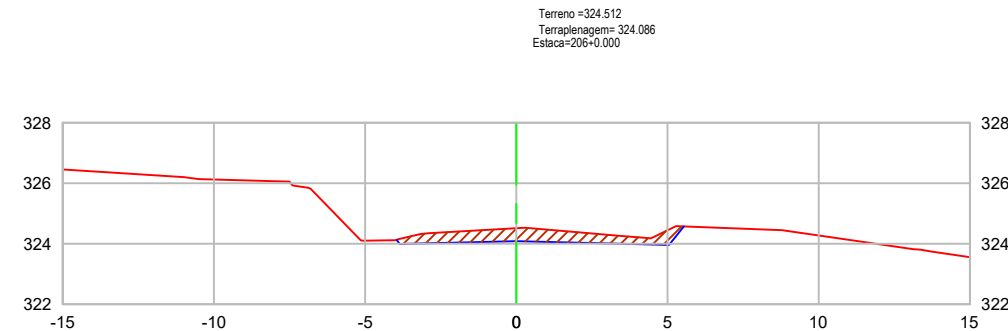


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.19
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	59.94
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	13222.49
ACUMULADO ATERRO (m³)	27030.94
VOLUME TOTAL (m³)	-13808.45

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 24	

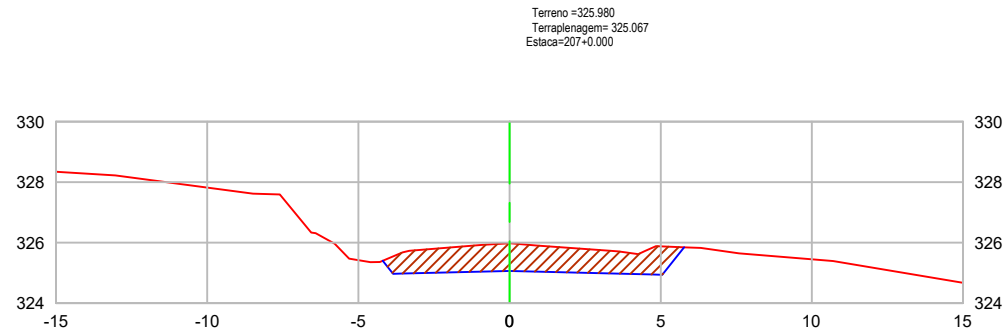


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	7.65
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	108.46
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	13330.95
ACUMULADO ATERRO (m³)	27030.94
VOLUME TOTAL (m³)	-13699.99

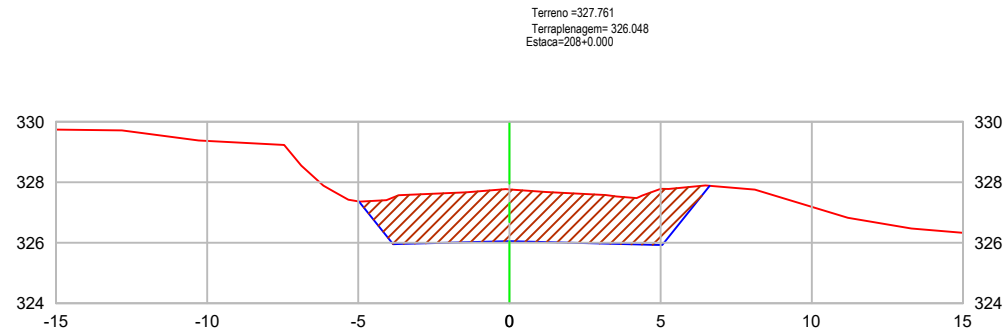


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	16.94
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	245.94
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	13576.90
ACUMULADO ATERRO (m³)	27030.94
VOLUME TOTAL (m³)	-13454.05

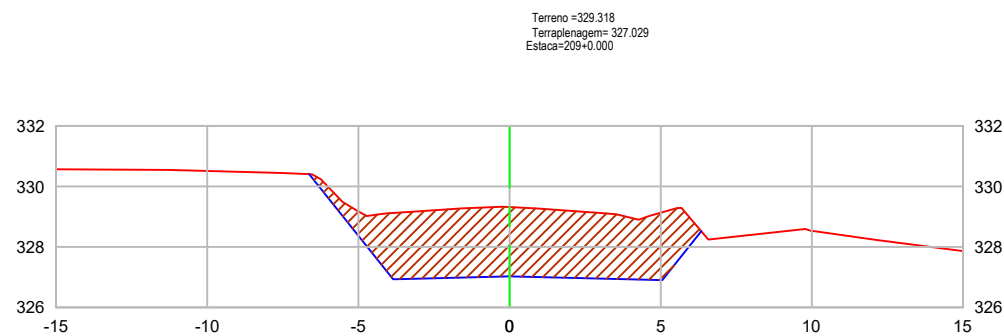


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	23.81
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	407.55
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	13984.45
ACUMULADO ATERRO (m³)	27030.94
VOLUME TOTAL (m³)	-13046.49

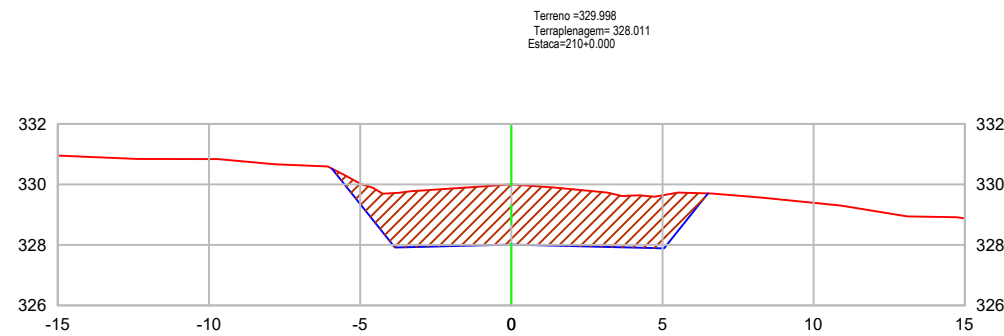


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	19.61
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	434.28
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	14418.73
ACUMULADO ATERRO (m³)	27030.94
VOLUME TOTAL (m³)	-12612.21

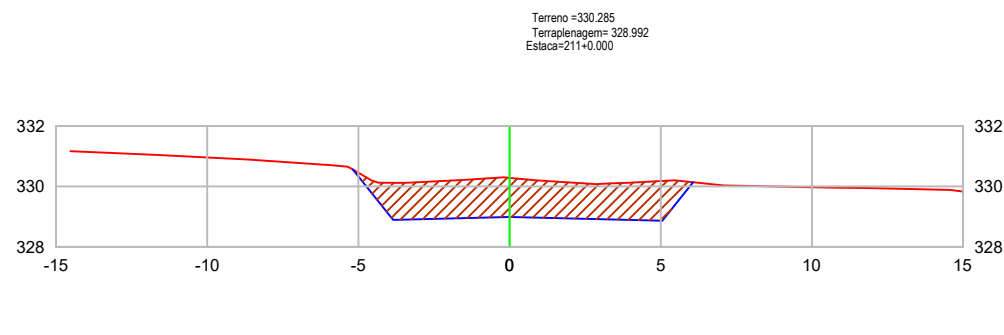


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	12.41
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	320.24
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	14738.98
ACUMULADO ATERRO (m³)	27030.94
VOLUME TOTAL (m³)	-12291.97

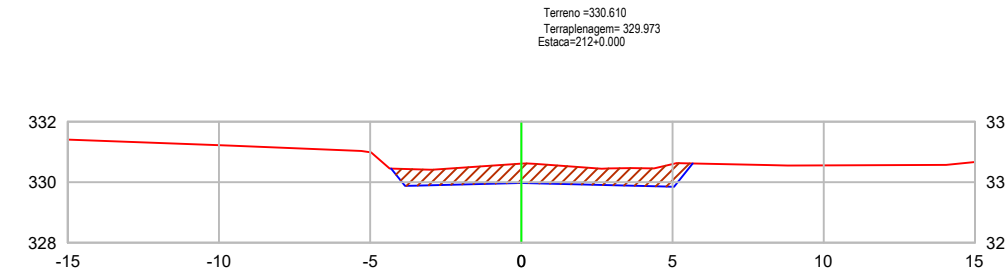


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.57
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	179.81
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	14918.79
ACUMULADO ATERRO (m³)	27030.94
VOLUME TOTAL (m³)	-12112.16

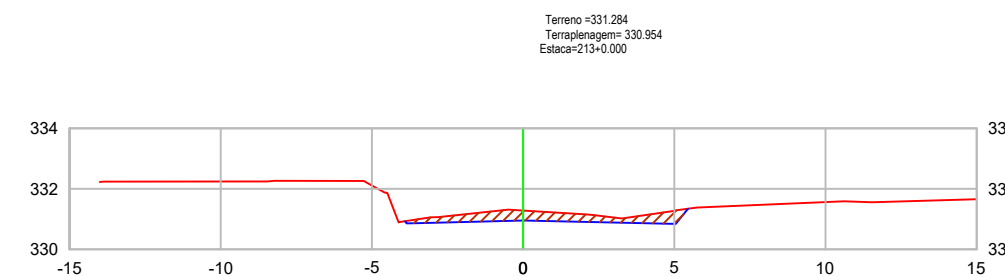


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.40
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	79.74
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	14998.53
ACUMULADO ATERRO (m³)	27030.94
VOLUME TOTAL (m³)	-12032.41

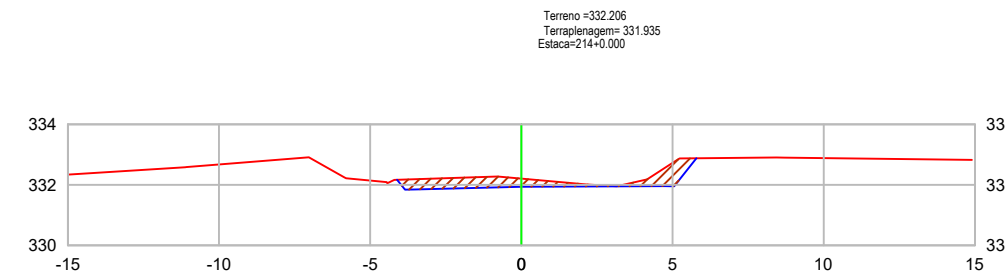


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.66
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	50.62
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	15049.15
ACUMULADO ATERRO (m³)	27030.94
VOLUME TOTAL (m³)	-11981.80

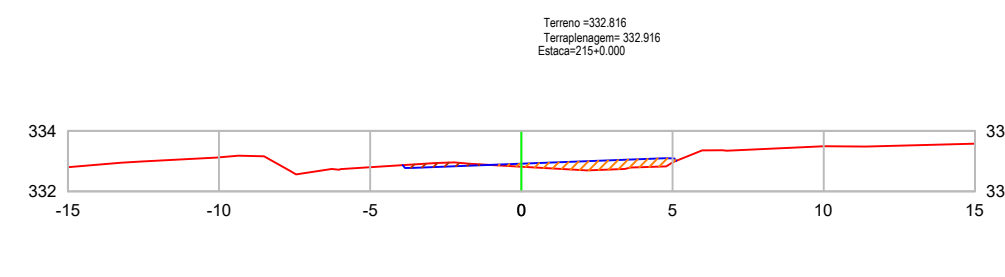


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.27
ÁREA ATERRO (m²)	1.31
VOLUME CORTE (m³)	1.33
VOLUME ATERRO (m³)	4.29
ACUMULADO CORTE (m³)	15075.63
ACUMULADO ATERRO (m³)	27042.33
VOLUME TOTAL (m³)	-11966.70

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 25	

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

Terreno =333.579
Terraplenagem= 333.897
Estaca=216+0.000

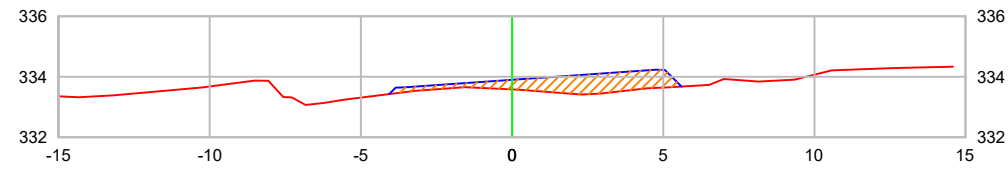


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.69
VOLUME CORTE (m³)	2.63
VOLUME ATERRO (m³)	51.32
ACUMULADO CORTE (m³)	15078.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	27093.65
VOLUME TOTAL (m³)	-12015.39

Terreno =334.400
Terraplenagem= 334.878
Estaca=217+0.000

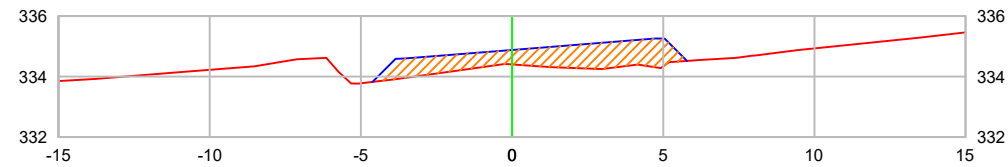


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	6.50
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	103.69
ACUMULADO CORTE (m³)	15078.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	27197.34
VOLUME TOTAL (m³)	-12119.08

Terreno =335.121
Terraplenagem= 335.859
Estaca=218+0.000

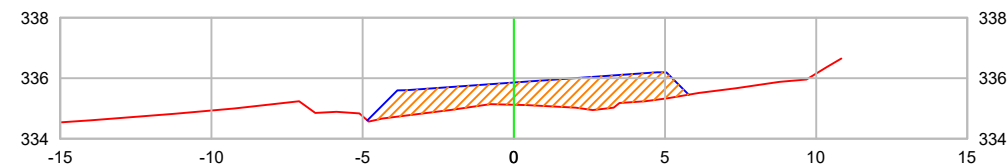


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	8.37
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	148.04
ACUMULADO CORTE (m³)	15078.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	27347.57
VOLUME TOTAL (m³)	-12269.31

Terreno =335.744
Terraplenagem= 336.840
Estaca=219+0.000

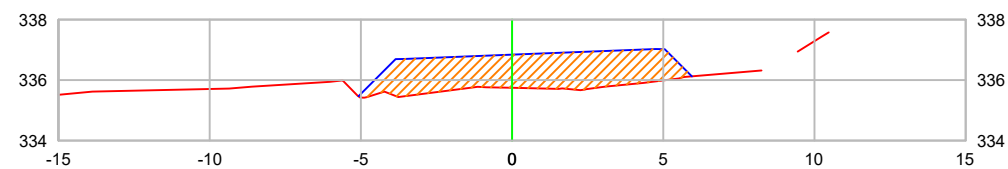


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	11.30
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	198.16
ACUMULADO CORTE (m³)	15078.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	27545.72
VOLUME TOTAL (m³)	-12467.46

Terreno =336.904
Terraplenagem= 338.035
Estaca=220+0.000

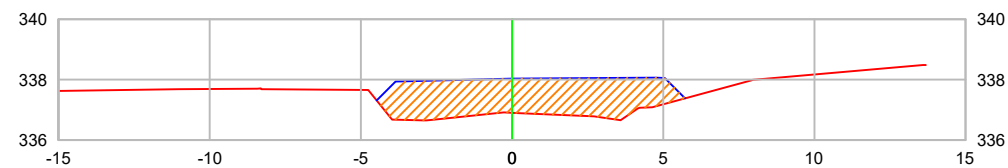


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	11.39
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	176.33
ACUMULADO CORTE (m³)	15078.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	27773.04
VOLUME TOTAL (m³)	-12694.78

Terreno =338.565
Terraplenagem= 339.692
Estaca=221+0.000

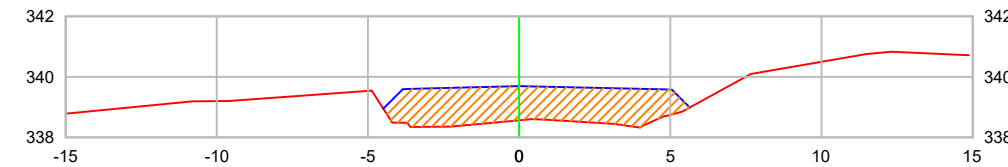


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	11.05
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	224.43
ACUMULADO CORTE (m³)	15078.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	27997.48
VOLUME TOTAL (m³)	-12919.22

Terreno =340.526
Terraplenagem= 341.368
Estaca=222+0.000

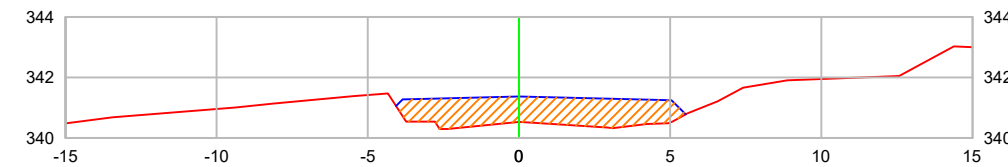


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	8.03
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	190.83
ACUMULADO CORTE (m³)	15078.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	28188.31
VOLUME TOTAL (m³)	-13110.05

Terreno =342.481
Terraplenagem= 343.045
Estaca=223+0.000

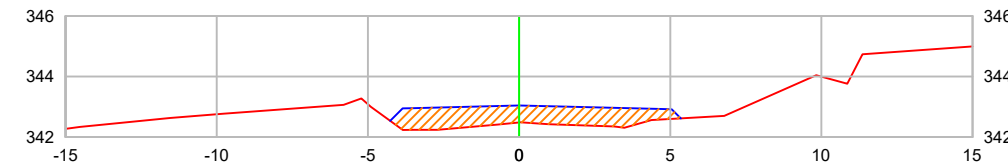


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	5.57
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	136.01
ACUMULADO CORTE (m³)	15078.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	28324.32
VOLUME TOTAL (m³)	-13246.06

Terreno =344.183
Terraplenagem= 344.721
Estaca=224+0.000

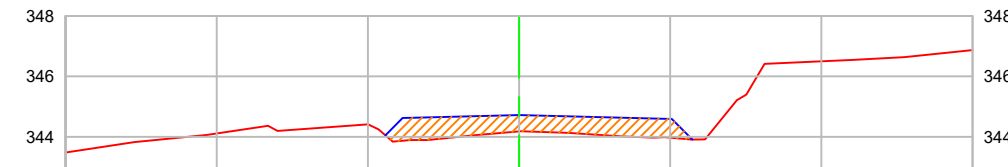


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	5.94
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	115.11
ACUMULADO CORTE (m³)	15078.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	28439.43
VOLUME TOTAL (m³)	-13361.17

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 26

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

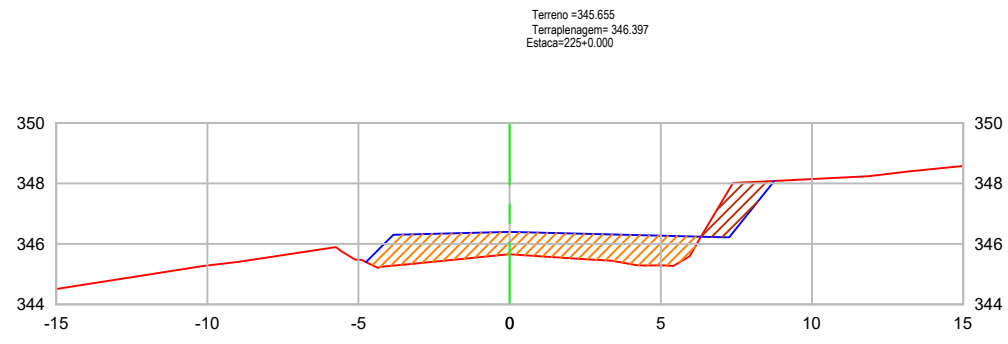


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.06
ÁREA ATERRO (m²)	9.16
VOLUME CORTE (m³)	20.63
VOLUME ATERRO (m³)	151.05
ACUMULADO CORTE (m³)	15098.89
ACUMULADO ATERRO (m³)	28590.48
VOLUME TOTAL (m³)	-13491.60

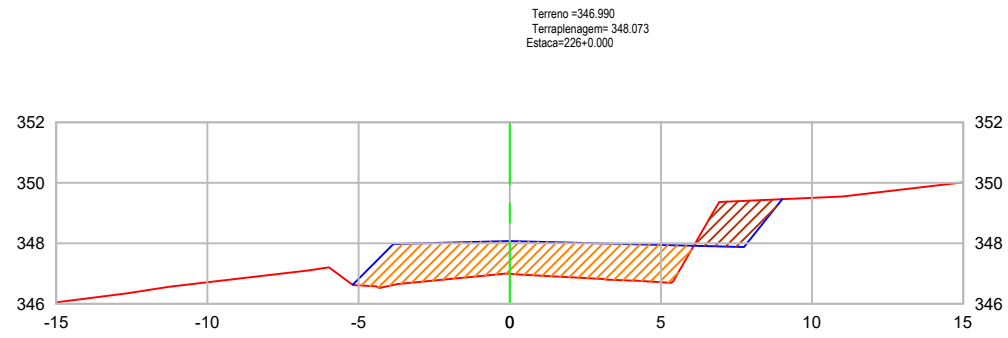


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.81
ÁREA ATERRO (m²)	12.30
VOLUME CORTE (m³)	48.77
VOLUME ATERRO (m³)	214.59
ACUMULADO CORTE (m³)	15147.66
ACUMULADO ATERRO (m³)	28805.08
VOLUME TOTAL (m³)	-13657.42

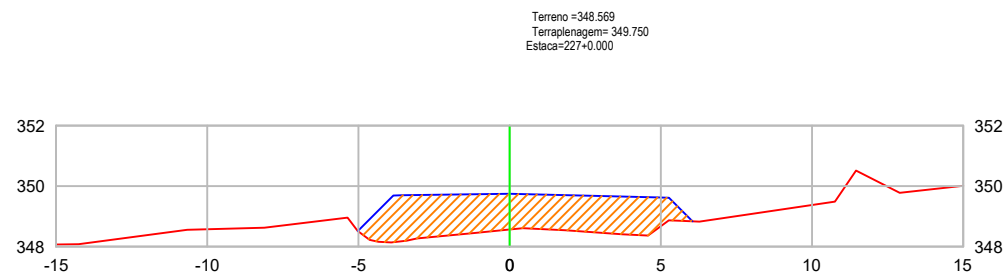


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	12.65
VOLUME CORTE (m³)	28.15
VOLUME ATERRO (m³)	249.46
ACUMULADO CORTE (m³)	15175.80
ACUMULADO ATERRO (m³)	29054.53
VOLUME TOTAL (m³)	-13878.73

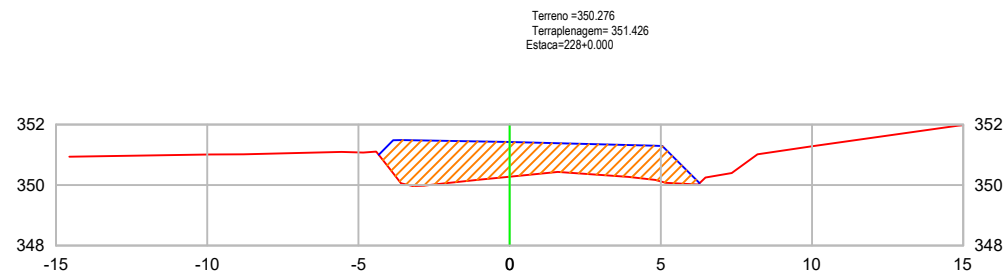


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	11.47
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	241.16
ACUMULADO CORTE (m³)	15175.80
ACUMULADO ATERRO (m³)	29295.70
VOLUME TOTAL (m³)	-14119.89

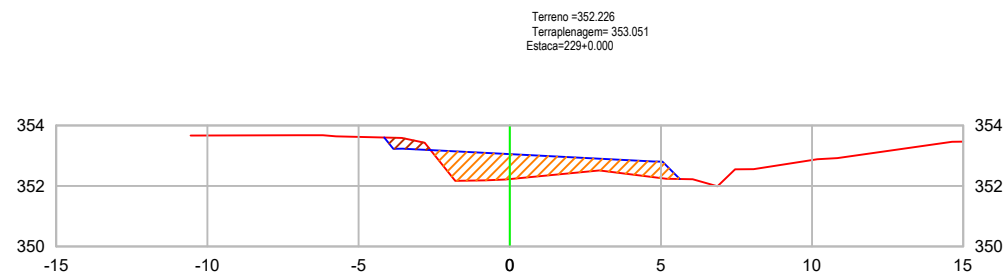


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.40
ÁREA ATERRO (m²)	4.97
VOLUME CORTE (m³)	2.54
VOLUME ATERRO (m³)	88.69
ACUMULADO CORTE (m³)	15178.35
ACUMULADO ATERRO (m³)	29464.17
VOLUME TOTAL (m³)	-14285.82

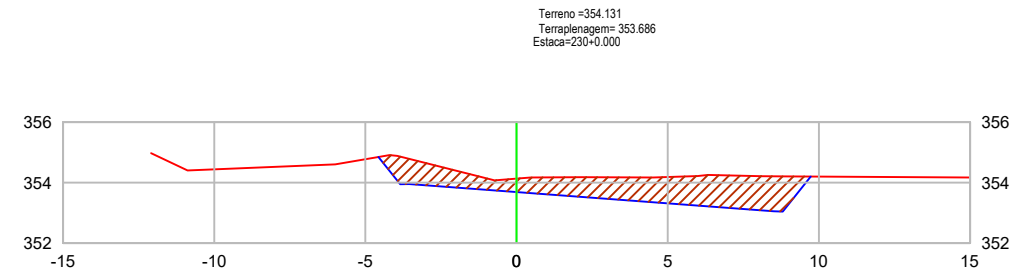


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.43
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	106.22
VOLUME ATERRO (m³)	49.38
ACUMULADO CORTE (m³)	15284.57
ACUMULADO ATERRO (m³)	29513.55
VOLUME TOTAL (m³)	-14228.99

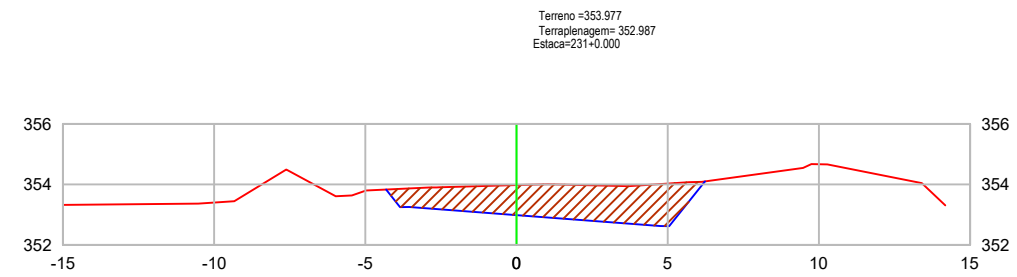


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.00
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	72.01
VOLUME ATERRO (m³)	3.43
ACUMULADO CORTE (m³)	15462.18
ACUMULADO ATERRO (m³)	29521.93
VOLUME TOTAL (m³)	-14059.75

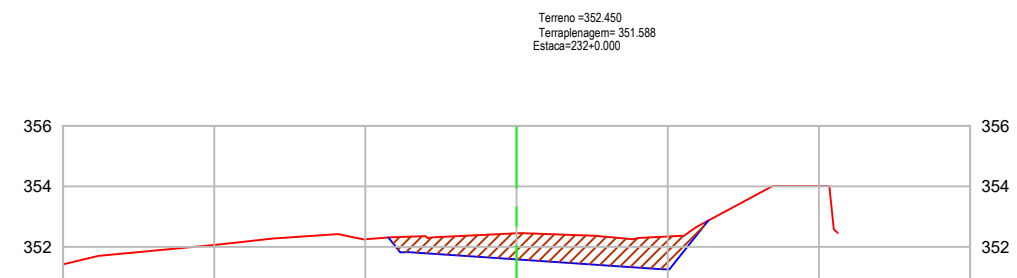


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.02
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	178.57
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	15640.75
ACUMULADO ATERRO (m³)	29521.93
VOLUME TOTAL (m³)	-13881.18

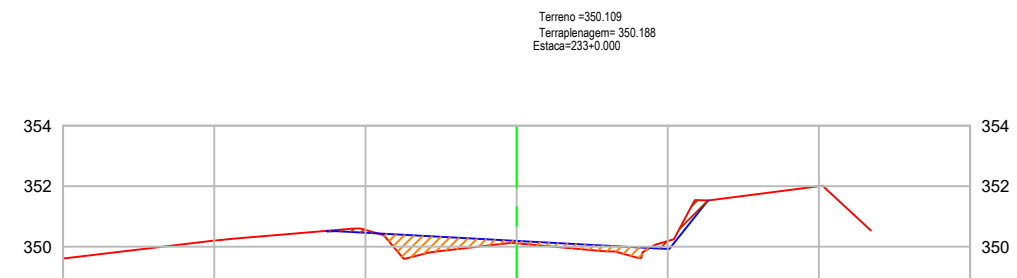


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.62
ÁREA ATERRO (m²)	2.39
VOLUME CORTE (m³)	2.08
VOLUME ATERRO (m³)	7.16
ACUMULADO CORTE (m³)	15709.76
ACUMULADO ATERRO (m³)	29538.62
VOLUME TOTAL (m³)	-13828.86

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRONTO ATIVO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 27	

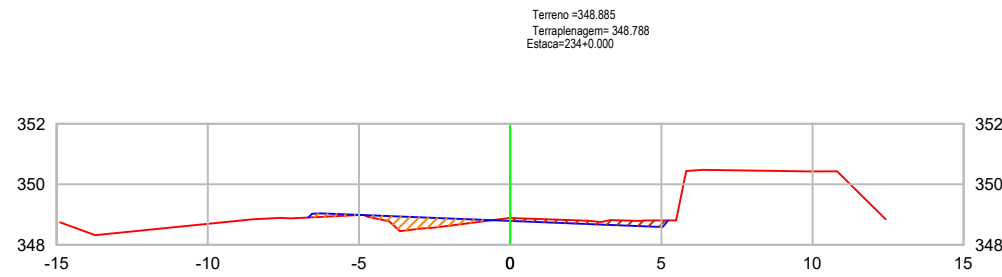


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.70
ÁREA ATERRO (m²)	1.06
VOLUME CORTE (m³)	13.19
VOLUME ATERRO (m³)	34.50
ACUMULADO CORTE (m³)	15722.95
ACUMULADO ATERRO (m³)	29573.12
VOLUME TOTAL (m³)	-13850.17

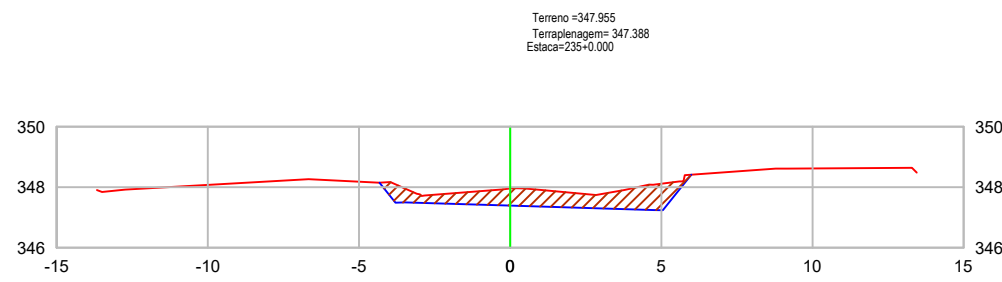


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.04
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	54.87
VOLUME ATERRO (m³)	6.76
ACUMULADO CORTE (m³)	15779.43
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581.56
VOLUME TOTAL (m³)	-13802.13

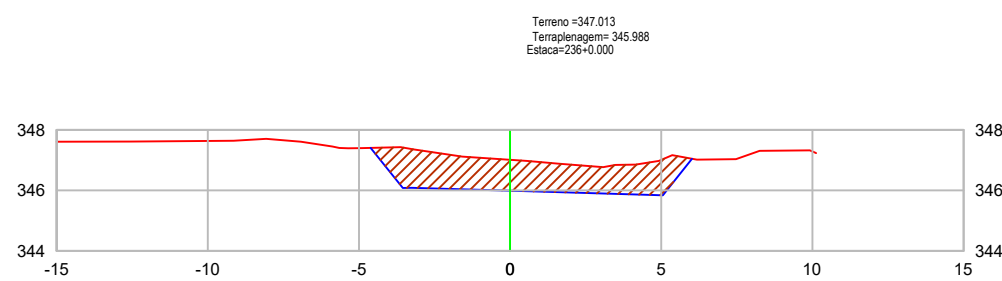


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.29
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	153.08
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	15932.50
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581.56
VOLUME TOTAL (m³)	-13649.05

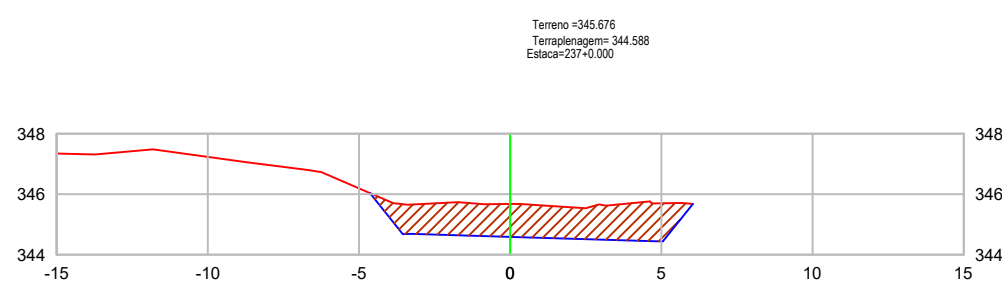


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.92
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	126.99
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	16145.72
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581.56
VOLUME TOTAL (m³)	-13435.84

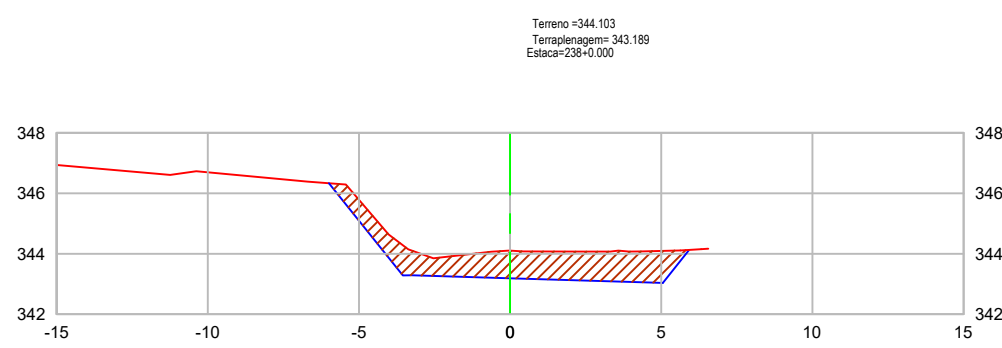


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.20
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	191.09
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	16336.80
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581.56
VOLUME TOTAL (m³)	-13244.75

Terreno = 342.442
Terraplenagem = 341.789
Escala = 239+0.000

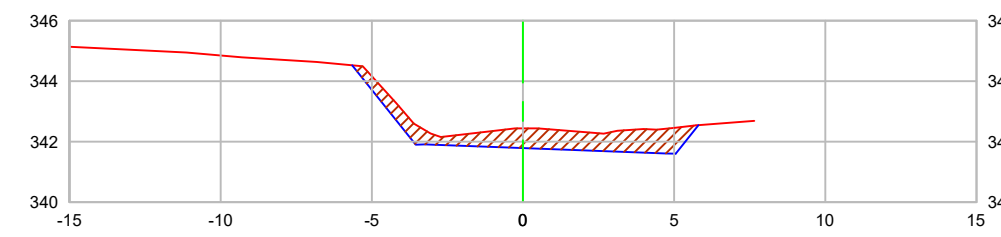


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.05
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	30.37
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	16488.10
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581.56
VOLUME TOTAL (m³)	-13093.45

Terreno = 341.182
Terraplenagem = 340.583
Escala = 240+0.000

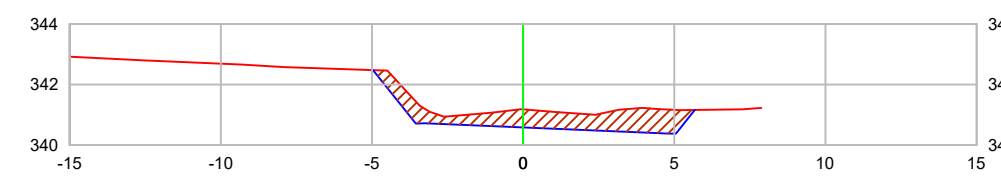


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.76
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	117.94
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	16606.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581.56
VOLUME TOTAL (m³)	-12975.52

Terreno = 340.521
Terraplenagem = 339.876
Escala = 241+0.000

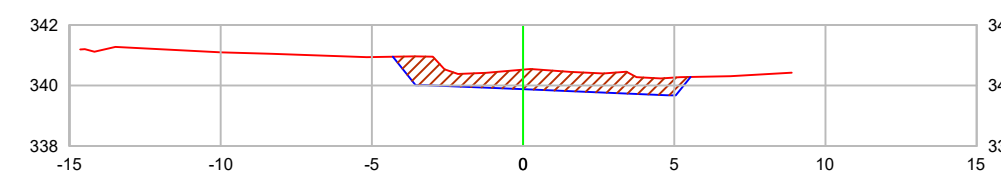


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.85
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	46.26
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	16715.59
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581.56
VOLUME TOTAL (m³)	-12865.97

Terreno = 340.161
Terraplenagem = 339.474
Escala = 242+0.000

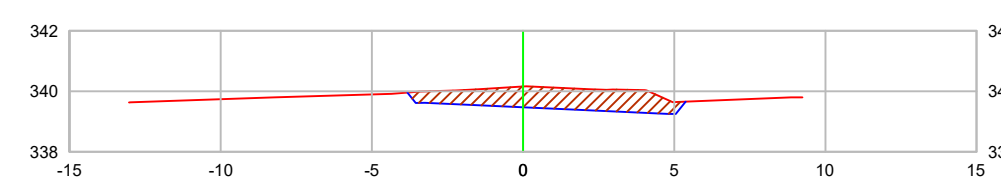


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.34
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	111.68
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	16827.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581.56
VOLUME TOTAL (m³)	-12754.29

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 28	

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA

	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA		ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE
--	----------------	--	-------------------------	--	----------------	--	---------------

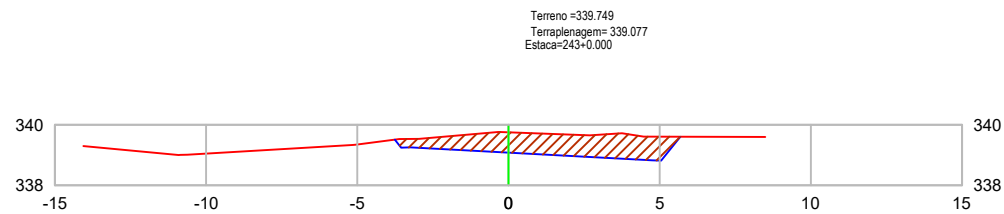


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5,67
ÁREA ATERRO (m²)	0,00
VOLUME CORTE (m³)	67,25
VOLUME ATERRO (m³)	0,00
ACUMULADO CORTE (m³)	16937,47
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581,56
VOLUME TOTAL (m³)	-12644,09

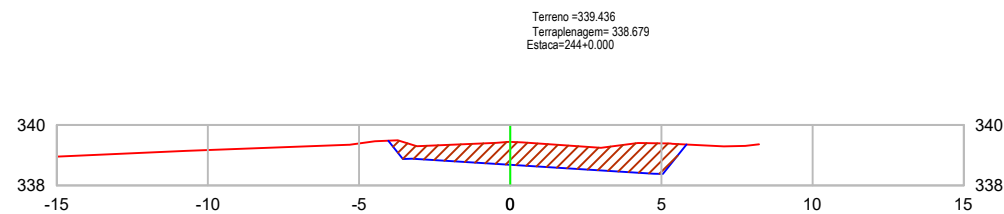


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6,73
ÁREA ATERRO (m²)	0,00
VOLUME CORTE (m³)	41,68
VOLUME ATERRO (m³)	0,00
ACUMULADO CORTE (m³)	17061,95
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581,56
VOLUME TOTAL (m³)	-12519,61

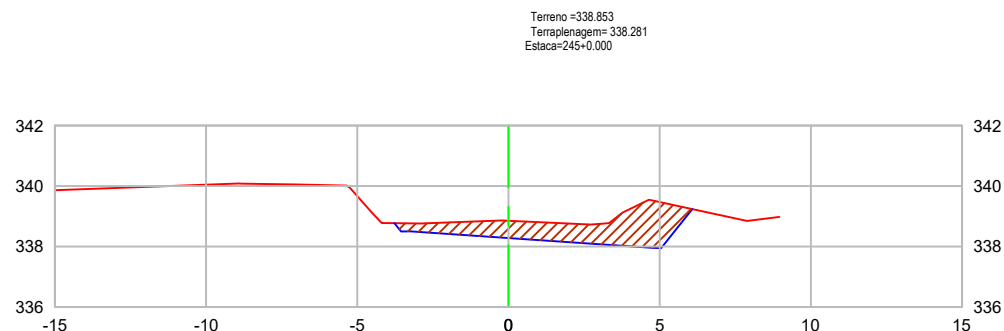


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6,50
ÁREA ATERRO (m²)	0,00
VOLUME CORTE (m³)	131,13
VOLUME ATERRO (m³)	0,00
ACUMULADO CORTE (m³)	17193,08
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581,56
VOLUME TOTAL (m³)	-12388,48

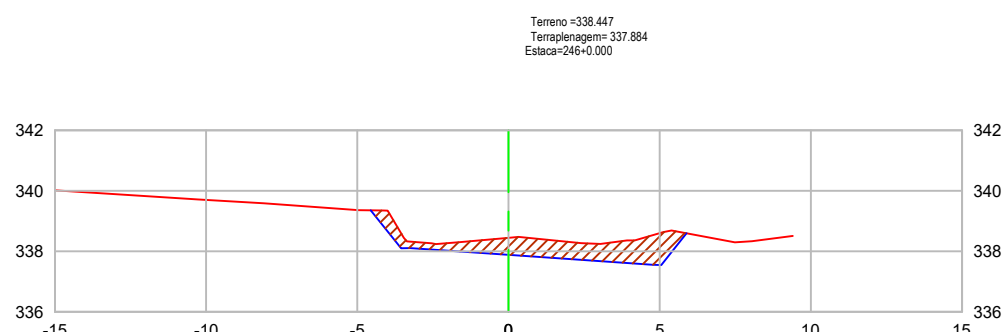


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5,45
ÁREA ATERRO (m²)	0,00
VOLUME CORTE (m³)	21,55
VOLUME ATERRO (m³)	0,00
ACUMULADO CORTE (m³)	17309,73
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581,56
VOLUME TOTAL (m³)	-12271,83

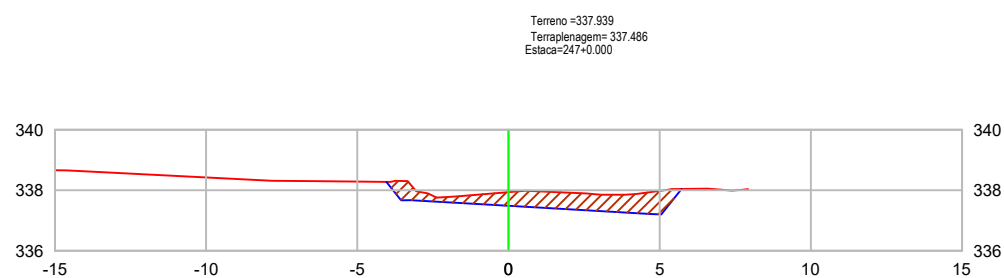


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4,45
ÁREA ATERRO (m²)	0,00
VOLUME CORTE (m³)	98,20
VOLUME ATERRO (m³)	0,00
ACUMULADO CORTE (m³)	17407,93
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581,56
VOLUME TOTAL (m³)	-12173,63

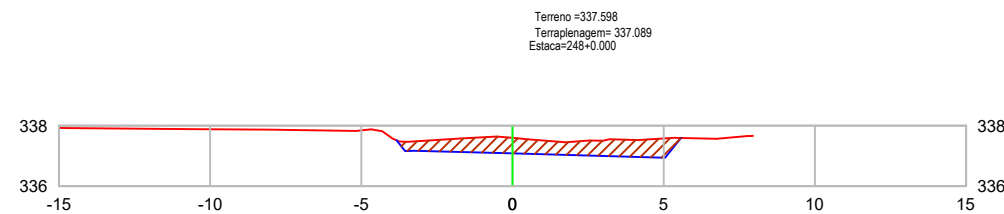


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4,32
ÁREA ATERRO (m²)	0,00
VOLUME CORTE (m³)	6,86
VOLUME ATERRO (m³)	0,00
ACUMULADO CORTE (m³)	17494,92
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581,56
VOLUME TOTAL (m³)	-12086,63

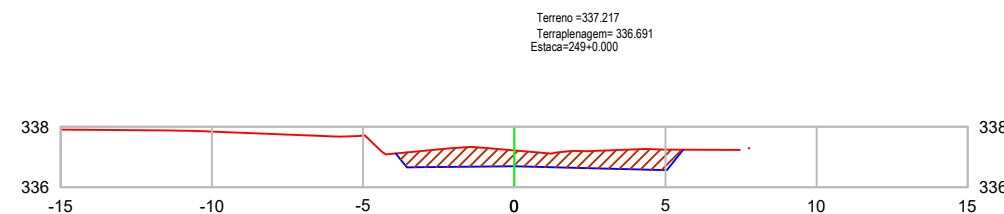


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5,26
ÁREA ATERRO (m²)	0,00
VOLUME CORTE (m³)	95,83
VOLUME ATERRO (m³)	0,00
ACUMULADO CORTE (m³)	17590,75
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581,56
VOLUME TOTAL (m³)	-11990,81

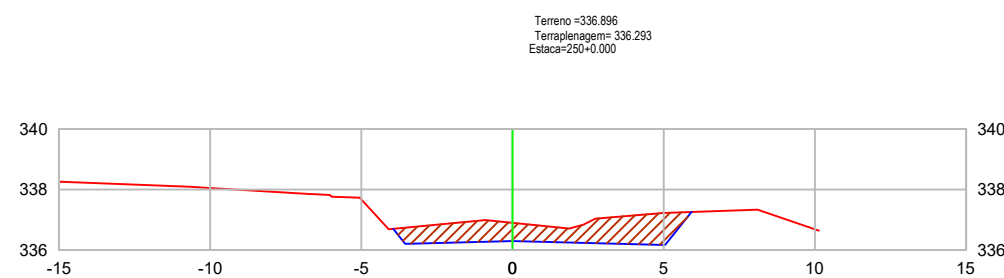


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6,50
ÁREA ATERRO (m²)	0,00
VOLUME CORTE (m³)	117,58
VOLUME ATERRO (m³)	0,00
ACUMULADO CORTE (m³)	17708,33
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581,56
VOLUME TOTAL (m³)	-11873,23

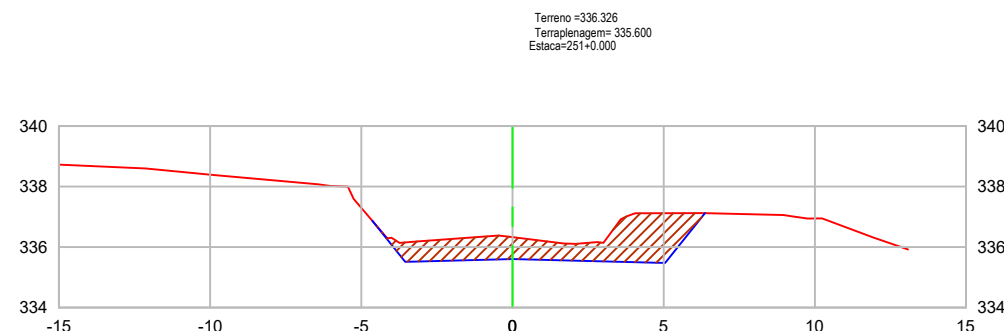


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8,64
ÁREA ATERRO (m²)	0,00
VOLUME CORTE (m³)	151,35
VOLUME ATERRO (m³)	0,00
ACUMULADO CORTE (m³)	17859,68
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581,56
VOLUME TOTAL (m³)	-11721,88

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	Folha: 29
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA		

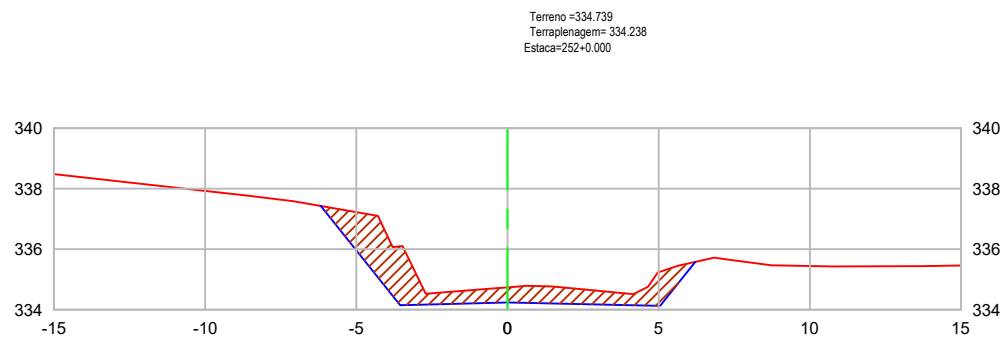


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.80
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	174.32
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	18034.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	29581.56
VOLUME TOTAL (m³)	-11547.55

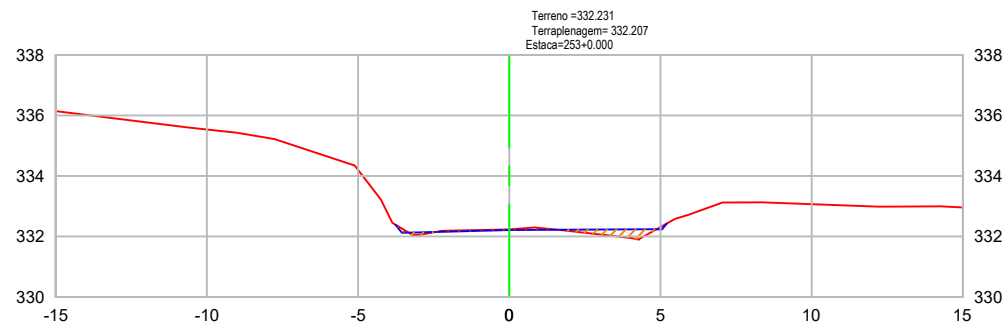


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.19
ÁREA ATERRO (m²)	0.56
VOLUME CORTE (m³)	89.88
VOLUME ATERRO (m³)	5.63
ACUMULADO CORTE (m³)	18123.88
ACUMULADO ATERRO (m³)	29587.18
VOLUME TOTAL (m³)	-11463.31

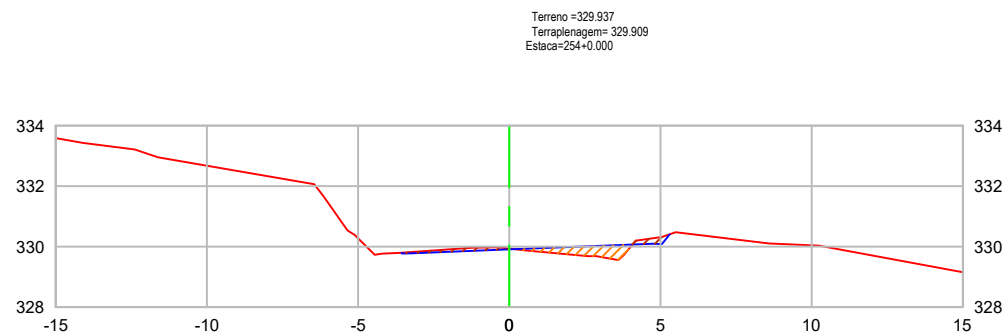


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.45
ÁREA ATERRO (m²)	0.92
VOLUME CORTE (m³)	1.63
VOLUME ATERRO (m³)	4.32
ACUMULADO CORTE (m³)	18129.20
ACUMULADO ATERRO (m³)	29603.71
VOLUME TOTAL (m³)	-11474.51

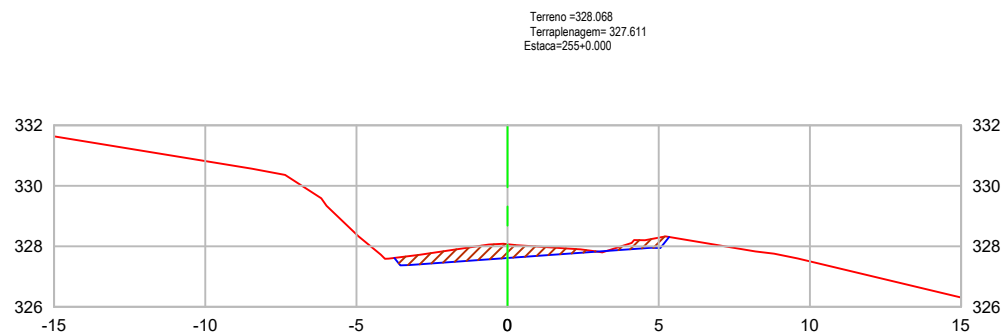


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.55
ÁREA ATERRO (m²)	0.01
VOLUME CORTE (m³)	30.10
VOLUME ATERRO (m³)	9.44
ACUMULADO CORTE (m³)	18159.30
ACUMULADO ATERRO (m³)	29613.15
VOLUME TOTAL (m³)	-11453.84

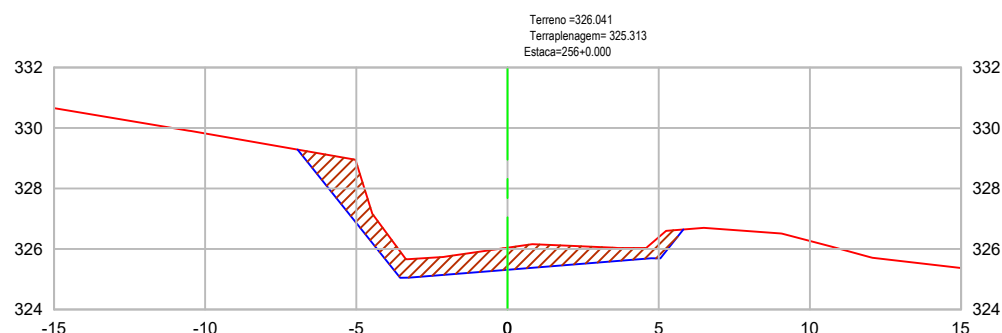


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.21
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	116.47
VOLUME ATERRO (m³)	0.06
ACUMULADO CORTE (m³)	18275.77
ACUMULADO ATERRO (m³)	29613.20
VOLUME TOTAL (m³)	-11337.43

Terreno = 324.054
Terraplenagem = 323.015
Estaca = 257+0.000

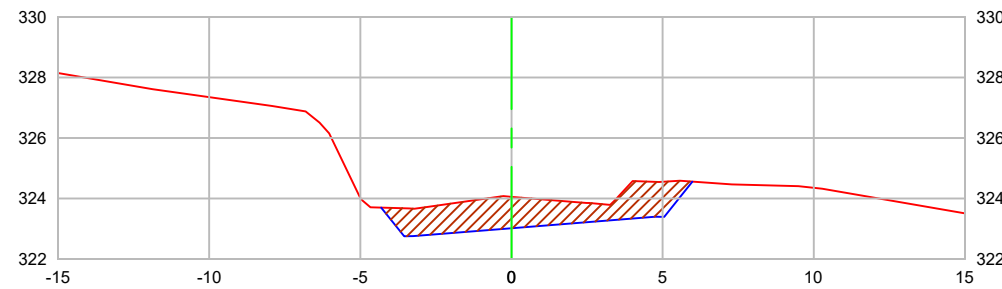


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.83
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	15.42
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	18454.44
ACUMULADO ATERRO (m³)	29613.20
VOLUME TOTAL (m³)	-11158.76

Terreno = 321.511
Terraplenagem = 320.717
Estaca = 258+0.000

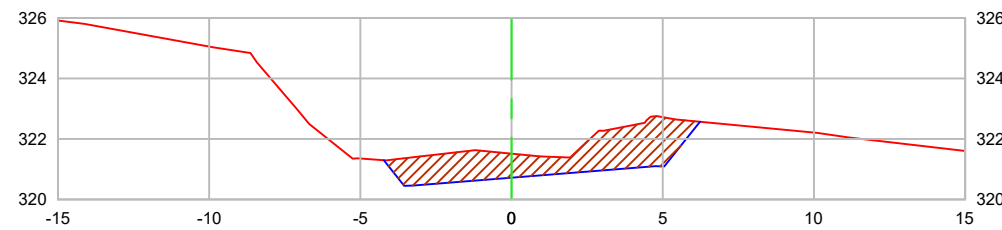


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.83
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	188.45
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	18642.89
ACUMULADO ATERRO (m³)	29613.20
VOLUME TOTAL (m³)	-10970.32

Terreno = 318.914
Terraplenagem = 318.420
Estaca = 259+0.000

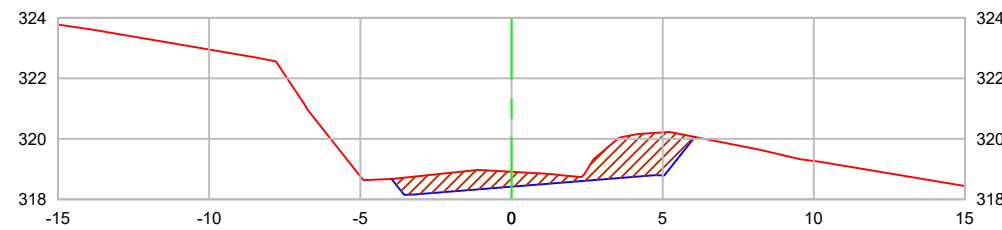


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.83
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	168.82
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	18811.71
ACUMULADO ATERRO (m³)	29613.20
VOLUME TOTAL (m³)	-10801.50

Terreno = 316.696
Terraplenagem = 316.131
Estaca = 260+0.000

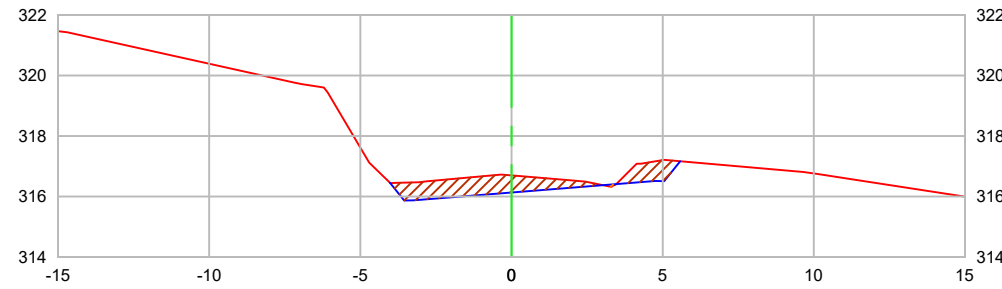


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.20
ÁREA ATERRO (m²)	0.02
VOLUME CORTE (m³)	111.38
VOLUME ATERRO (m³)	0.18
ACUMULADO CORTE (m³)	18923.08
ACUMULADO ATERRO (m³)	29613.38
VOLUME TOTAL (m³)	-10690.30

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR		Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC		Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 30

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

Terreno =314.972
Terraplenagem= 314.361
Estaca=261+0.000

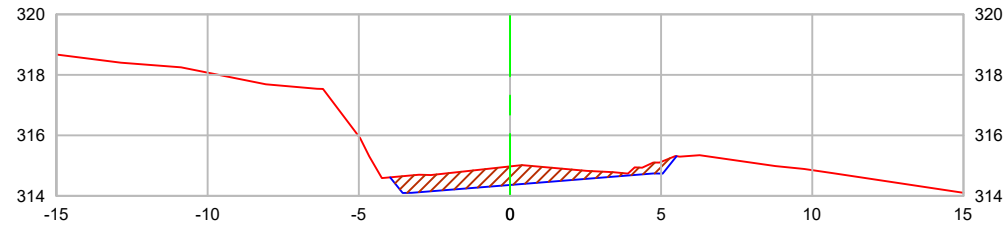


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.98
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	78.78
VOLUME ATERRO (m³)	0.10
ACUMULADO CORTE (m³)	19005.65
ACUMULADO ATERRO (m³)	29613.49
VOLUME TOTAL (m³)	-10607.84

Terreno =313.843
Terraplenagem= 313.398
Estaca=262+0.000

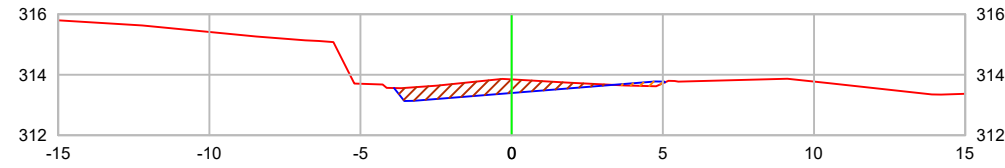


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.43
ÁREA ATERRO (m²)	0.15
VOLUME CORTE (m³)	32.47
VOLUME ATERRO (m³)	0.87
ACUMULADO CORTE (m³)	19070.76
ACUMULADO ATERRO (m³)	29614.37
VOLUME TOTAL (m³)	-10543.61

Terreno =313.345
Terraplenagem= 313.233
Estaca=263+0.000

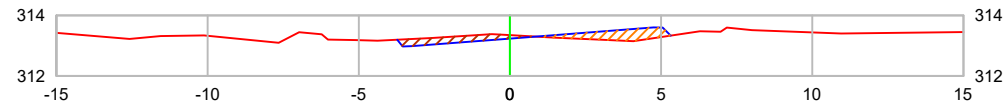


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.79
ÁREA ATERRO (m²)	1.06
VOLUME CORTE (m³)	0.10
VOLUME ATERRO (m³)	0.13
ACUMULADO CORTE (m³)	19102.58
ACUMULADO ATERRO (m³)	29626.74
VOLUME TOTAL (m³)	-10524.16

Terreno =313.138
Terraplenagem= 313.404
Estaca=264+0.000

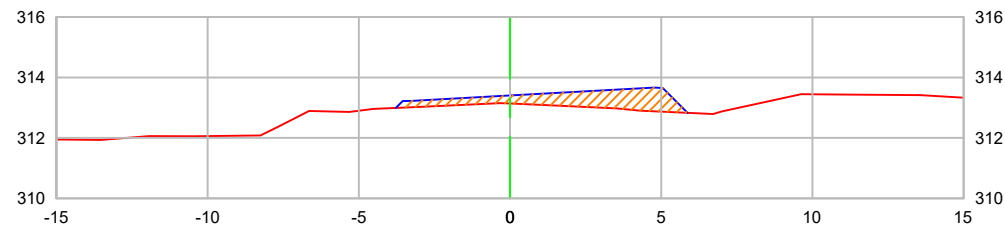


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.80
VOLUME CORTE (m³)	7.74
VOLUME ATERRO (m³)	49.61
ACUMULADO CORTE (m³)	19110.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	29676.35
VOLUME TOTAL (m³)	-10566.02

Terreno =312.919
Terraplenagem= 313.575
Estaca=265+0.000

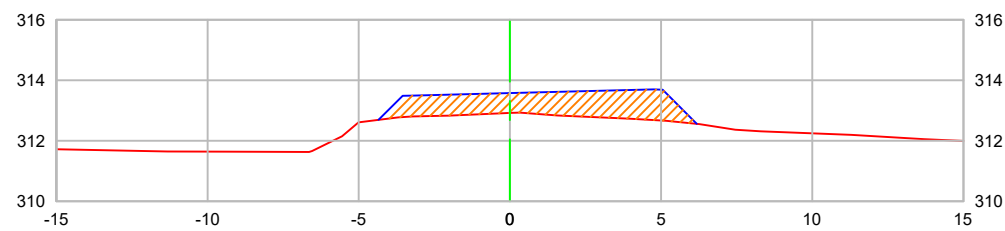


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	7.52
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	61.48
ACUMULADO CORTE (m³)	19110.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	29792.35
VOLUME TOTAL (m³)	-10682.03

Terreno =312.673
Terraplenagem= 313.746
Estaca=266+0.000

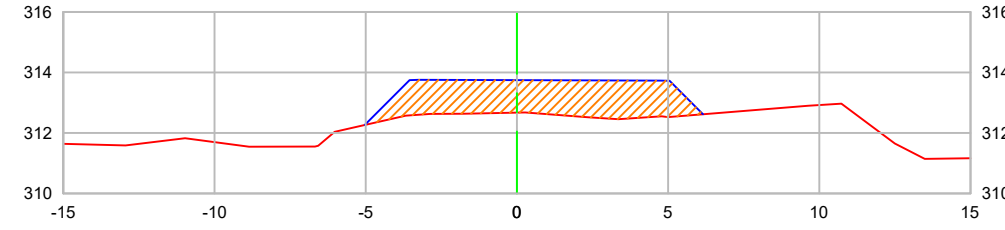


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	11.46
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	189.75
ACUMULADO CORTE (m³)	19110.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	29982.10
VOLUME TOTAL (m³)	-10871.78

Terreno =312.274
Terraplenagem= 313.918
Estaca=267+0.000

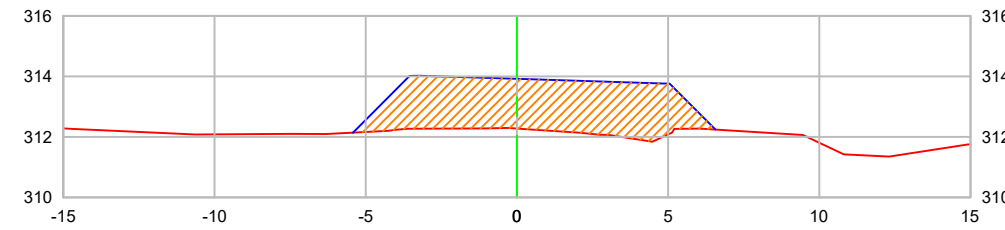


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	17.66
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	291.20
ACUMULADO CORTE (m³)	19110.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	30273.30
VOLUME TOTAL (m³)	-11162.97

Terreno =312.202
Terraplenagem= 314.089
Estaca=268+0.000

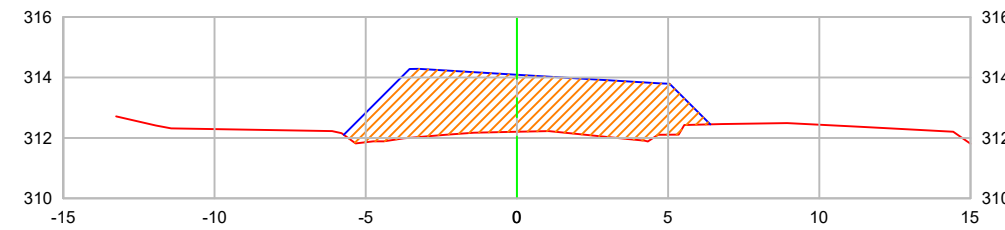


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	20.47
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	240.19
ACUMULADO CORTE (m³)	19110.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	30657.31
VOLUME TOTAL (m³)	-11546.99

Terreno =312.376
Terraplenagem= 314.260
Estaca=269+0.000

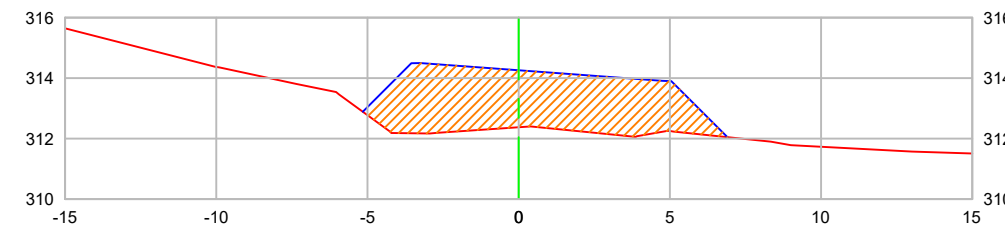


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	20.50
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	101.37
ACUMULADO CORTE (m³)	19110.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	31069.53
VOLUME TOTAL (m³)	-11959.21

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 31

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

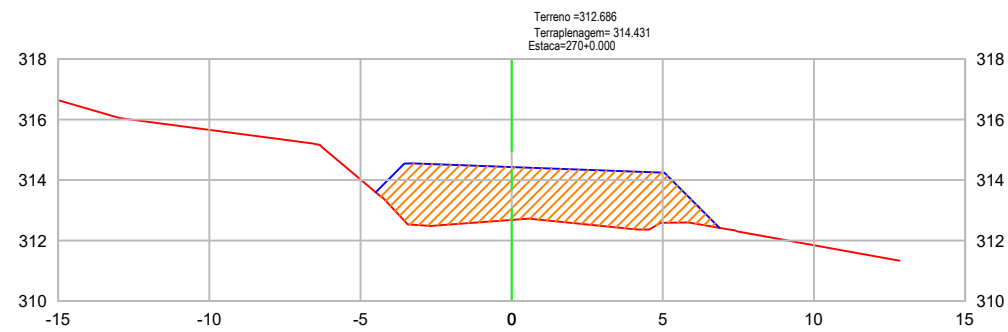


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	18.19
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	383.78
ACUMULADO CORTE (m³)	19110.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	31453.31
VOLUME TOTAL (m³)	-12342.99

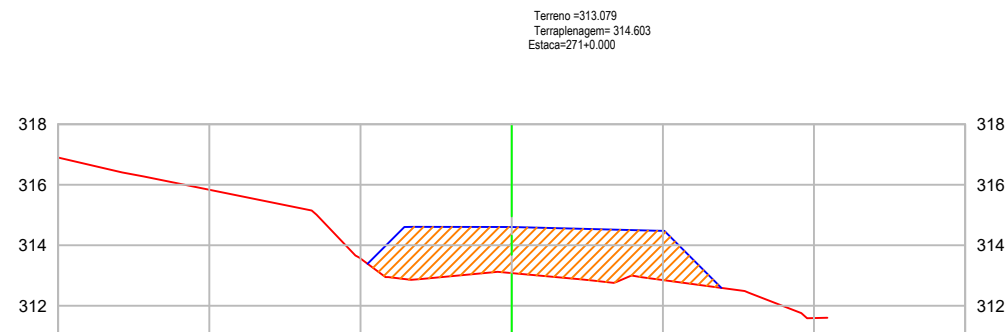


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	16.61
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	306.15
ACUMULADO CORTE (m³)	19110.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	31801.28
VOLUME TOTAL (m³)	-12690.96

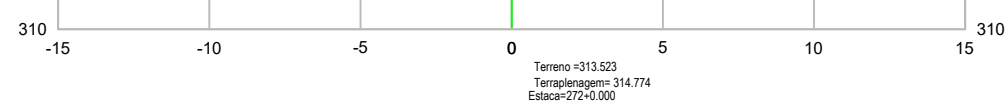


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	13.33
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	299.46
ACUMULADO CORTE (m³)	19110.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	32100.74
VOLUME TOTAL (m³)	-12990.42

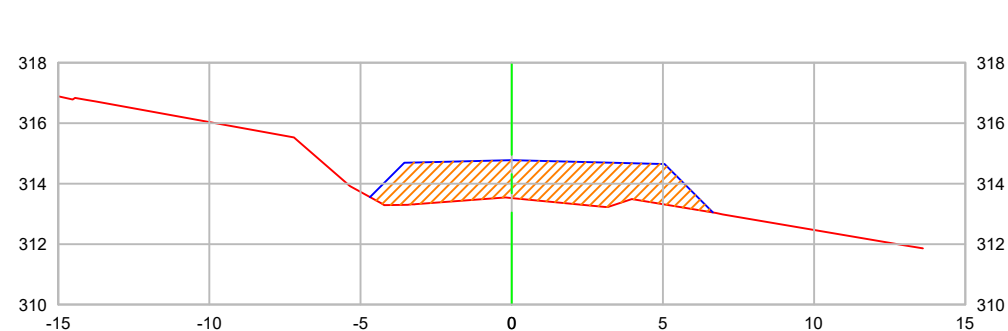


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	9.23
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	225.68
ACUMULADO CORTE (m³)	19110.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	32326.42
VOLUME TOTAL (m³)	-13216.10

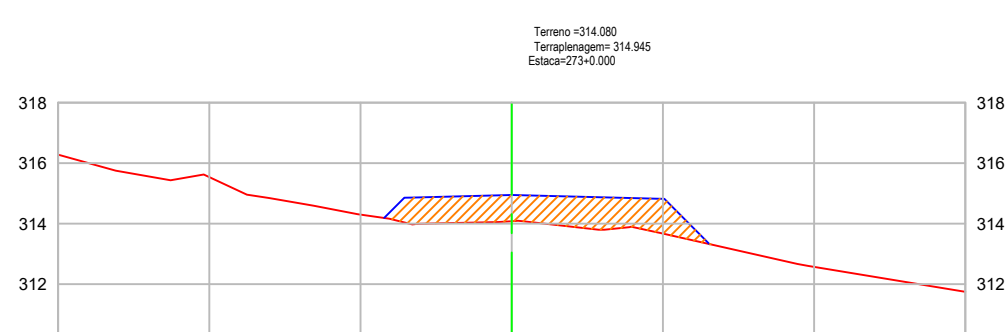


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	5.10
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	143.30
ACUMULADO CORTE (m³)	19110.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	32469.72
VOLUME TOTAL (m³)	-13359.40

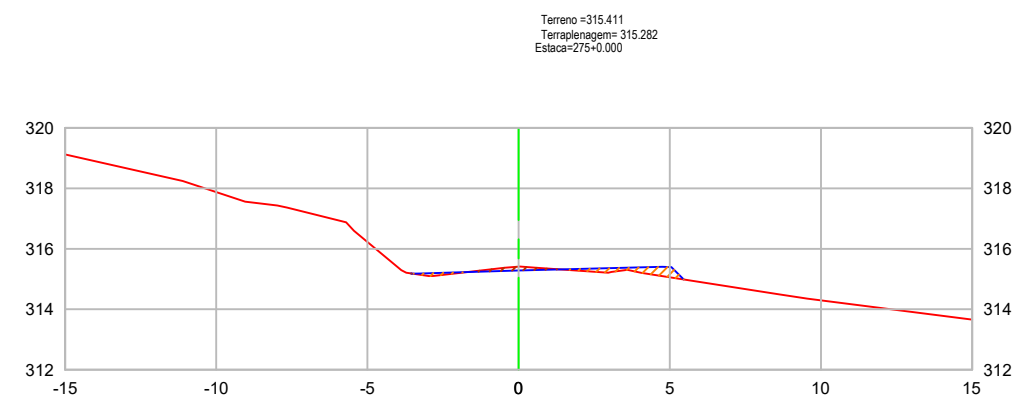
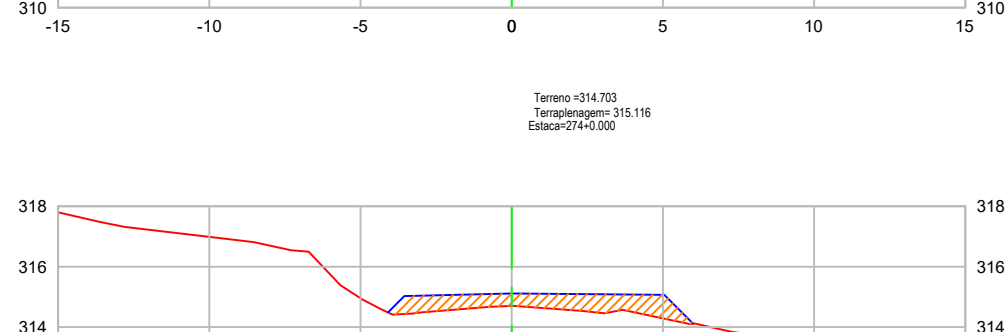


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.21
ÁREA ATERRO (m²)	0.67
VOLUME CORTE (m³)	2.10
VOLUME ATERRO (m³)	57.67
ACUMULADO CORTE (m³)	19112.42
ACUMULADO ATERRO (m³)	32527.39
VOLUME TOTAL (m³)	-13414.97

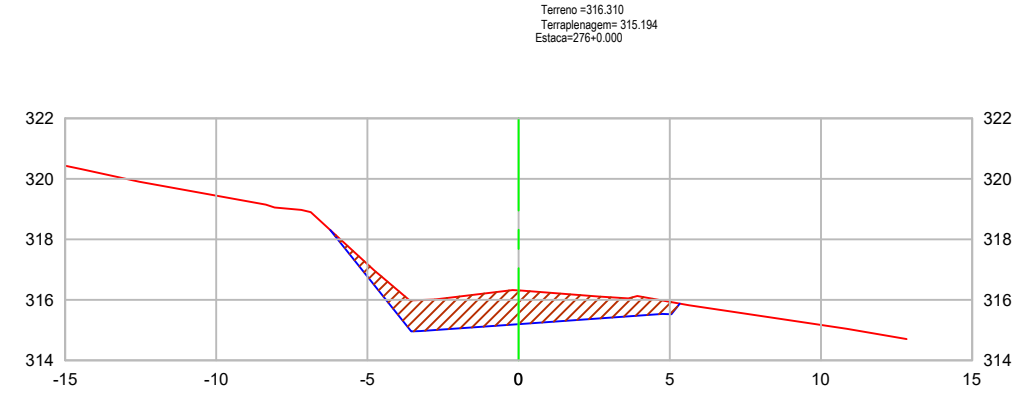


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.96
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	77.83
VOLUME ATERRO (m³)	1.58
ACUMULADO CORTE (m³)	19193.14
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.90
VOLUME TOTAL (m³)	-13337.76

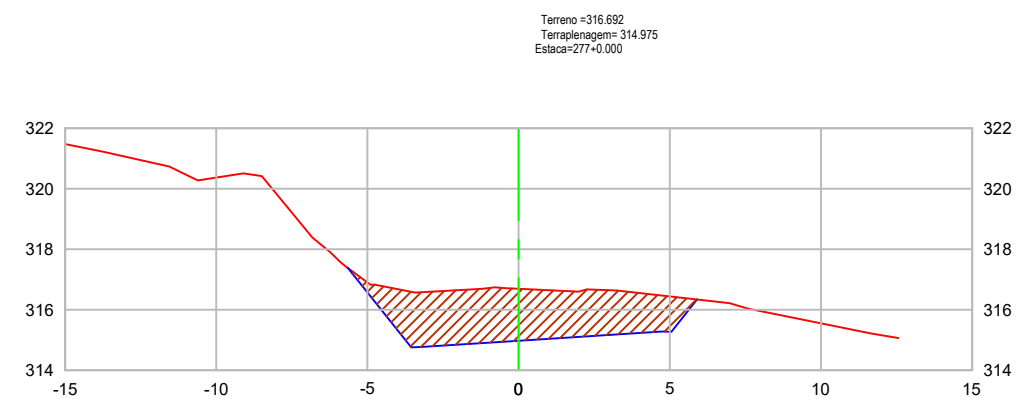


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	15.95
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	169.55
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	19449.17
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.90
VOLUME TOTAL (m³)	-13081.73

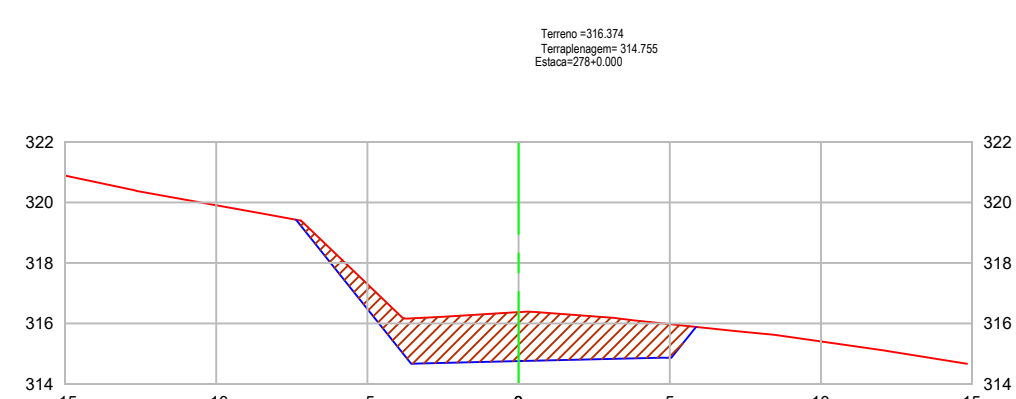


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	15.66
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	130.44
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	19765.25
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.90
VOLUME TOTAL (m³)	-12765.65

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA

PERFIL NATURAL (Red line) TERRAPLENAGEM PROJETADA (Blue line) ÁREA DE ATERRO (Orange hatched) ÁREA DE CORTE (Red hatched)

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	Folha: 32
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Formato: FORMATO A3-(420mm x 297 mm)	

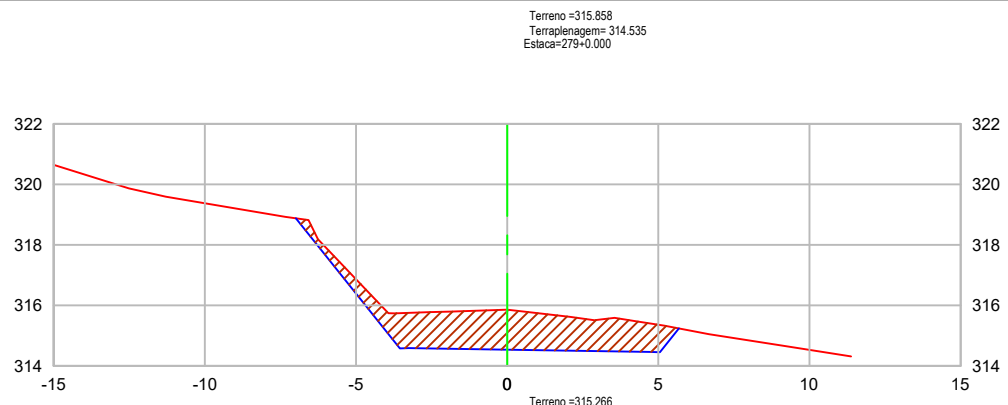


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	11.91
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	275.68
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	20040.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.90
VOLUME TOTAL (m³)	-12489.97

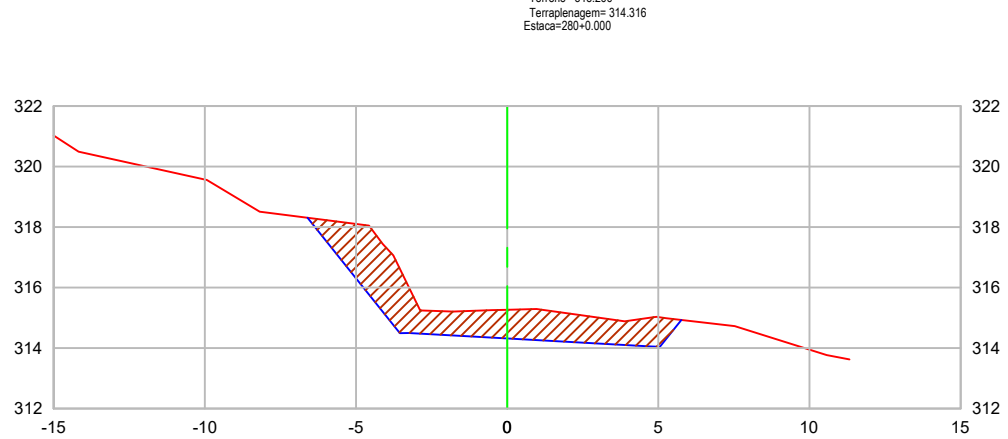


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	13.00
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	133.63
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	20299.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.90
VOLUME TOTAL (m³)	-12231.07

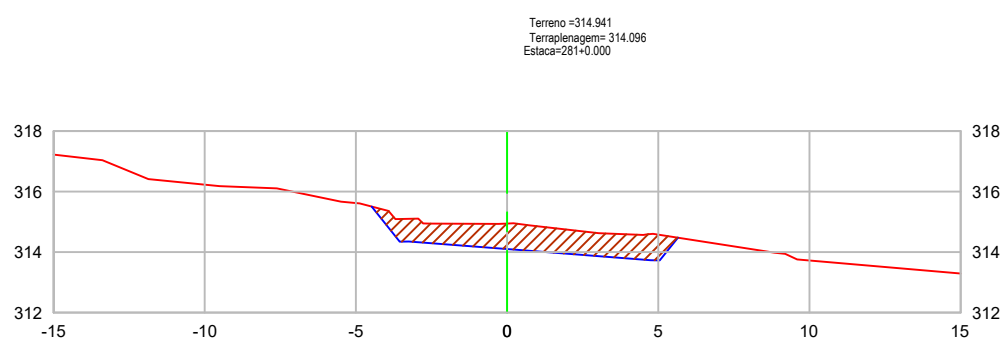


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	7.33
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	35.19
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	20499.45
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.90
VOLUME TOTAL (m³)	-12031.45

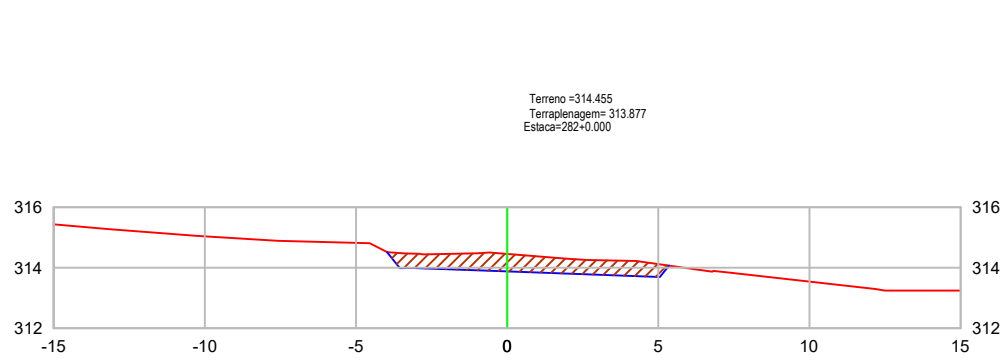


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.57
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	117.78
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	20617.23
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.90
VOLUME TOTAL (m³)	-11913.67

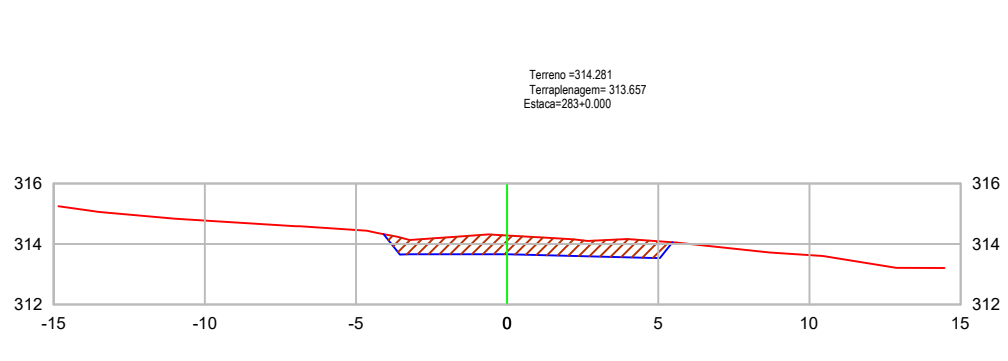


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.19
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	93.33
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	20714.52
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.90
VOLUME TOTAL (m³)	-11816.38

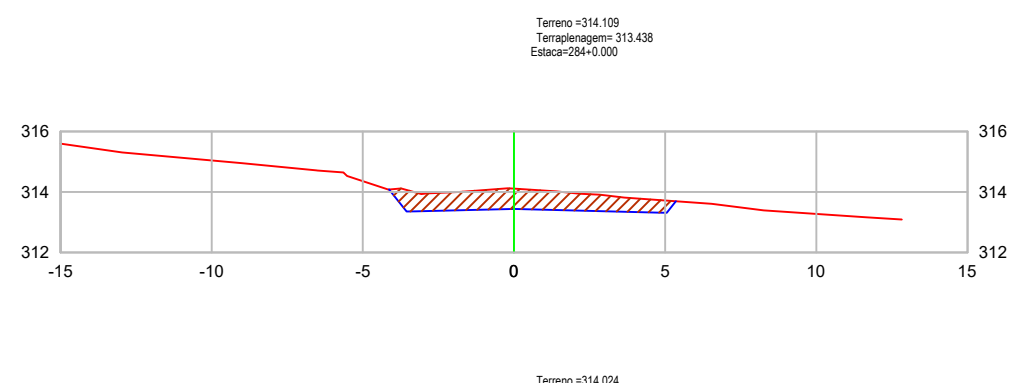


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.26
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	104.51
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	20819.03
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.90
VOLUME TOTAL (m³)	-11711.87

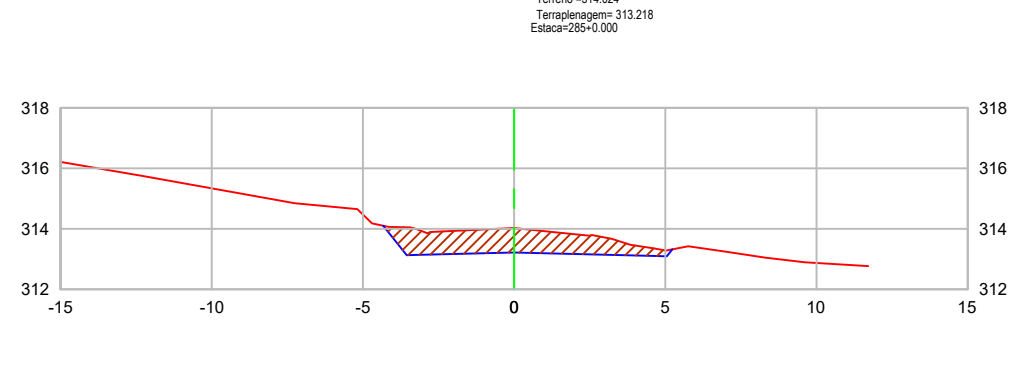


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.96
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	112.25
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	20931.28
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.90
VOLUME TOTAL (m³)	-11599.62

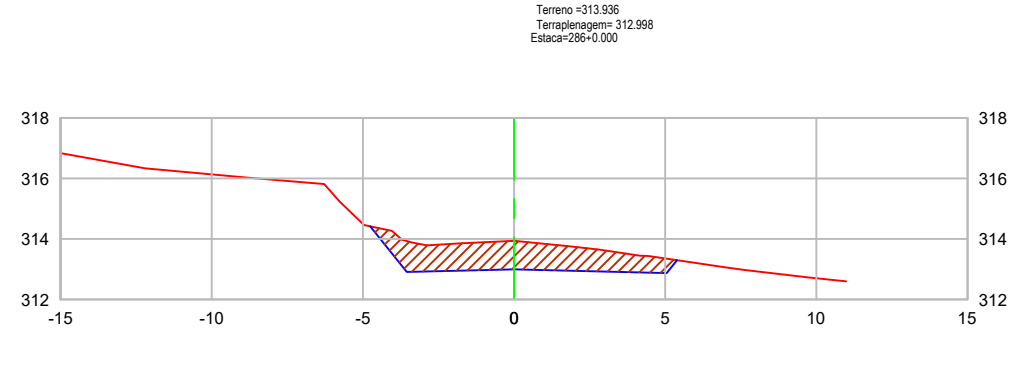


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	7.66
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	136.29
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	21067.56
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.90
VOLUME TOTAL (m³)	-11463.34

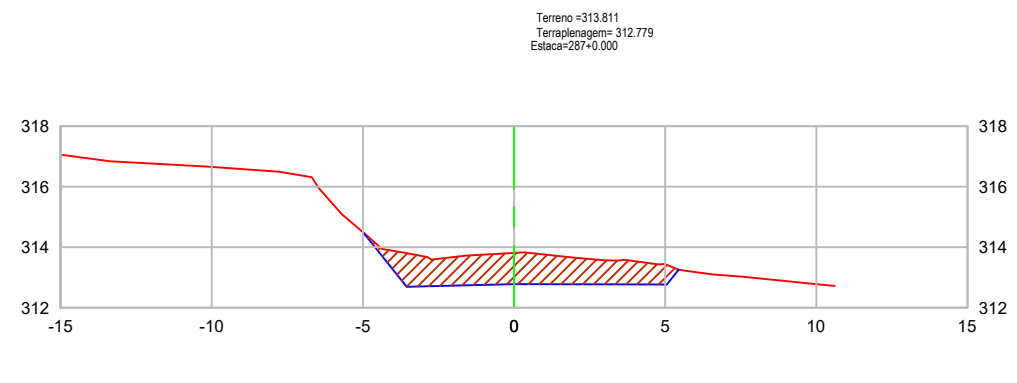


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.56
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	162.24
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	21229.80
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.90
VOLUME TOTAL (m³)	-11301.10

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 33	

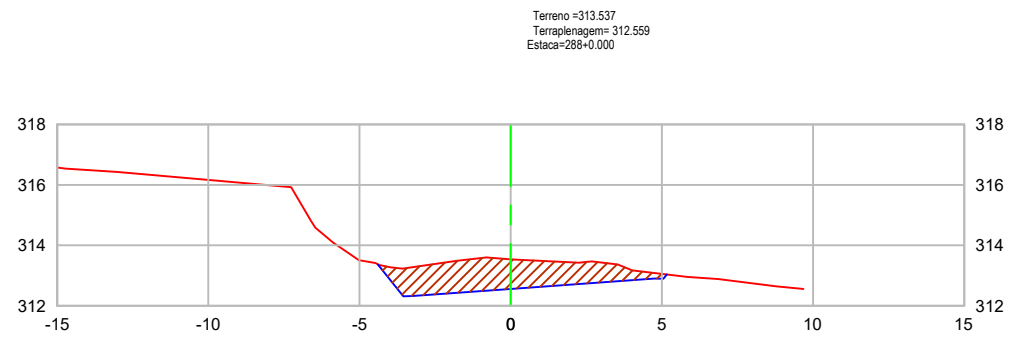


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	7.21
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	157.68
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	21387.49
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.90
VOLUME TOTAL (m³)	-11143.42

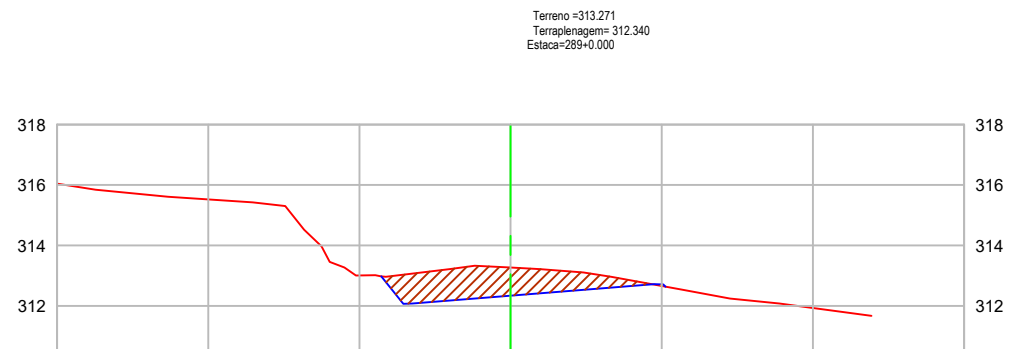


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.47
ÁREA ATERRO (m²)	0.01
VOLUME CORTE (m³)	32.54
VOLUME ATERRO (m³)	0.04
ACUMULADO CORTE (m³)	21522.08
ACUMULADO ATERRO (m³)	32530.96
VOLUME TOTAL (m³)	-11008.88

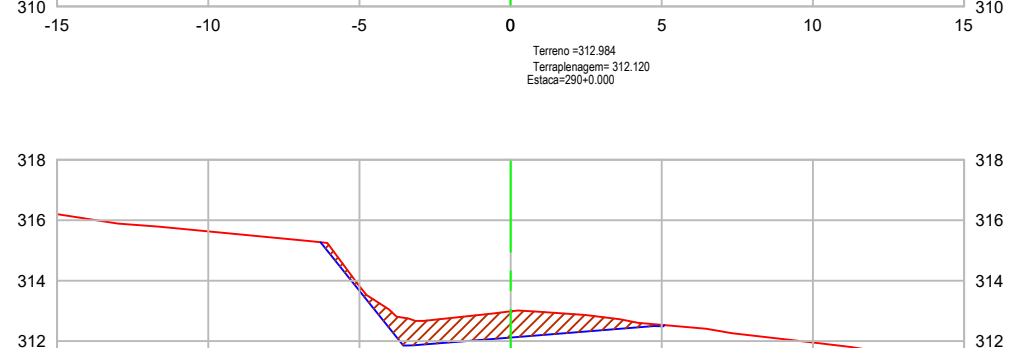


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.32
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	65.49
VOLUME ATERRO (m³)	0.05
ACUMULADO CORTE (m³)	21645.96
ACUMULADO ATERRO (m³)	32531.14
VOLUME TOTAL (m³)	-10885.17

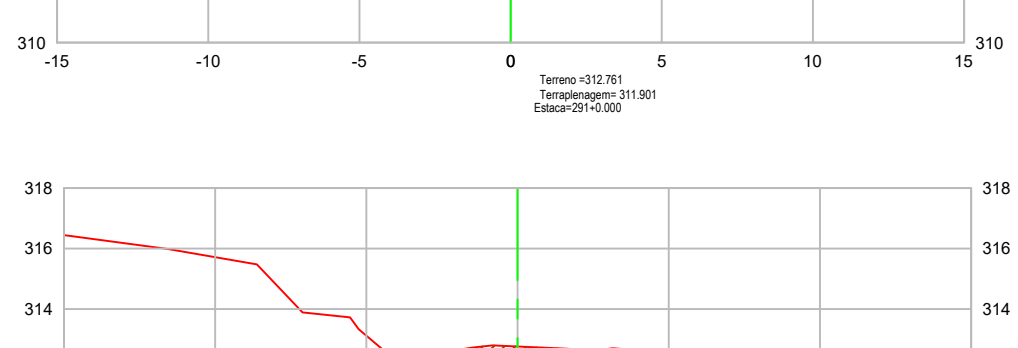


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.25
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	41.36
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	21768.95
ACUMULADO ATERRO (m³)	32531.14
VOLUME TOTAL (m³)	-10762.19

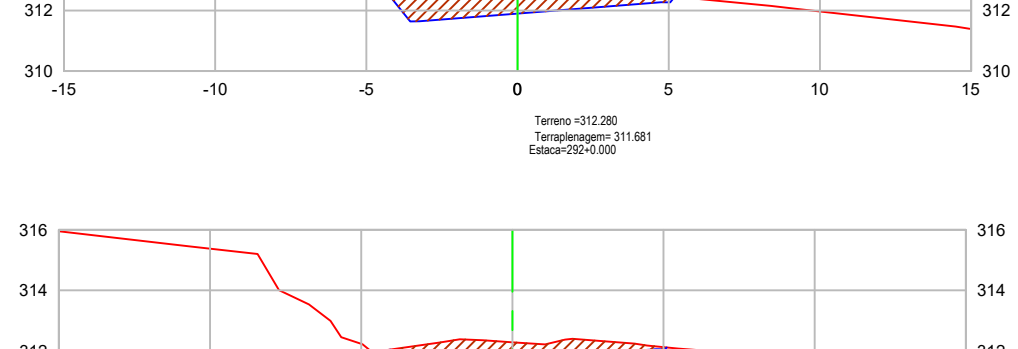


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.80
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	110.38
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	21879.33
ACUMULADO ATERRO (m³)	32531.14
VOLUME TOTAL (m³)	-10651.81

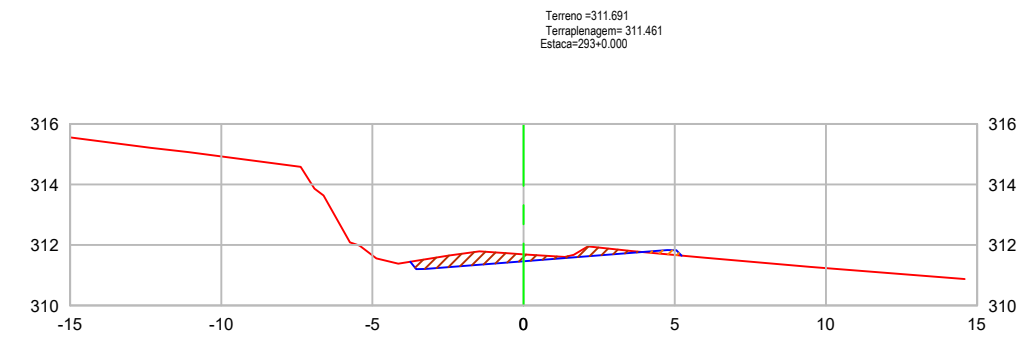


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.88
ÁREA ATERRO (m²)	0.12
VOLUME CORTE (m³)	66.63
VOLUME ATERRO (m³)	1.22
ACUMULADO CORTE (m³)	21945.96
ACUMULADO ATERRO (m³)	32532.35
VOLUME TOTAL (m³)	-10586.40

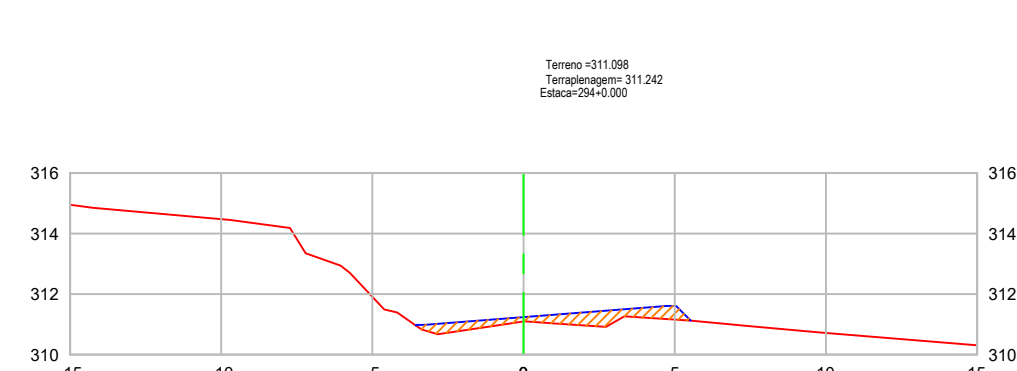


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	2.73
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	9.39
ACUMULADO CORTE (m³)	21960.64
ACUMULADO ATERRO (m³)	32555.30
VOLUME TOTAL (m³)	-10594.66

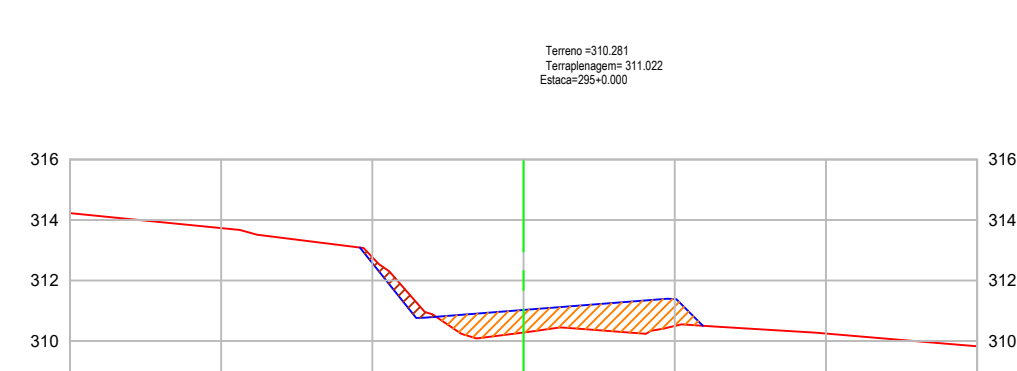


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.78
ÁREA ATERRO (m²)	6.54
VOLUME CORTE (m³)	7.59
VOLUME ATERRO (m³)	93.70
ACUMULADO CORTE (m³)	21968.24
ACUMULADO ATERRO (m³)	32649.01
VOLUME TOTAL (m³)	-10680.77

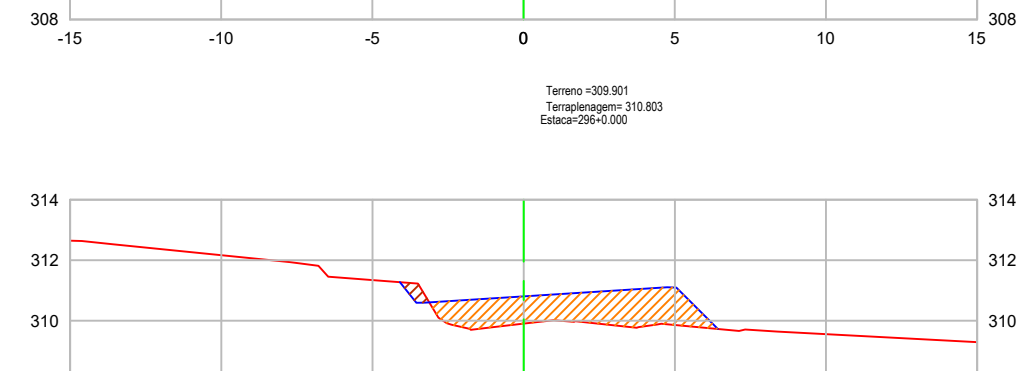


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.33
ÁREA ATERRO (m²)	8.79
VOLUME CORTE (m³)	10.79
VOLUME ATERRO (m³)	155.15
ACUMULADO CORTE (m³)	21979.03
ACUMULADO ATERRO (m³)	32804.15
VOLUME TOTAL (m³)	-10825.12

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA

PERFIL NATURAL
 TERRAPLENAGEM PROJETADA
 ÁREA DE ATERRO
 ÁREA DE CORTE

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	Folha: 34
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA		

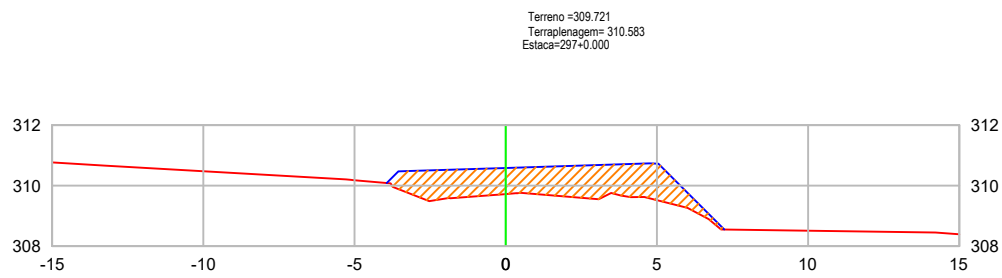


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	9.49
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	17.52
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	32988.20
VOLUME TOTAL (m³)	-11006.27

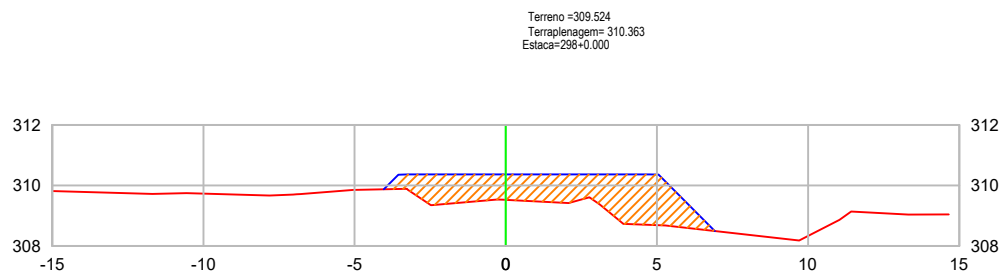


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	10.35
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	198.34
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	33186.54
VOLUME TOTAL (m³)	-11204.60

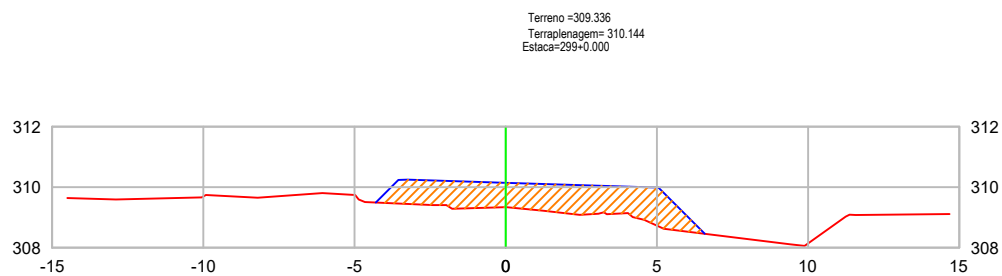


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	9.04
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	193.86
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	33380.39
VOLUME TOTAL (m³)	-11398.46

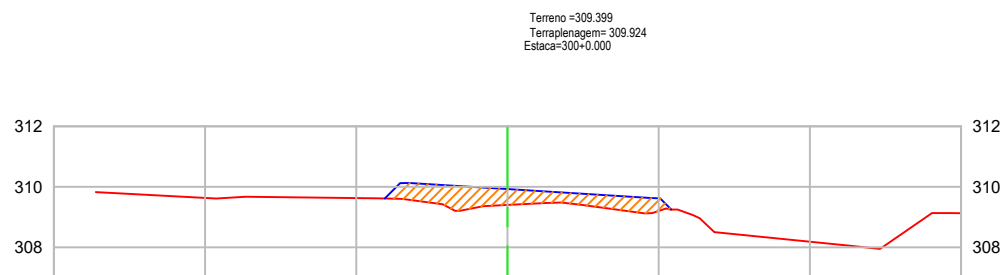


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	4.63
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	78.60
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	33514.05
VOLUME TOTAL (m³)	-11532.11

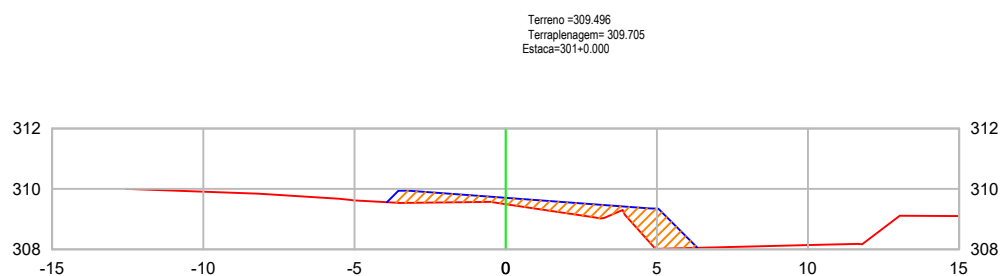


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	4.12
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	26.39
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	33597.18
VOLUME TOTAL (m³)	-11615.25

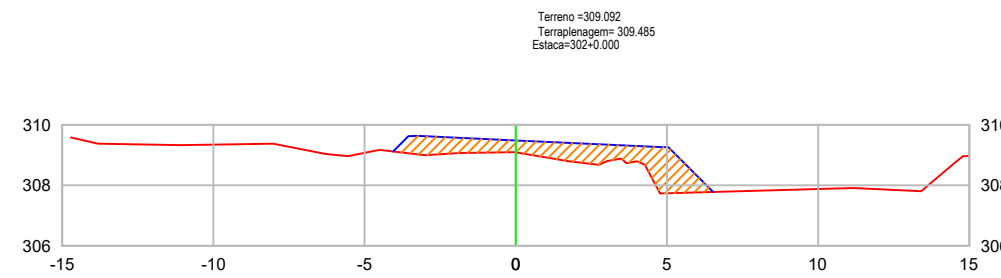


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	6.37
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.65
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	33697.96
VOLUME TOTAL (m³)	-11716.02

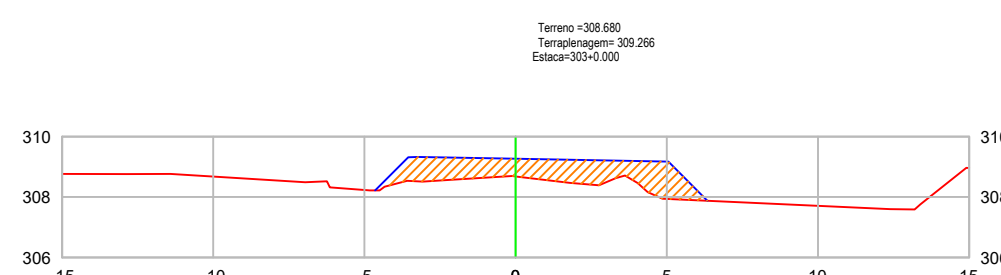


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	7.58
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	139.46
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	33837.42
VOLUME TOTAL (m³)	-11855.49

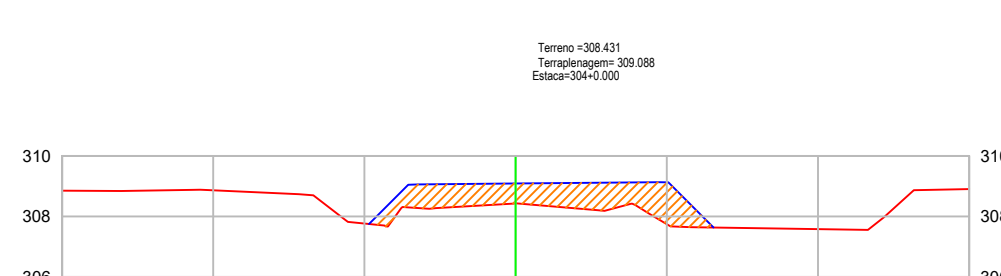


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	8.69
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	162.69
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	34000.11
VOLUME TOTAL (m³)	-12018.18

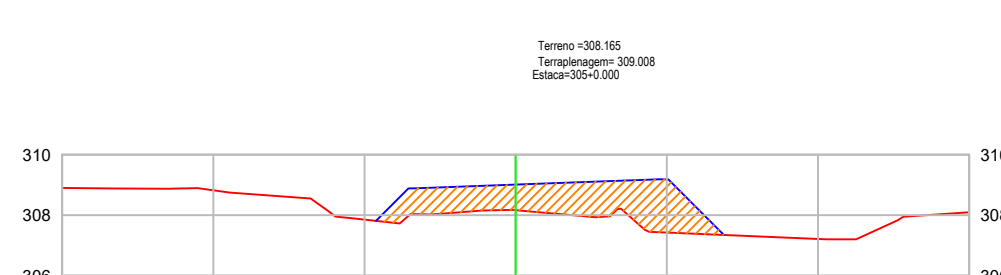


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	11.17
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	198.69
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	34198.80
VOLUME TOTAL (m³)	-12216.86

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 35

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

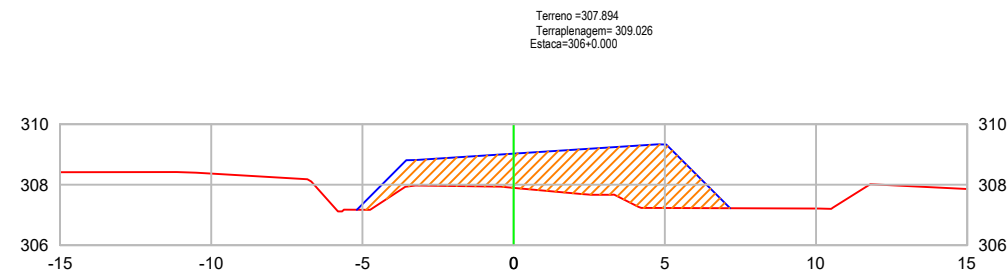


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	14.47
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	190.20
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	34457.16
VOLUME TOTAL (m³)	-12475.22

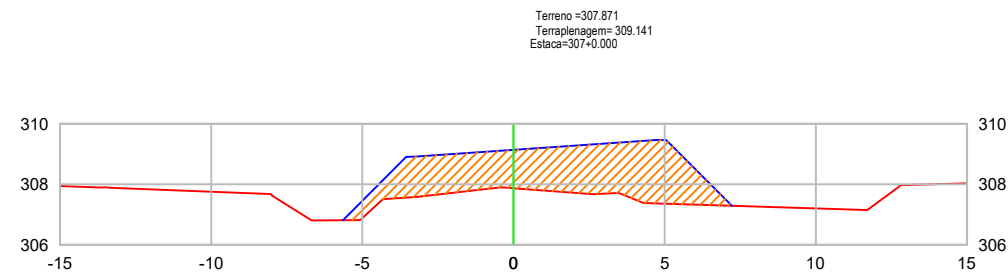


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	16.52
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	118.14
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	34769.01
VOLUME TOTAL (m³)	-12787.08

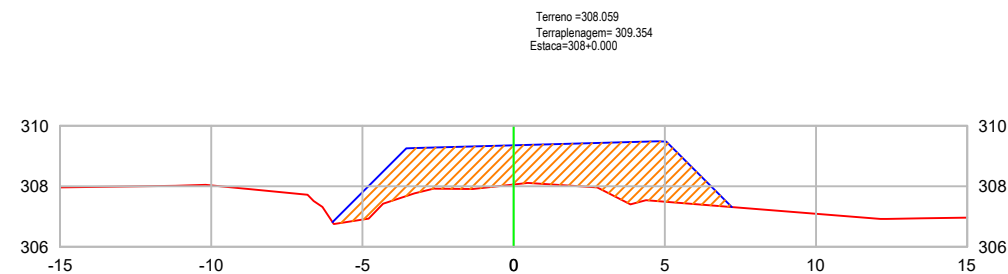


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	17.32
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	7.31
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	35109.76
VOLUME TOTAL (m³)	-13127.82

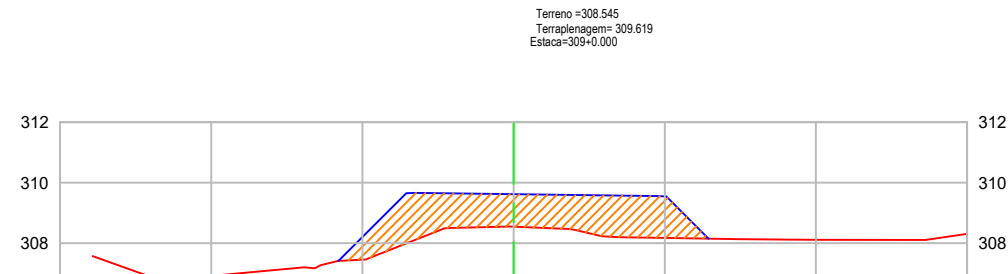


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	13.62
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	309.37
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	35419.13
VOLUME TOTAL (m³)	-13437.20

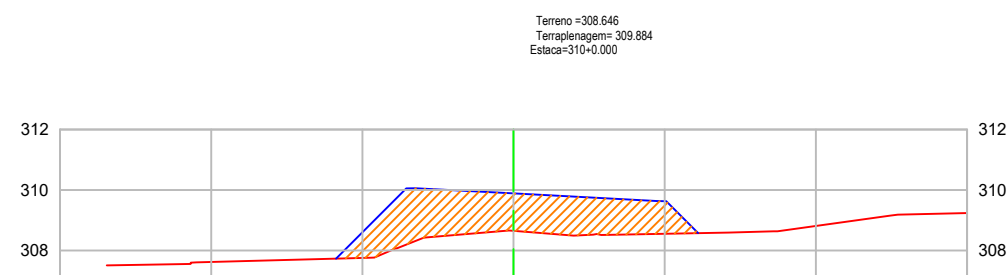


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	14.29
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	255.70
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	35699.70
VOLUME TOTAL (m³)	-13717.77

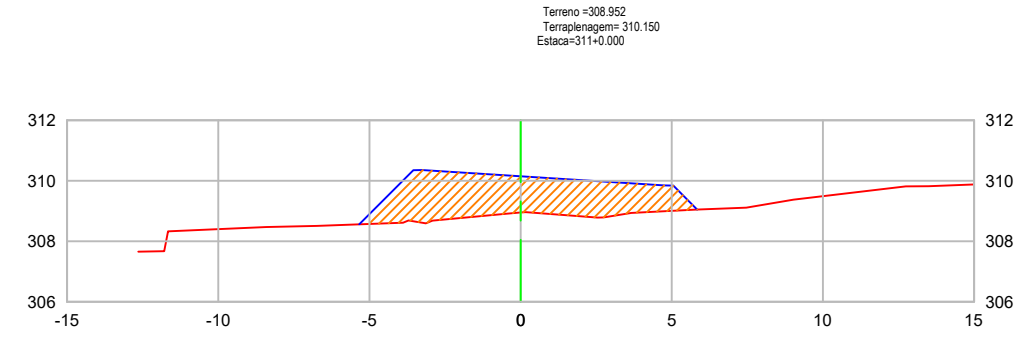


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	12.60
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	50.50
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	35969.01
VOLUME TOTAL (m³)	-13987.08

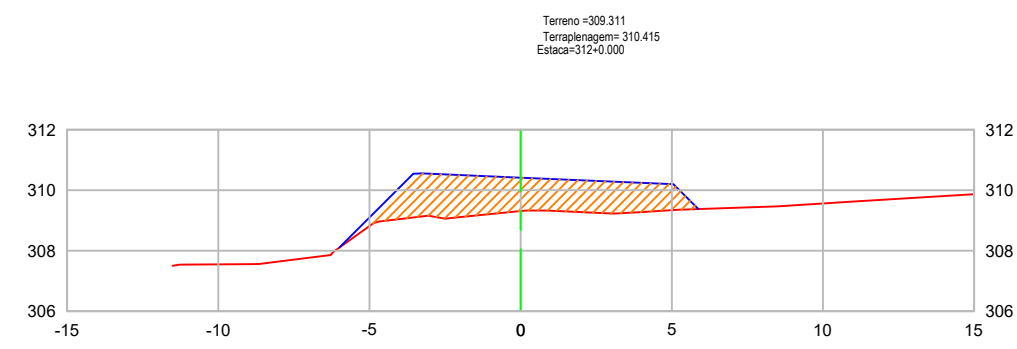


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	11.53
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	241.35
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	36210.37
VOLUME TOTAL (m³)	-14228.43

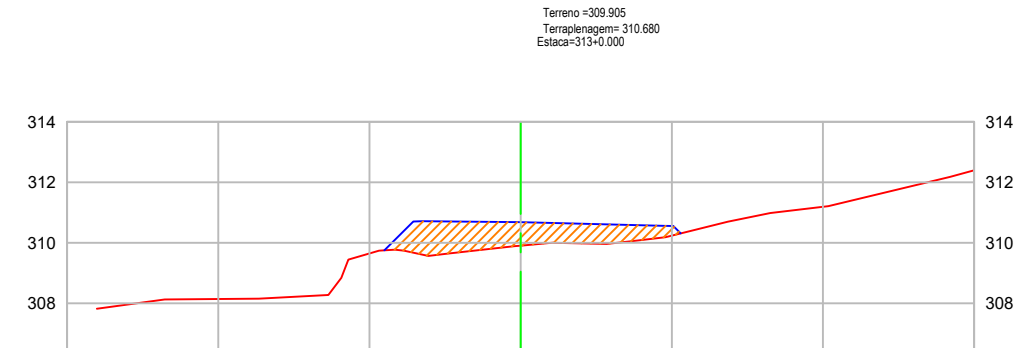


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	6.96
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	80.14
ACUMULADO CORTE (m³)	21981.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	36398.87
VOLUME TOTAL (m³)	-14416.93

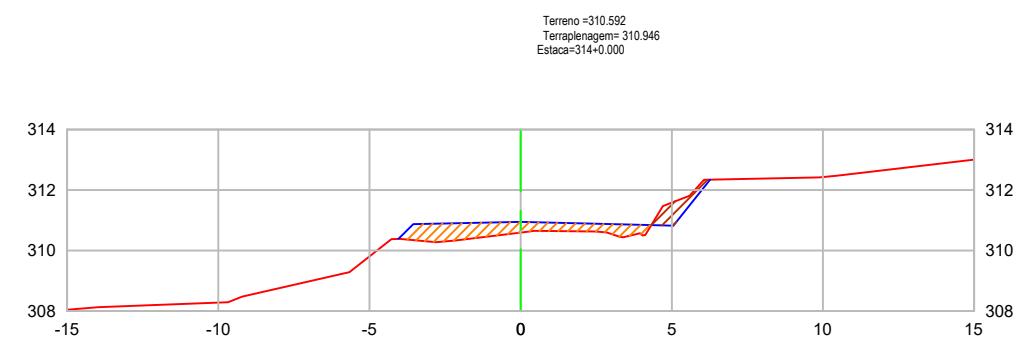


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.82
ÁREA ATERRO (m²)	3.21
VOLUME CORTE (m³)	8.24
VOLUME ATERRO (m³)	101.74
ACUMULADO CORTE (m³)	21990.17
ACUMULADO ATERRO (m³)	36500.60
VOLUME TOTAL (m³)	-14510.43

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 36	

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

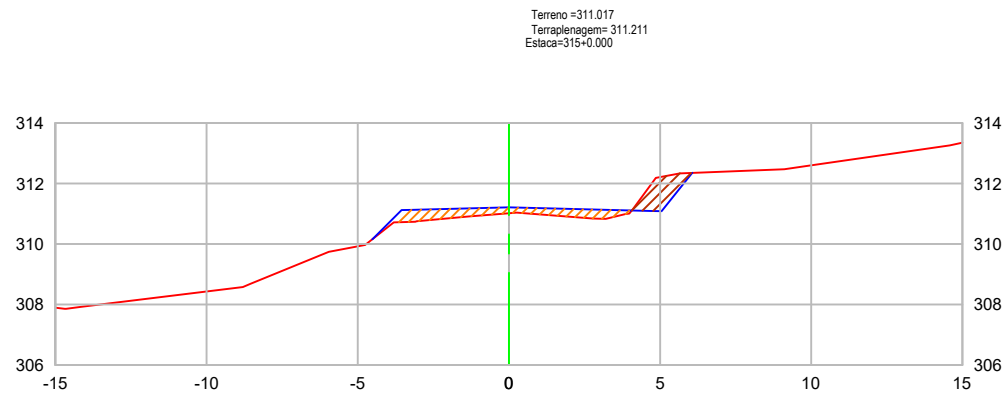


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.24
ÁREA ATERRO (m²)	2.11
VOLUME CORTE (m³)	20.66
VOLUME ATERRO (m³)	53.24
ACUMULADO CORTE (m³)	22010.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	36553.84
VOLUME TOTAL (m³)	-14543.01

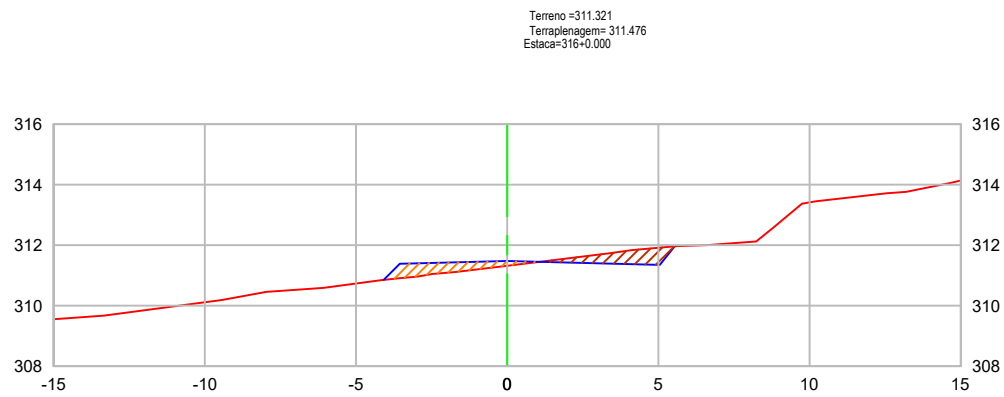


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.31
ÁREA ATERRO (m²)	1.34
VOLUME CORTE (m³)	25.51
VOLUME ATERRO (m³)	34.54
ACUMULADO CORTE (m³)	22036.34
ACUMULADO ATERRO (m³)	36588.38
VOLUME TOTAL (m³)	-14552.04

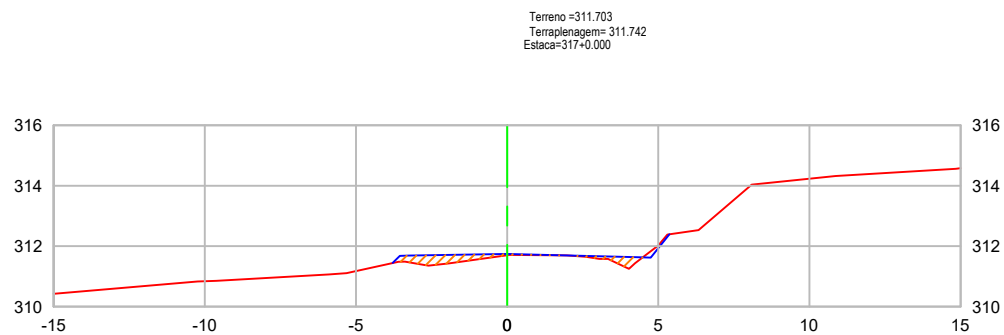


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.09
ÁREA ATERRO (m²)	1.11
VOLUME CORTE (m³)	14.00
VOLUME ATERRO (m³)	24.55
ACUMULADO CORTE (m³)	22050.34
ACUMULADO ATERRO (m³)	36612.93
VOLUME TOTAL (m³)	-14562.59

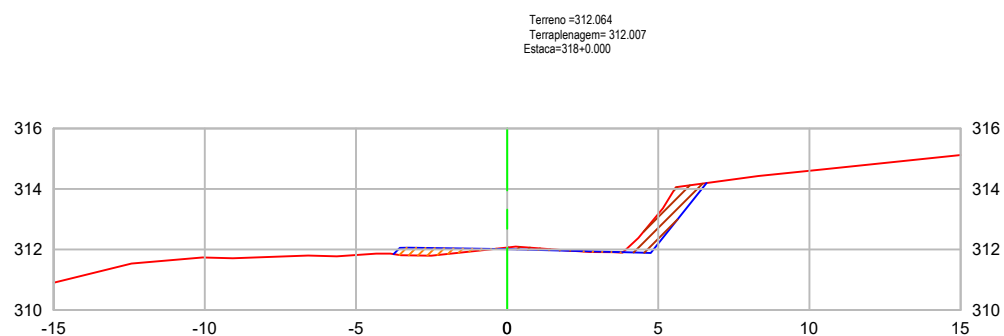


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.97
ÁREA ATERRO (m²)	0.57
VOLUME CORTE (m³)	20.63
VOLUME ATERRO (m³)	16.82
ACUMULADO CORTE (m³)	22070.97
ACUMULADO ATERRO (m³)	36629.75
VOLUME TOTAL (m³)	-14558.78

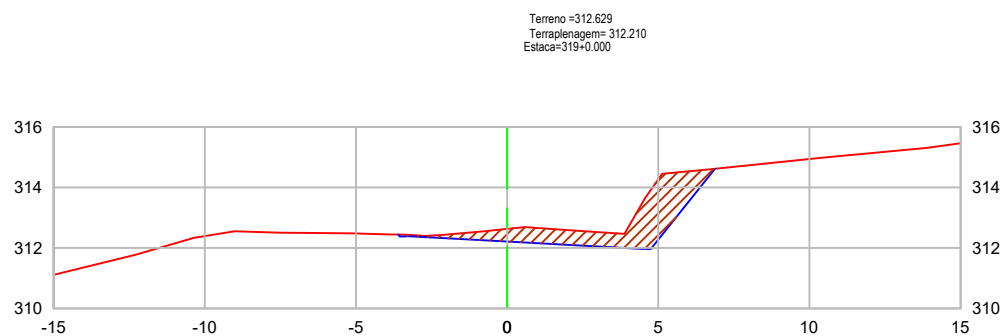


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.09
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	61.37
VOLUME ATERRO (m³)	3.07
ACUMULADO CORTE (m³)	22145.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	36635.72
VOLUME TOTAL (m³)	-14489.89

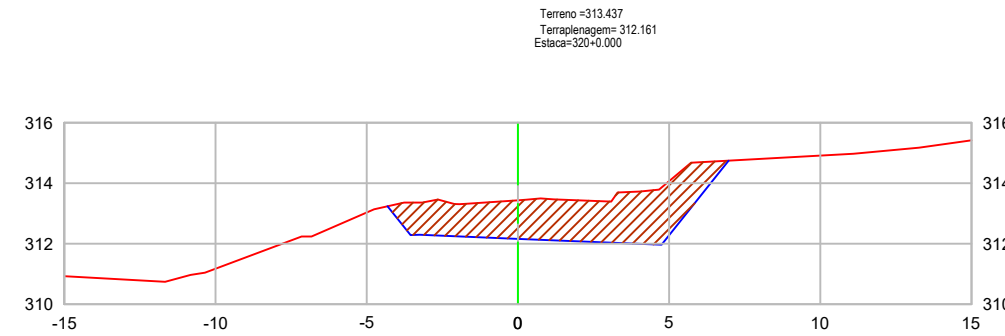


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	14.05
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	148.05
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	22342.85
ACUMULADO ATERRO (m³)	36635.72
VOLUME TOTAL (m³)	-14292.87

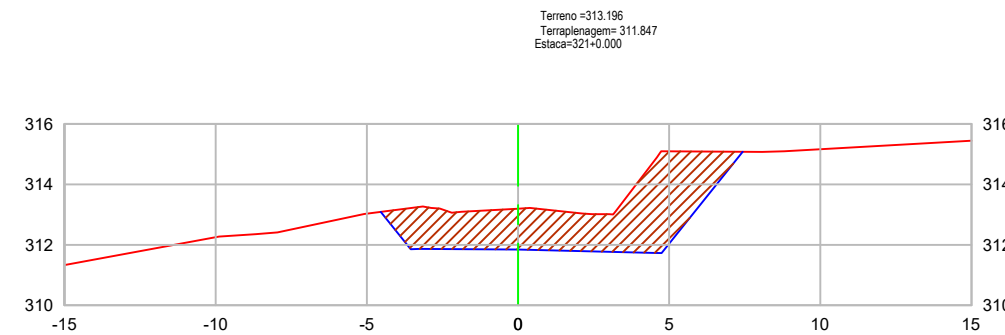


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	17.58
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	203.52
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	22661.40
ACUMULADO ATERRO (m³)	36635.72
VOLUME TOTAL (m³)	-13974.32

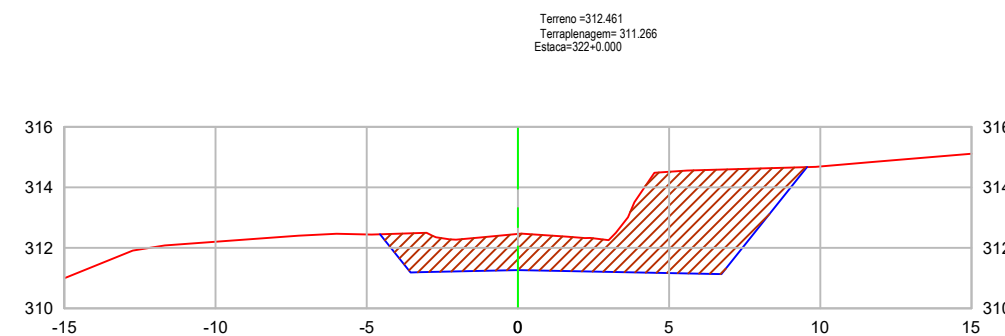


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	23.76
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	413.35
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	23074.74
ACUMULADO ATERRO (m³)	36635.72
VOLUME TOTAL (m³)	-13560.97

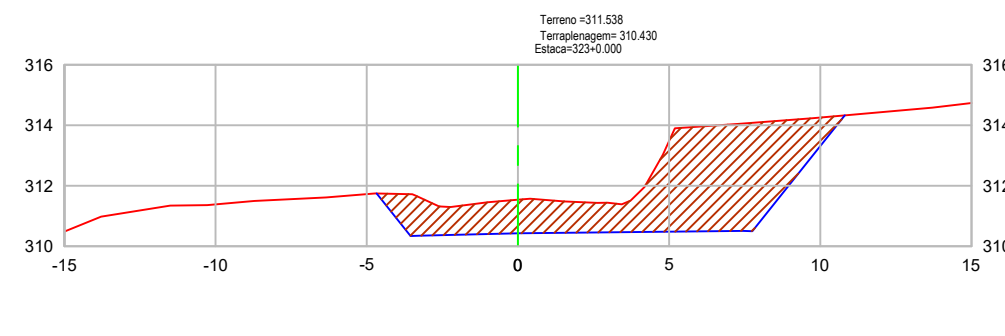


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	25.79
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	495.43
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	23570.17
ACUMULADO ATERRO (m³)	36635.72
VOLUME TOTAL (m³)	-13065.54

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 37

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

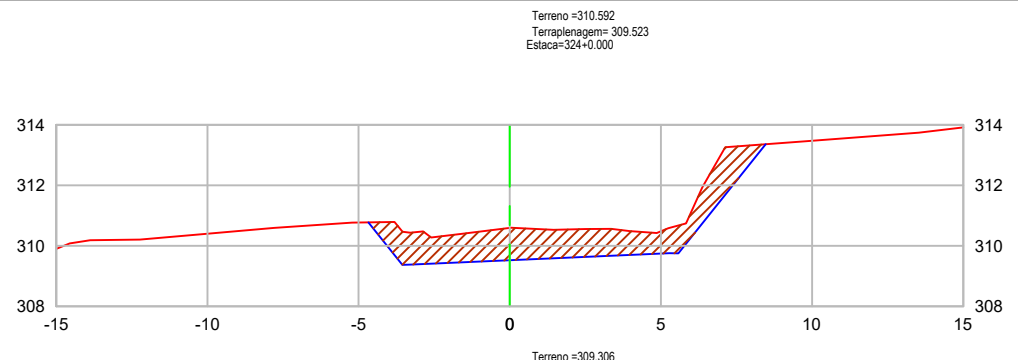


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	12.03
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	191.82
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	23977.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	36635.72
VOLUME TOTAL (m³)	-12658.70

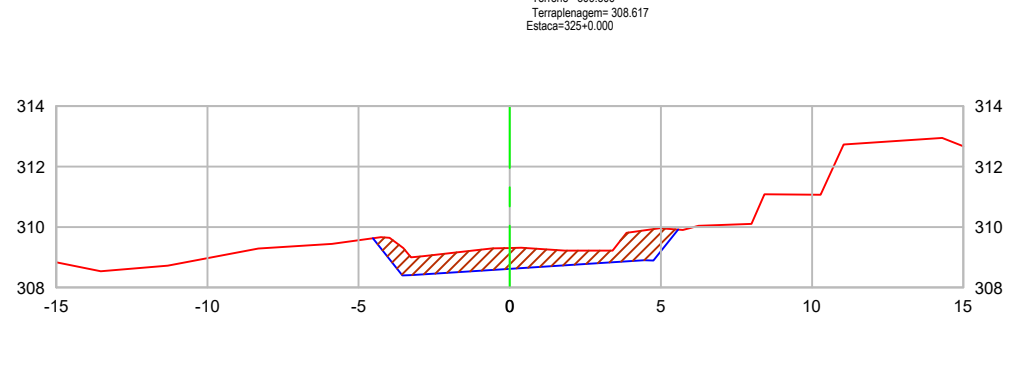


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.32
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	35.65
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	24158.42
ACUMULADO ATERRO (m³)	36635.72
VOLUME TOTAL (m³)	-12477.30

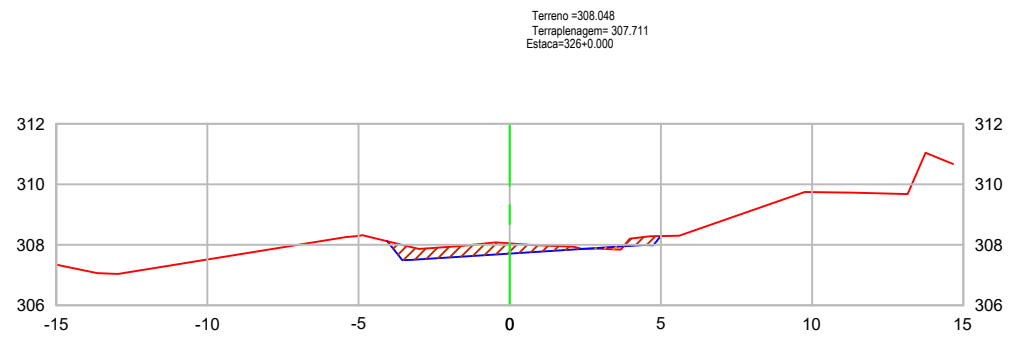


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.17
ÁREA ATERRO (m²)	0.06
VOLUME CORTE (m³)	84.97
VOLUME ATERRO (m³)	0.60
ACUMULADO CORTE (m³)	24243.39
ACUMULADO ATERRO (m³)	36636.32
VOLUME TOTAL (m³)	-12392.93

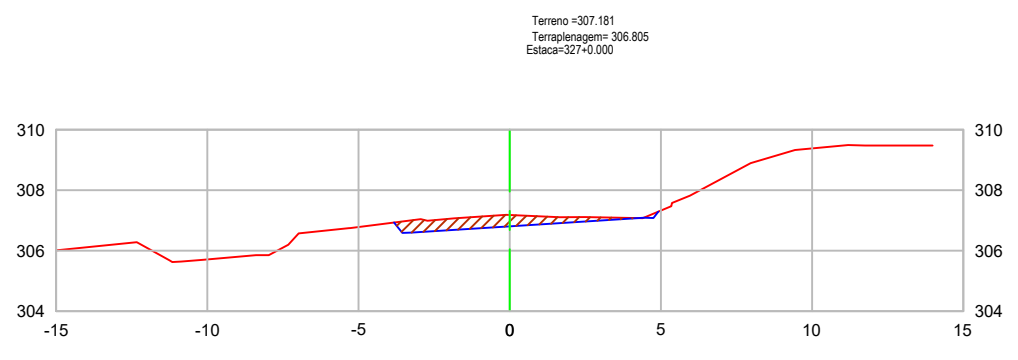


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.20
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	2.58
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	24286.16
ACUMULADO ATERRO (m³)	36637.04
VOLUME TOTAL (m³)	-12350.88

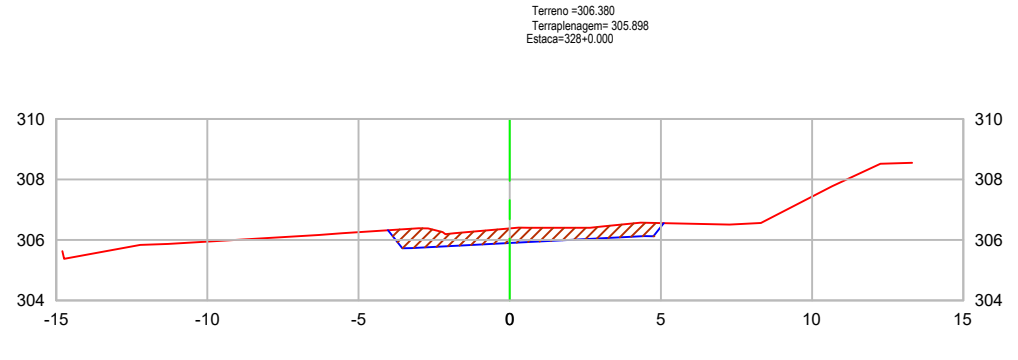


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.04
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	23.38
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	24347.68
ACUMULADO ATERRO (m³)	36637.05
VOLUME TOTAL (m³)	-12289.36

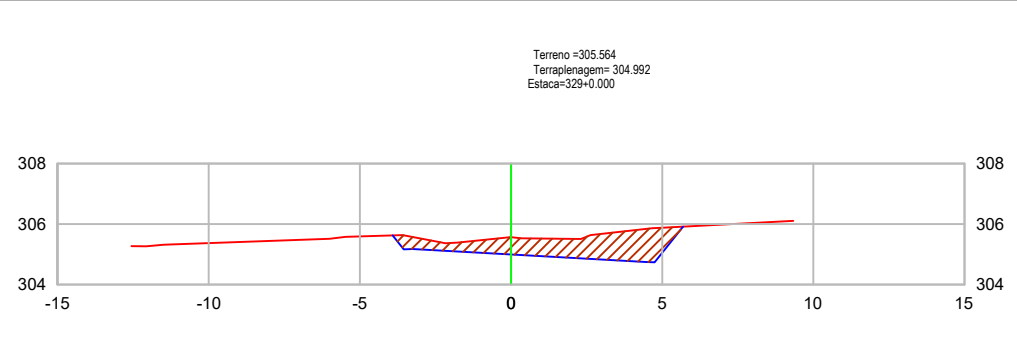


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.63
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	59.13
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	24444.49
ACUMULADO ATERRO (m³)	36637.05
VOLUME TOTAL (m³)	-12192.56

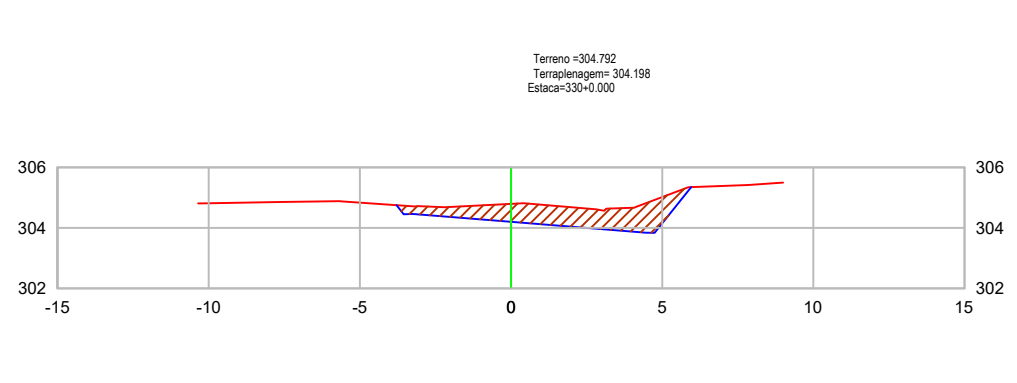


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.42
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	0.61
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	24561.12
ACUMULADO ATERRO (m³)	36637.05
VOLUME TOTAL (m³)	-12075.93

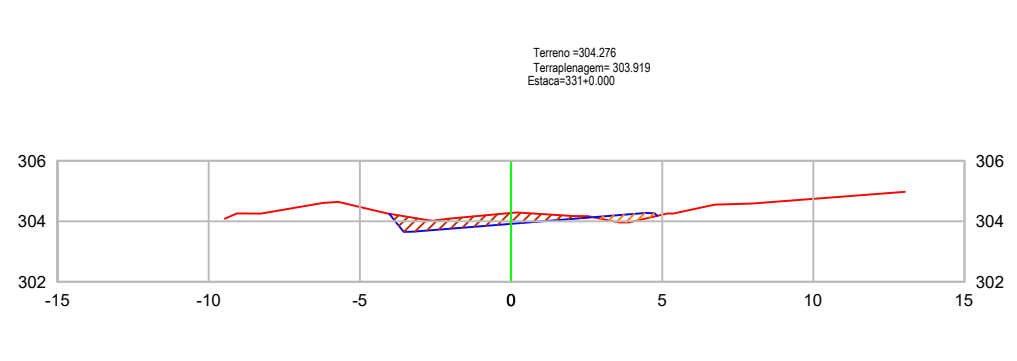


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.93
ÁREA ATERRO (m²)	0.36
VOLUME CORTE (m³)	27.50
VOLUME ATERRO (m³)	1.74
ACUMULADO CORTE (m³)	24634.85
ACUMULADO ATERRO (m³)	36638.79
VOLUME TOTAL (m³)	-12003.93

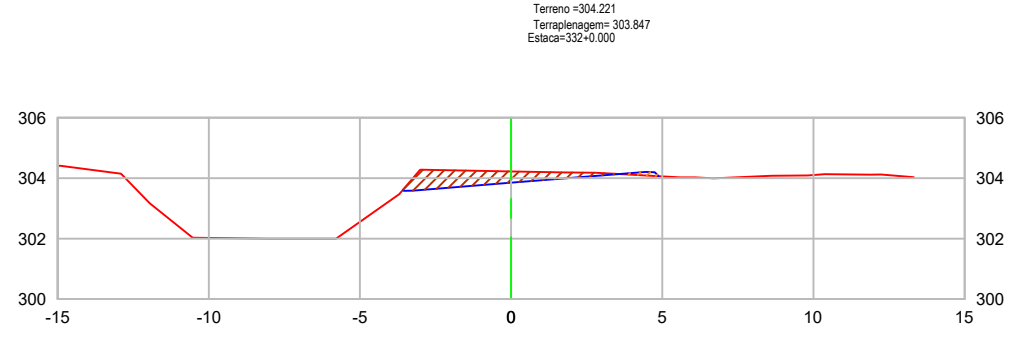


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.49
ÁREA ATERRO (m²)	0.09
VOLUME CORTE (m³)	4.50
VOLUME ATERRO (m³)	0.18
ACUMULADO CORTE (m³)	24678.91
ACUMULADO ATERRO (m³)	36642.43
VOLUME TOTAL (m³)	-11963.52

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC		Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 38

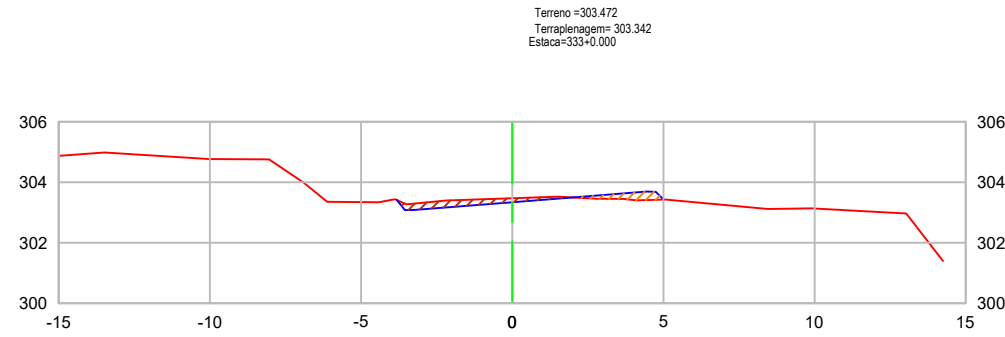


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.88
ÁREA ATERRO (m²)	0.48
VOLUME CORTE (m³)	27.10
VOLUME ATERRO (m³)	14.59
ACUMULADO CORTE (m³)	24713.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	36660.08
VOLUME TOTAL (m³)	-11946.39

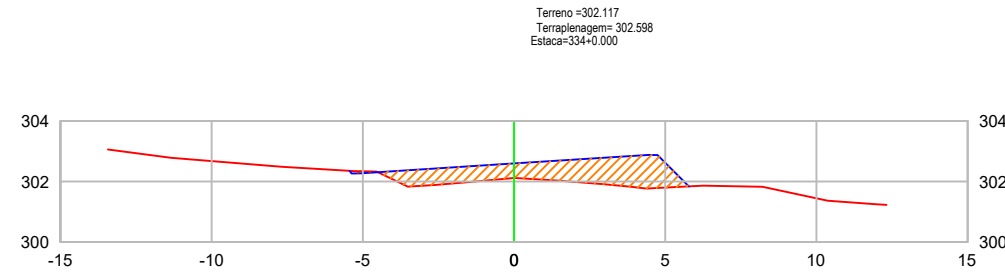


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.05
ÁREA ATERRO (m²)	6.45
VOLUME CORTE (m³)	0.08
VOLUME ATERRO (m³)	17.94
ACUMULADO CORTE (m³)	24720.99
ACUMULADO ATERRO (m³)	36735.00
VOLUME TOTAL (m³)	-12014.01

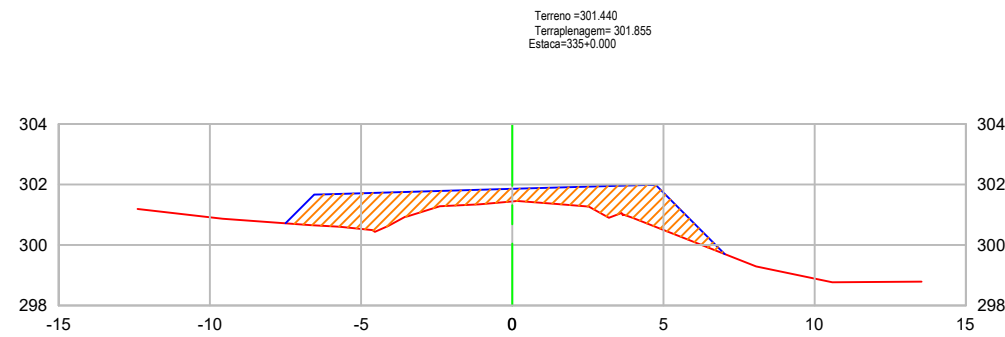


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	10.89
VOLUME CORTE (m³)	0.48
VOLUME ATERRO (m³)	173.41
ACUMULADO CORTE (m³)	24721.47
ACUMULADO ATERRO (m³)	36908.40
VOLUME TOTAL (m³)	-12186.93

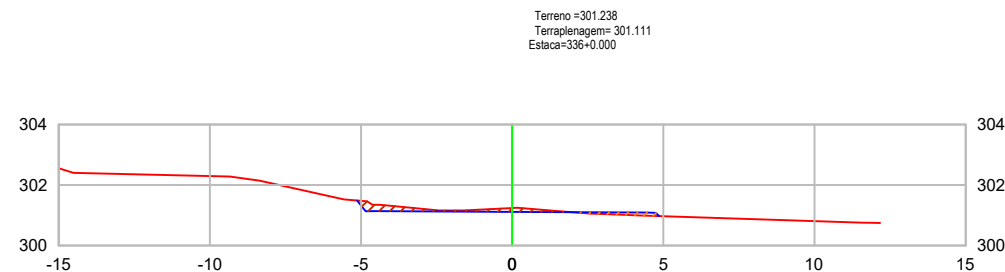


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.70
ÁREA ATERRO (m²)	0.19
VOLUME CORTE (m³)	6.98
VOLUME ATERRO (m³)	110.80
ACUMULADO CORTE (m³)	24728.45
ACUMULADO ATERRO (m³)	37019.20
VOLUME TOTAL (m³)	-12290.75

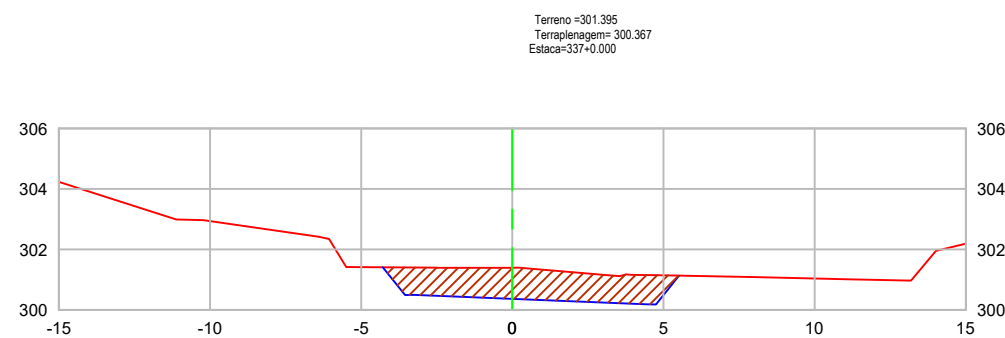


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.69
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	93.91
VOLUME ATERRO (m³)	1.88
ACUMULADO CORTE (m³)	24822.36
ACUMULADO ATERRO (m³)	37021.08
VOLUME TOTAL (m³)	-12198.72

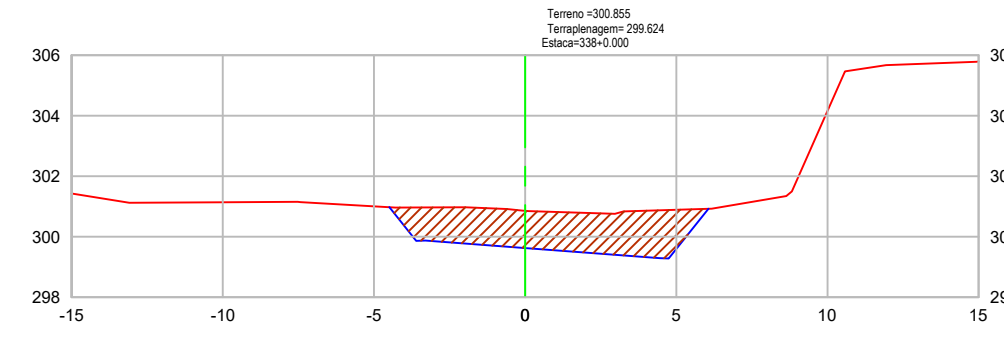


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	12.35
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	200.64
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	25031.64
ACUMULADO ATERRO (m³)	37021.08
VOLUME TOTAL (m³)	-11989.44

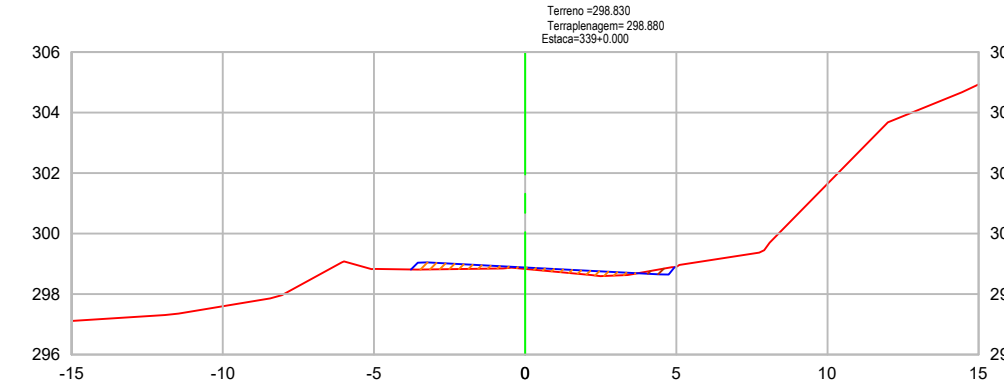


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.14
ÁREA ATERRO (m²)	0.88
VOLUME CORTE (m³)	56.87
VOLUME ATERRO (m³)	6.09
ACUMULADO CORTE (m³)	25152.13
ACUMULADO ATERRO (m³)	37027.16
VOLUME TOTAL (m³)	-11875.04

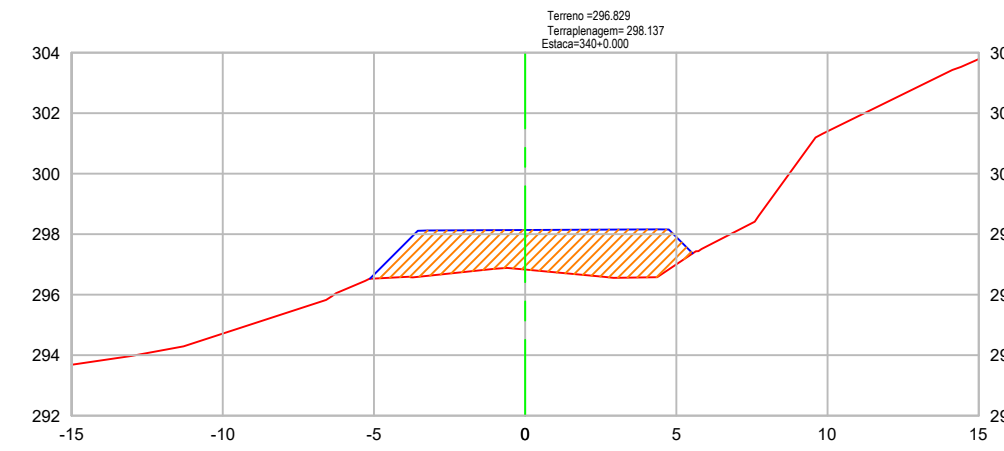


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	13.66
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	93.36
ACUMULADO CORTE (m³)	25152.88
ACUMULADO ATERRO (m³)	37174.80
VOLUME TOTAL (m³)	-12021.92

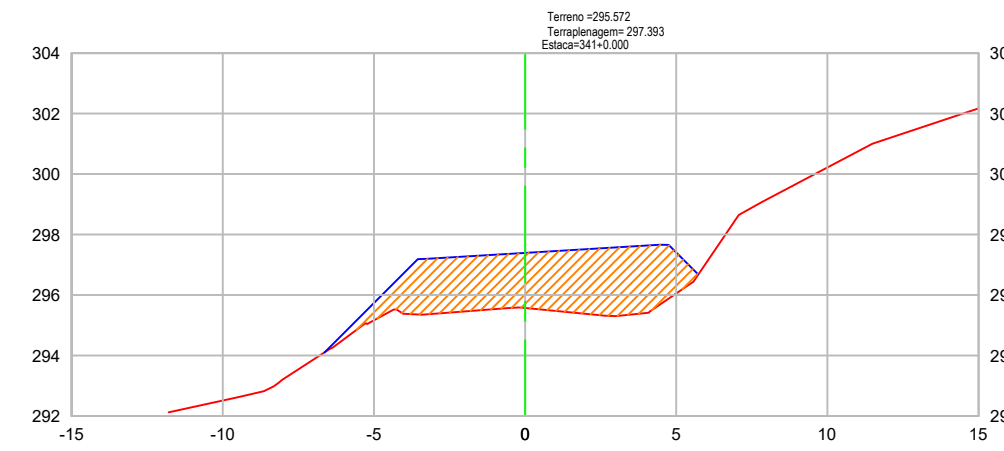


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	19.28
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	329.36
ACUMULADO CORTE (m³)	25152.88
ACUMULADO ATERRO (m³)	37504.15
VOLUME TOTAL (m³)	-12351.27

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 39	

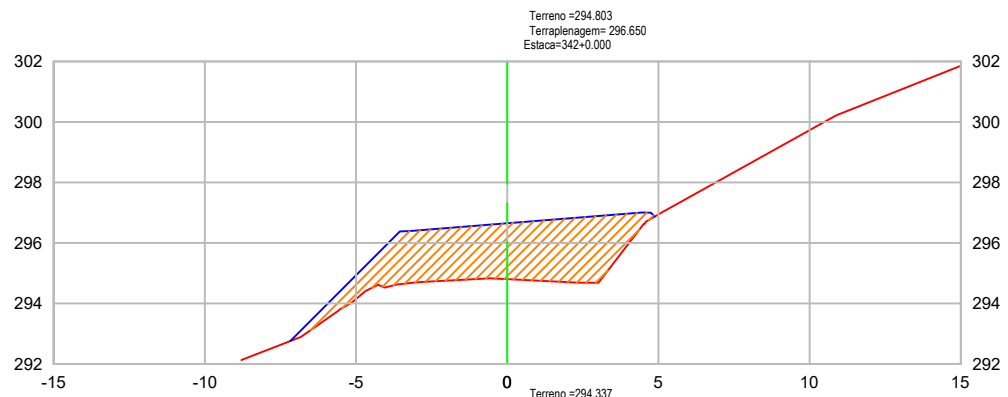


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	17.00
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	362.77
ACUMULADO CORTE (m³)	25152.88
ACUMULADO ATERRO (m³)	37866.93
VOLUME TOTAL (m³)	-12714.05

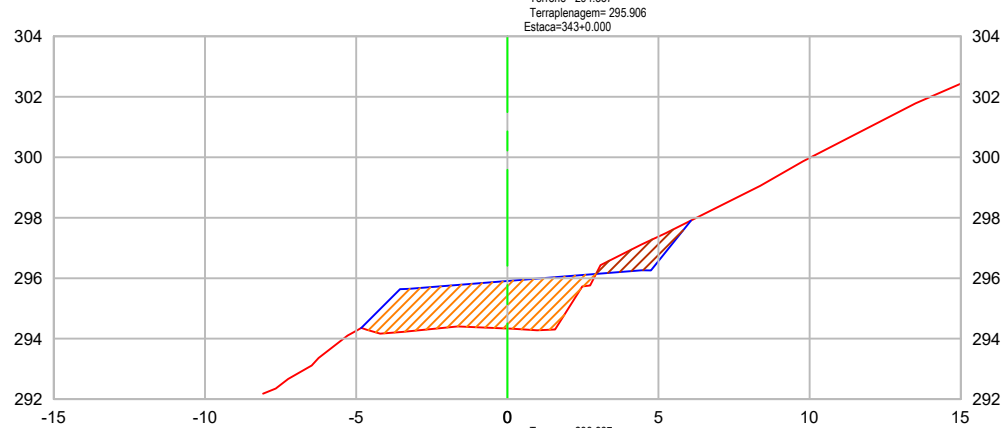


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.74
ÁREA ATERRO (m²)	9.77
VOLUME CORTE (m³)	7.25
VOLUME ATERRO (m³)	46.72
ACUMULADO CORTE (m³)	25169.47
ACUMULADO ATERRO (m³)	38112.27
VOLUME TOTAL (m³)	-12942.80

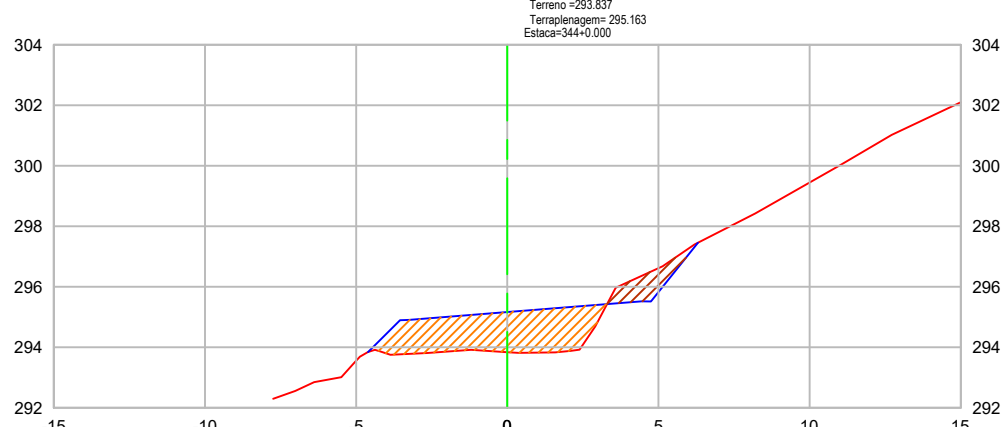


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.68
ÁREA ATERRO (m²)	8.83
VOLUME CORTE (m³)	28.56
VOLUME ATERRO (m³)	123.85
ACUMULADO CORTE (m³)	25210.25
ACUMULADO ATERRO (m³)	38294.61
VOLUME TOTAL (m³)	-13084.37

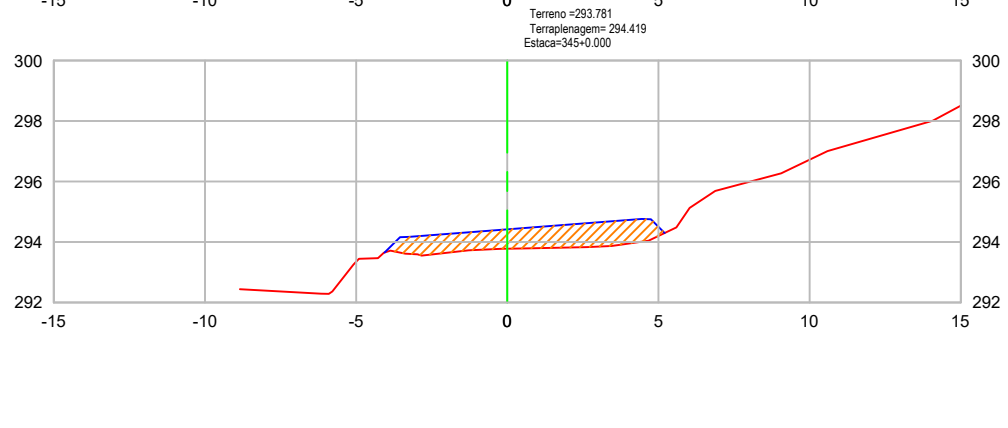


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	5.97
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	7.46
ACUMULADO CORTE (m³)	25226.92
ACUMULADO ATERRO (m³)	38444.38
VOLUME TOTAL (m³)	-13217.47

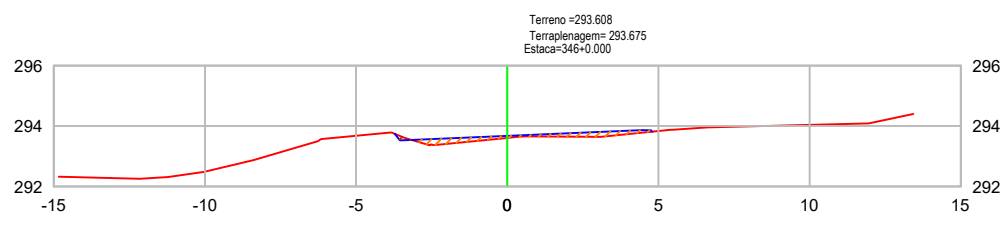


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.04
ÁREA ATERRO (m²)	0.90
VOLUME CORTE (m³)	0.37
VOLUME ATERRO (m³)	69.40
ACUMULADO CORTE (m³)	25227.29
ACUMULADO ATERRO (m³)	38513.78
VOLUME TOTAL (m³)	-13286.49

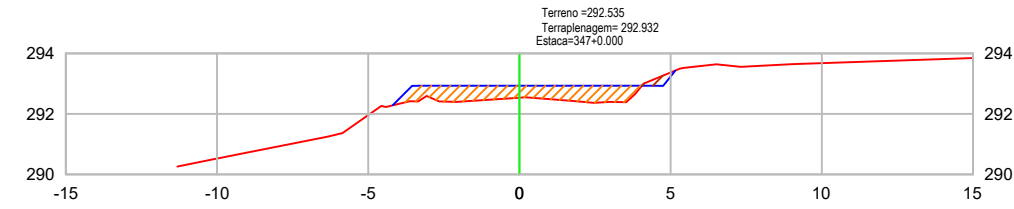


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.20
ÁREA ATERRO (m²)	3.72
VOLUME CORTE (m³)	1.61
VOLUME ATERRO (m³)	23.32
ACUMULADO CORTE (m³)	25230.16
ACUMULADO ATERRO (m³)	38552.00
VOLUME TOTAL (m³)	-13321.84

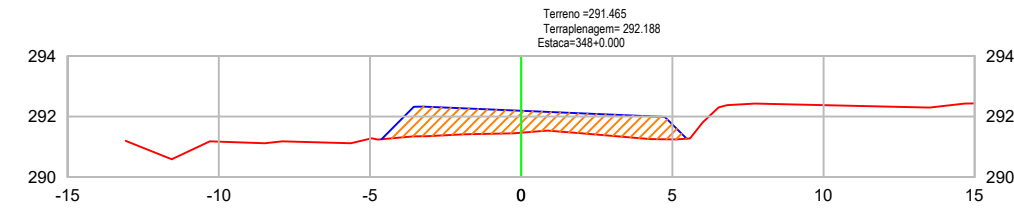


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	7.11
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	61.57
ACUMULADO CORTE (m³)	25231.30
ACUMULADO ATERRO (m³)	38677.72
VOLUME TOTAL (m³)	-13446.41

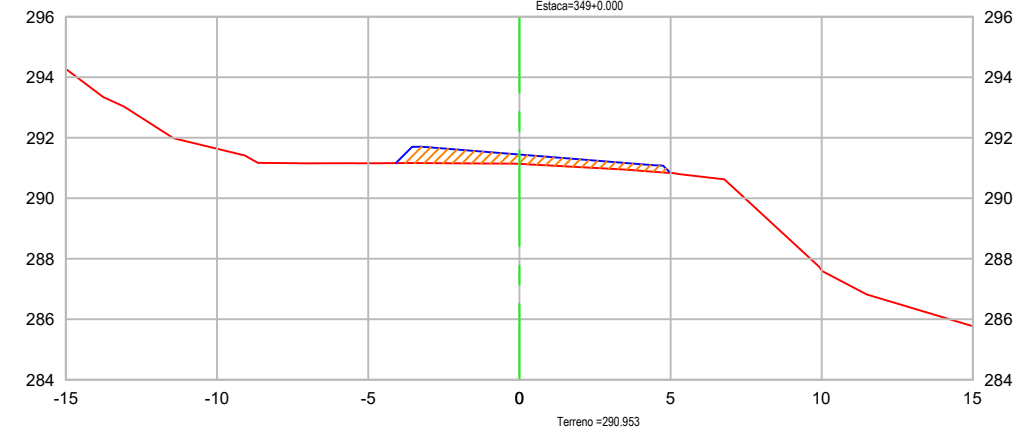


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	2.91
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	3.54
ACUMULADO CORTE (m³)	25231.30
ACUMULADO ATERRO (m³)	38777.89
VOLUME TOTAL (m³)	-13546.59

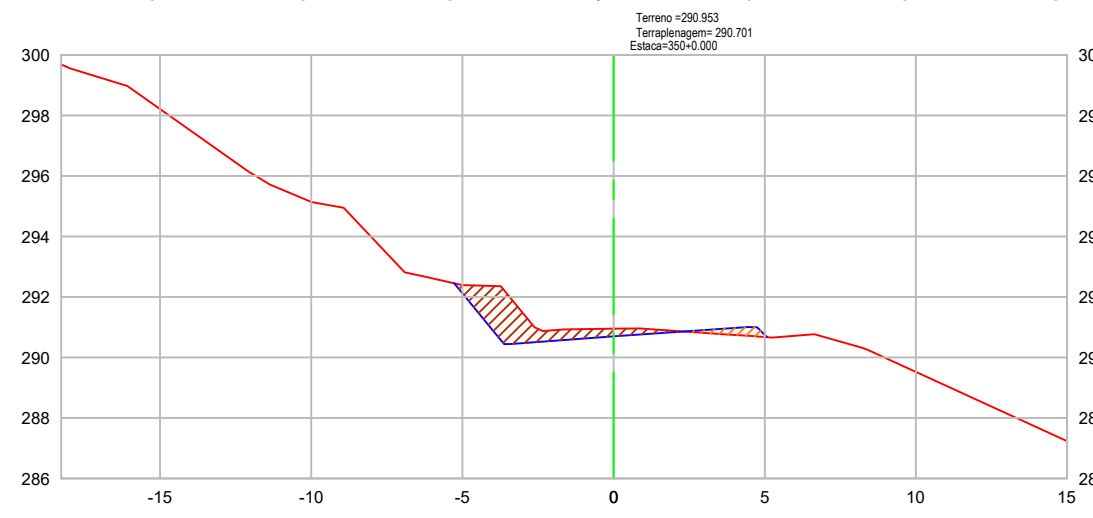


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.88
ÁREA ATERRO (m²)	0.45
VOLUME CORTE (m³)	41.03
VOLUME ATERRO (m³)	33.32
ACUMULADO CORTE (m³)	25272.34
ACUMULADO ATERRO (m³)	38811.22
VOLUME TOTAL (m³)	-13538.88

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	Folha: 40
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Formato: FORMATO A3-(420mm x 297 mm)	

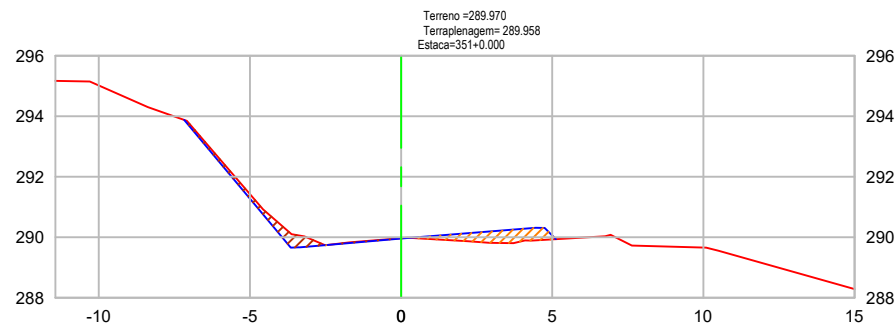


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.93
ÁREA ATERRO (m²)	1.31
VOLUME CORTE (m³)	1.35
VOLUME ATERRO (m³)	1.38
ACUMULADO CORTE (m³)	25372.98
ACUMULADO ATERRO (m³)	38824.34
VOLUME TOTAL (m³)	-13451.35

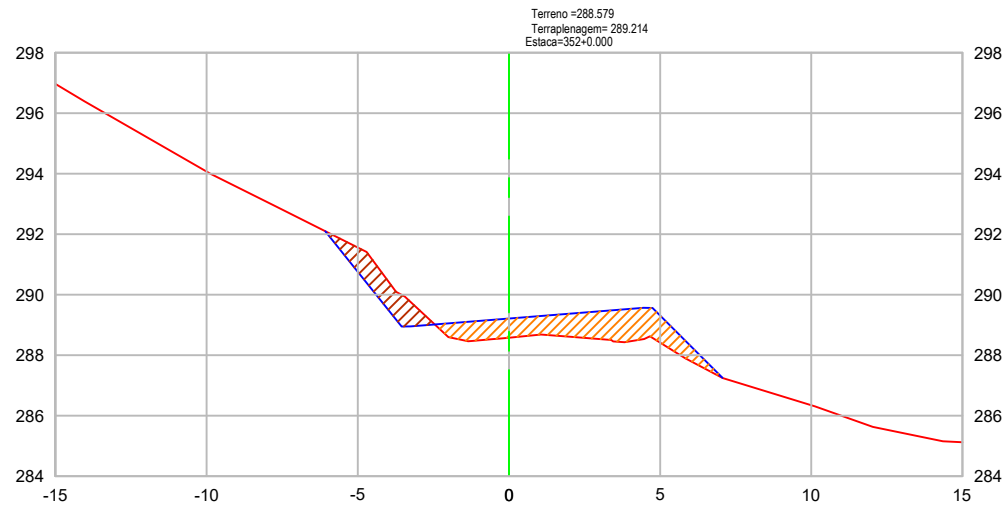


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.43
ÁREA ATERRO (m²)	6.48
VOLUME CORTE (m³)	24.51
VOLUME ATERRO (m³)	66.60
ACUMULADO CORTE (m³)	25402.61
ACUMULADO ATERRO (m³)	38904.09
VOLUME TOTAL (m³)	-13501.48

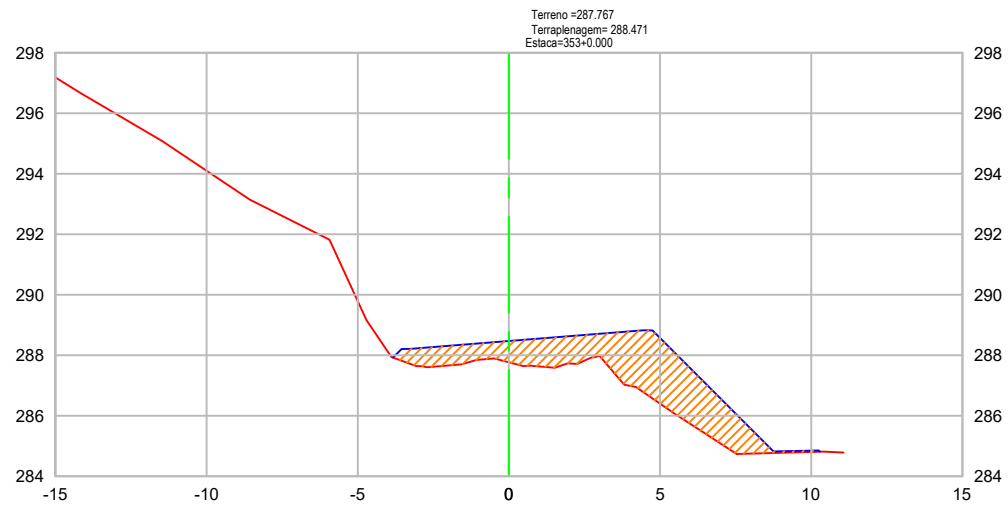


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	13.50
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	24.56
ACUMULADO CORTE (m³)	25430.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	39094.19
VOLUME TOTAL (m³)	-13664.15

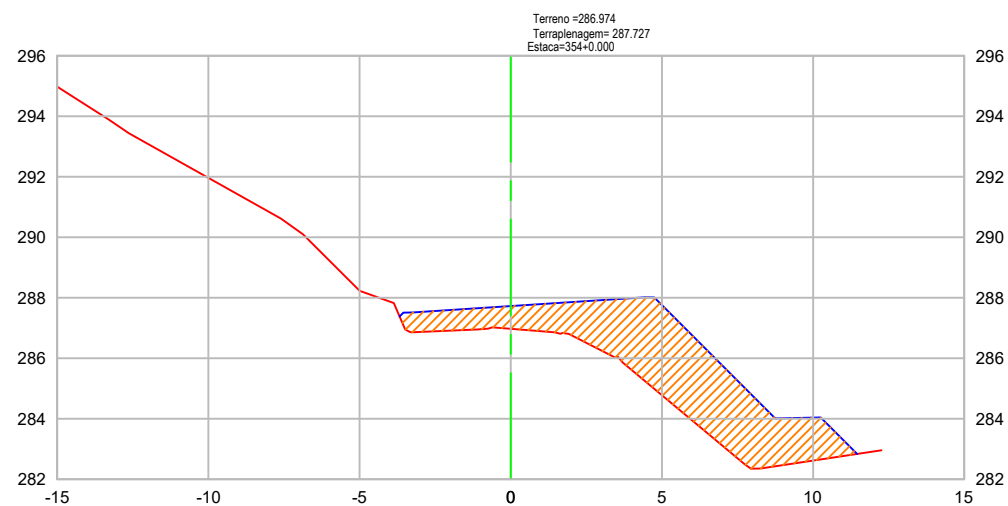


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	23.14
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	299.47
ACUMULADO CORTE (m³)	25430.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	39450.45
VOLUME TOTAL (m³)	-14020.41

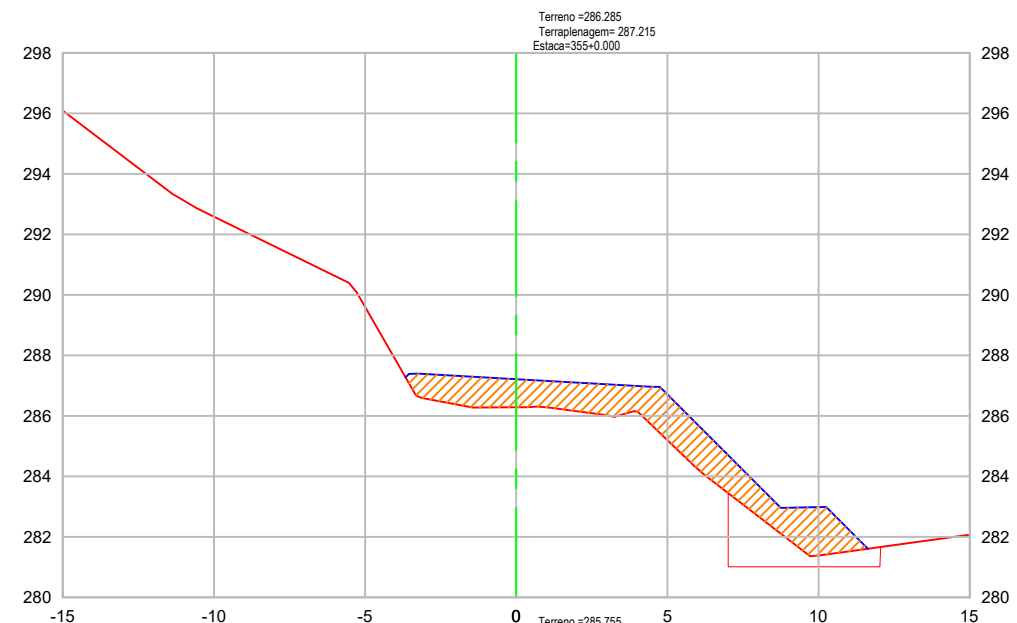


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	16.07
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	44.56
ACUMULADO CORTE (m³)	25430.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	39835.26
VOLUME TOTAL (m³)	-14405.22

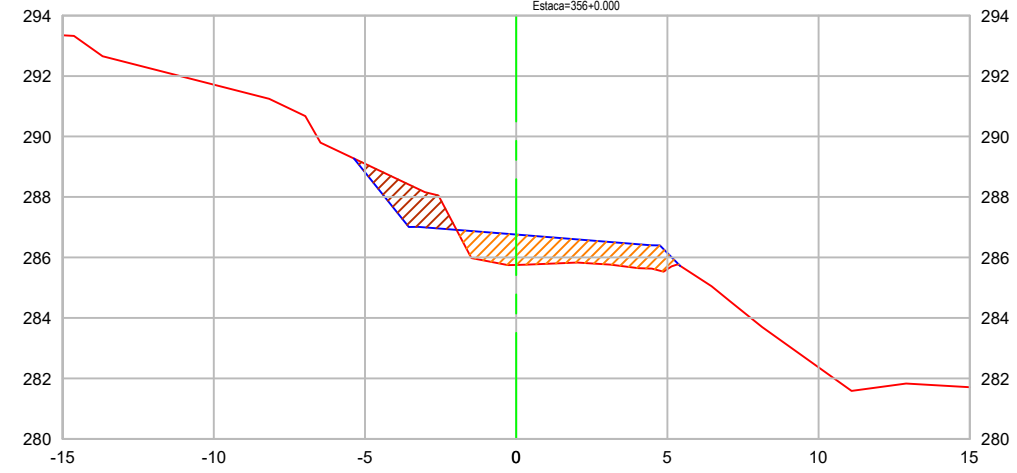


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.78
ÁREA ATERRO (m²)	5.81
VOLUME CORTE (m³)	24.60
VOLUME ATERRO (m³)	34.30
ACUMULADO CORTE (m³)	25482.94
ACUMULADO ATERRO (m³)	39994.71
VOLUME TOTAL (m³)	-14511.77

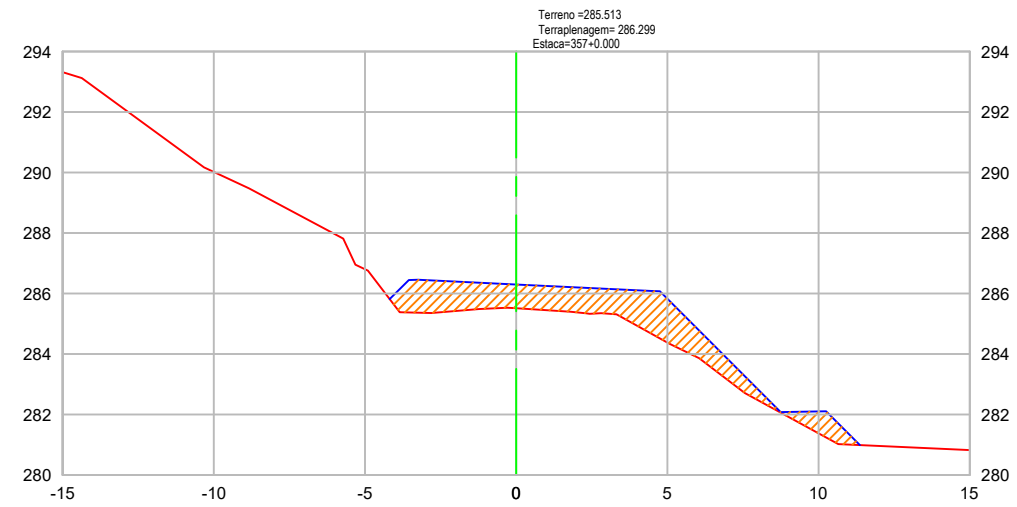


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	12.43
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	115.36
ACUMULADO CORTE (m³)	25497.38
ACUMULADO ATERRO (m³)	40181.14
VOLUME TOTAL (m³)	-14683.76

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha:	Resumo de projeto:	Autor do Projeto:	Associado:	
PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC		Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 41 61

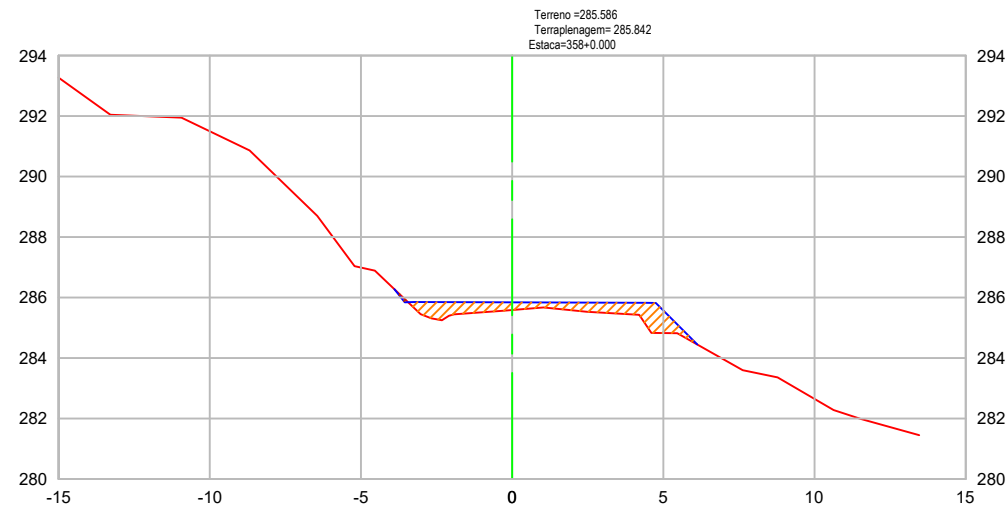


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.02
ÁREA ATERRO (m²)	3.41
VOLUME CORTE (m³)	0.23
VOLUME ATERRO (m³)	158.45
ACUMULADO CORTE (m³)	25497.61
ACUMULADO ATERRO (m³)	40339.58
VOLUME TOTAL (m³)	-14841.97

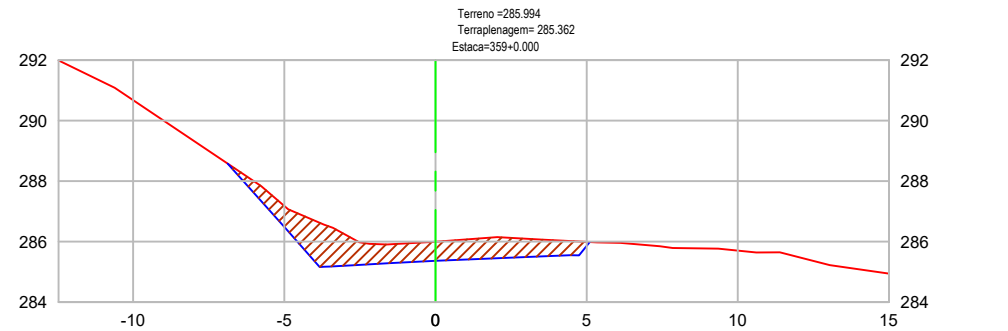


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.03
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	13.79
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	25672.68
ACUMULADO ATERRO (m³)	40370.44
VOLUME TOTAL (m³)	-14797.76

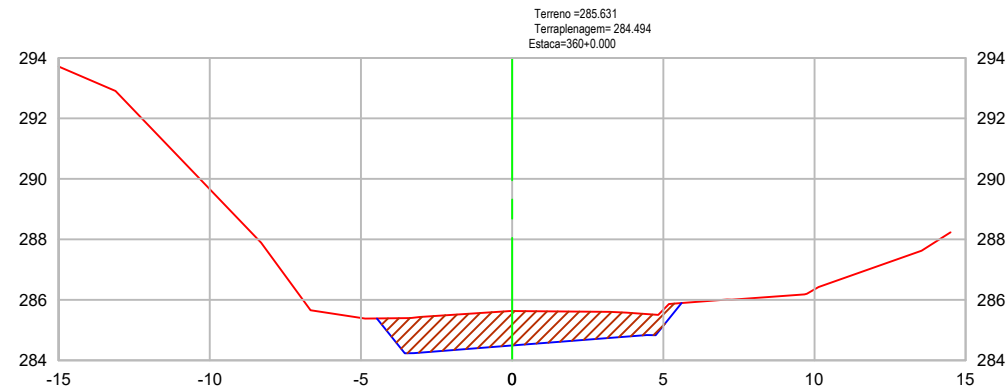


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.38
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	172.27
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	25744.95
ACUMULADO ATERRO (m³)	40370.44
VOLUME TOTAL (m³)	-14625.49

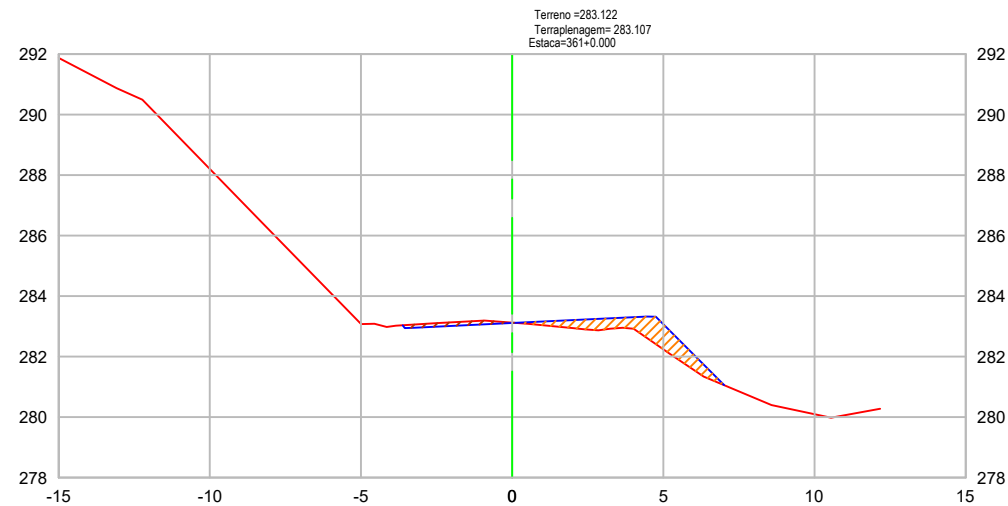


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.37
ÁREA ATERRO (m²)	2.58
VOLUME CORTE (m³)	79.70
VOLUME ATERRO (m³)	25.89
ACUMULADO CORTE (m³)	25841.38
ACUMULADO ATERRO (m³)	40396.33
VOLUME TOTAL (m³)	-14554.94

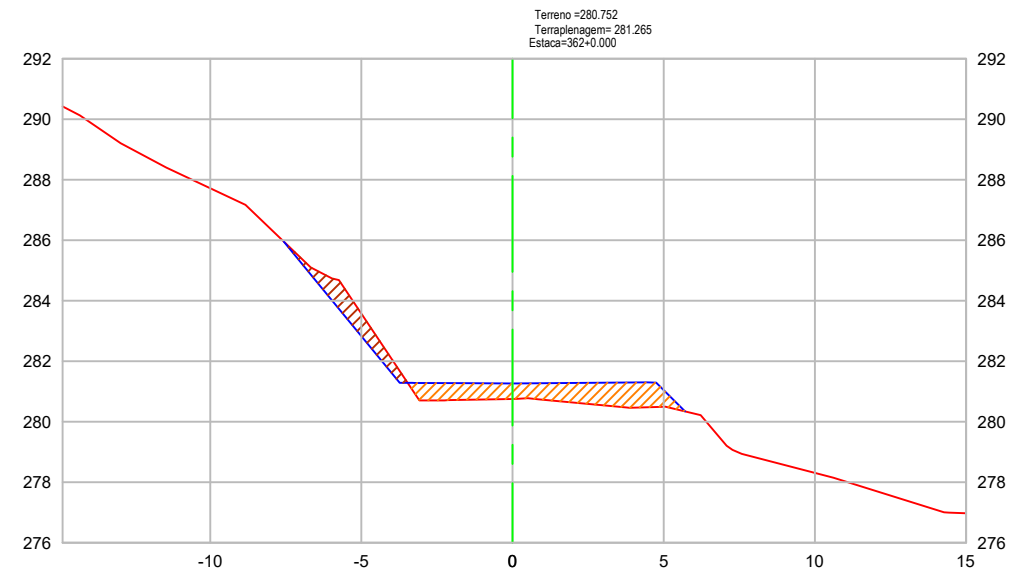


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.04
ÁREA ATERRO (m²)	5.38
VOLUME CORTE (m³)	14.59
VOLUME ATERRO (m³)	74.50
ACUMULADO CORTE (m³)	25856.98
ACUMULADO ATERRO (m³)	40494.26
VOLUME TOTAL (m³)	-14637.28

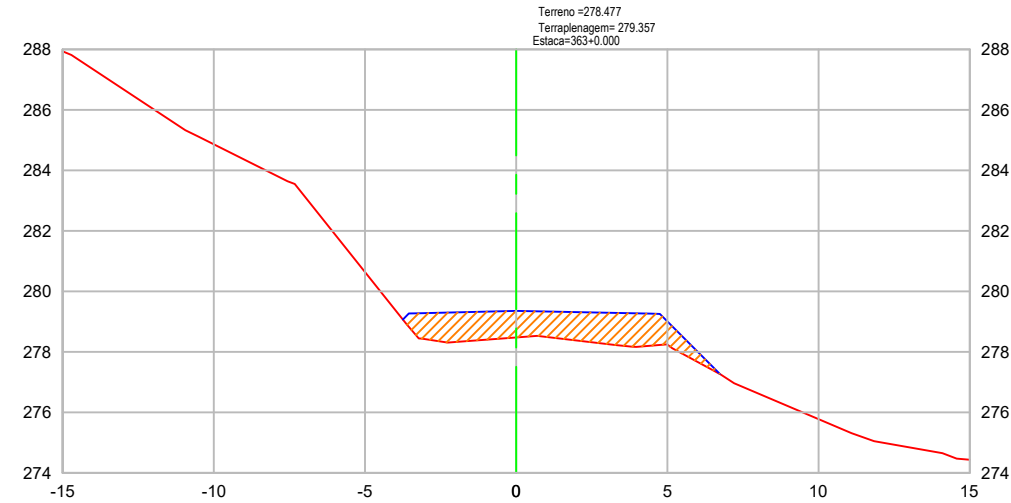


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	8.76
VOLUME CORTE (m³)	20.36
VOLUME ATERRO (m³)	141.33
ACUMULADO CORTE (m³)	25877.34
ACUMULADO ATERRO (m³)	40635.59
VOLUME TOTAL (m³)	-14758.24

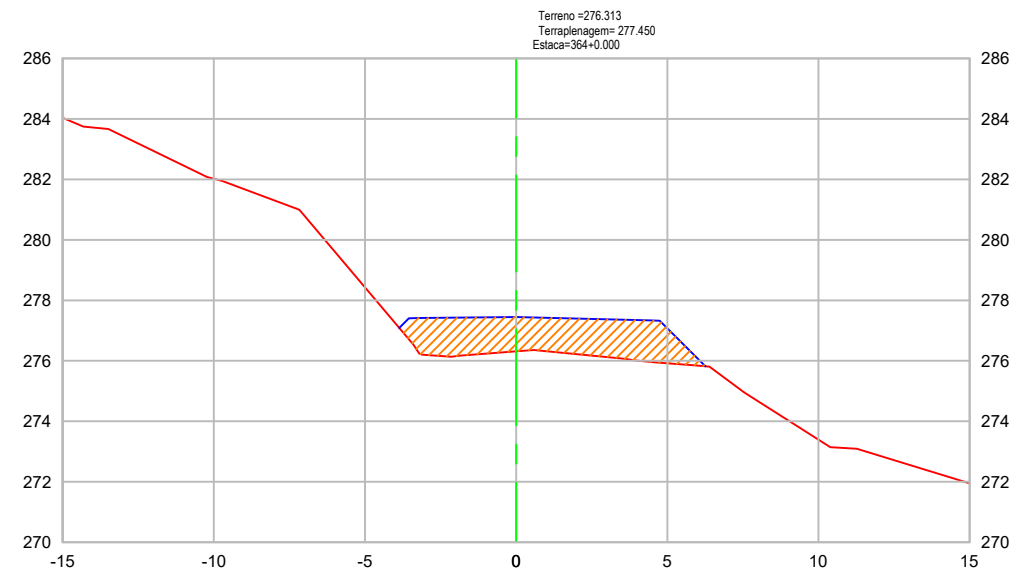


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	11.15
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	199.03
ACUMULADO CORTE (m³)	25877.34
ACUMULADO ATERRO (m³)	40834.62
VOLUME TOTAL (m³)	-14957.28

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC		Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 42

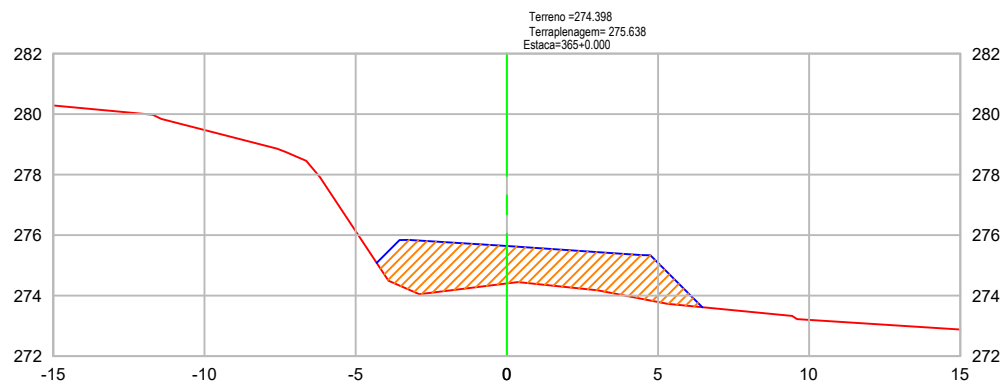


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	13.44
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	245.86
ACUMULADO CORTE (m³)	25877.34
ACUMULADO ATERRO (m³)	41080.48
VOLUME TOTAL (m³)	-15203.13

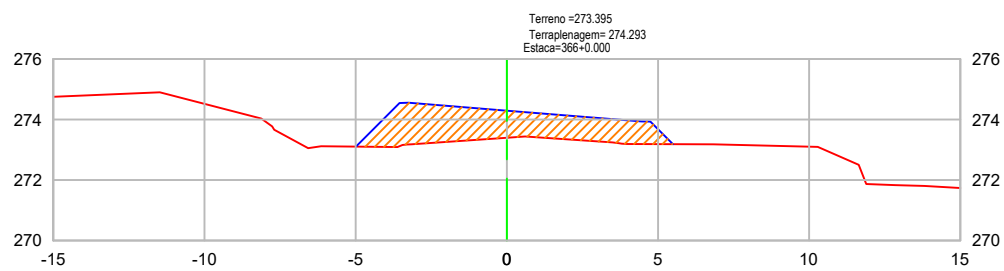


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	9.21
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	17.07
ACUMULADO CORTE (m³)	25877.34
ACUMULADO ATERRO (m³)	41302.22
VOLUME TOTAL (m³)	-15424.87

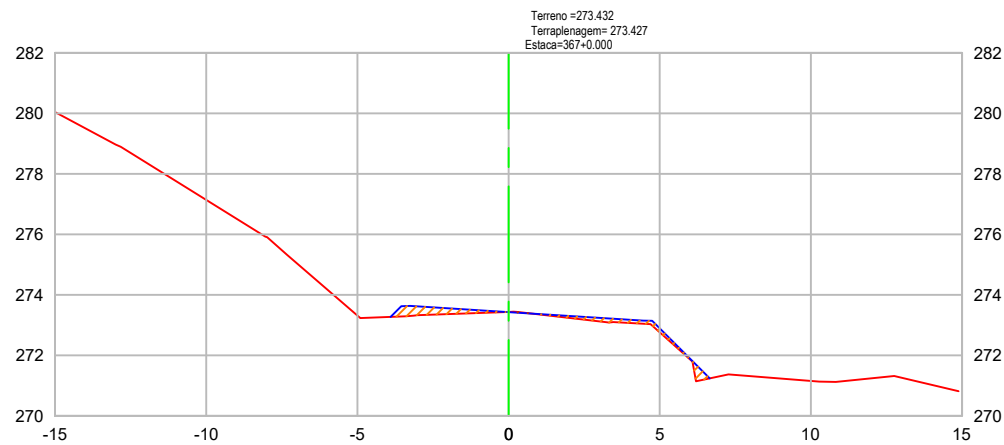


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.01
ÁREA ATERRO (m²)	1.26
VOLUME CORTE (m³)	0.06
VOLUME ATERRO (m³)	28.21
ACUMULADO CORTE (m³)	25877.41
ACUMULADO ATERRO (m³)	41399.71
VOLUME TOTAL (m³)	-15522.31

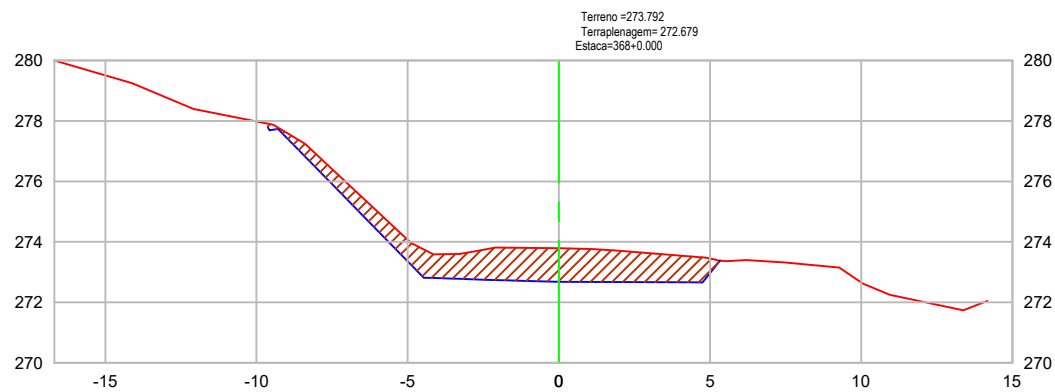


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	11.96
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	119.69
VOLUME ATERRO (m³)	12.59
ACUMULADO CORTE (m³)	25997.09
ACUMULADO ATERRO (m³)	41412.30
VOLUME TOTAL (m³)	-15415.21

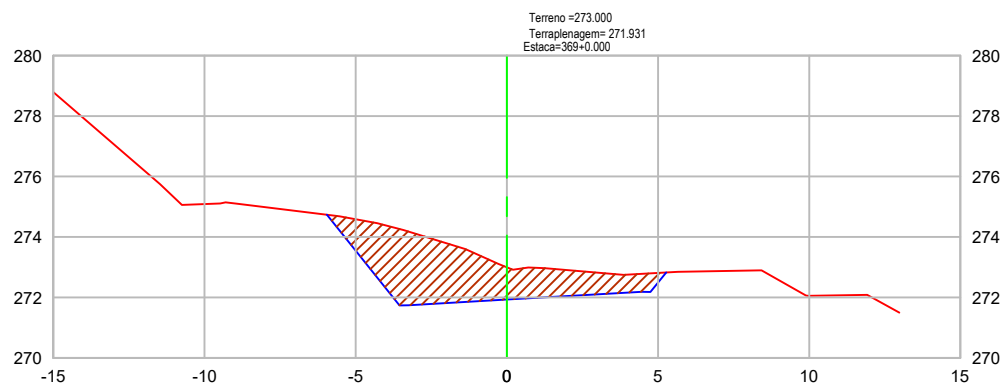


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	13.69
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	64.94
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	26250.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	41412.30
VOLUME TOTAL (m³)	-15162.30

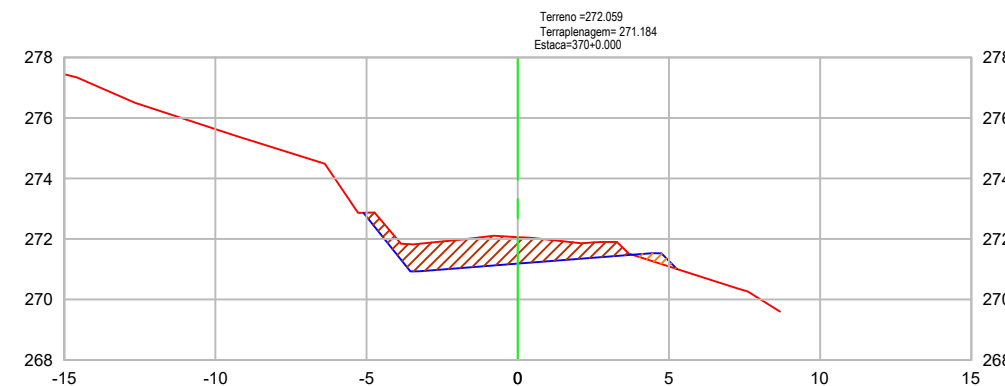


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.22
ÁREA ATERRO (m²)	0.27
VOLUME CORTE (m³)	31.51
VOLUME ATERRO (m³)	0.67
ACUMULADO CORTE (m³)	26445.11
ACUMULADO ATERRO (m³)	41412.98
VOLUME TOTAL (m³)	-14967.87

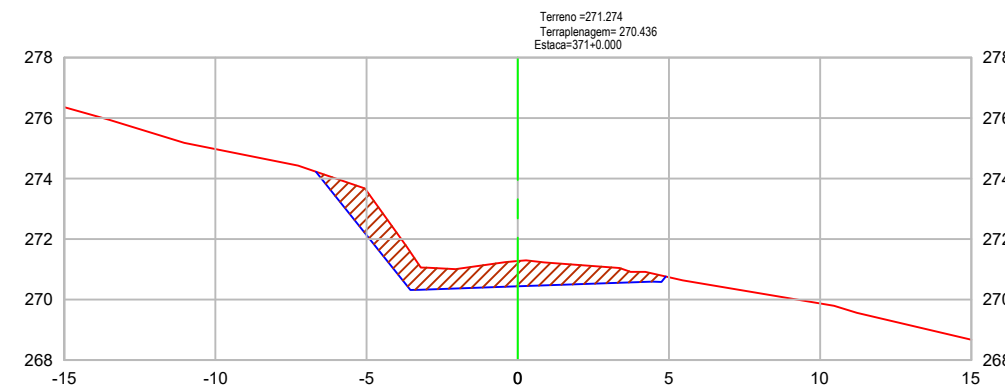


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.67
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	31.04
VOLUME ATERRO (m³)	0.06
ACUMULADO CORTE (m³)	26575.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	41415.67
VOLUME TOTAL (m³)	-14840.66

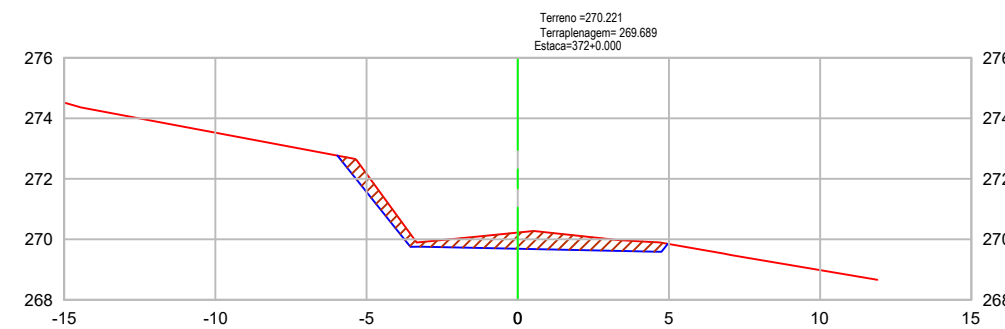


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.46
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	131.37
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	26706.38
ACUMULADO ATERRO (m³)	41415.67
VOLUME TOTAL (m³)	-14709.29

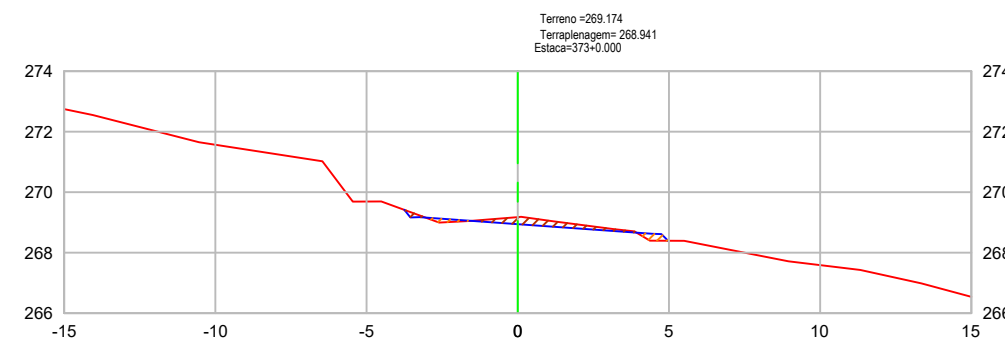


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.77
ÁREA ATERRO (m²)	0.26
VOLUME CORTE (m³)	52.33
VOLUME ATERRO (m³)	2.62
ACUMULADO CORTE (m³)	26758.71
ACUMULADO ATERRO (m³)	41418.29
VOLUME TOTAL (m³)	-14659.58

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA 1 : 250

LEGENDA

- PERFIL NATURAL
- TERRAPLENAGEM PROJETADA
- ÁREA DE ATERRO
- ÁREA DE CORTE

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 43	

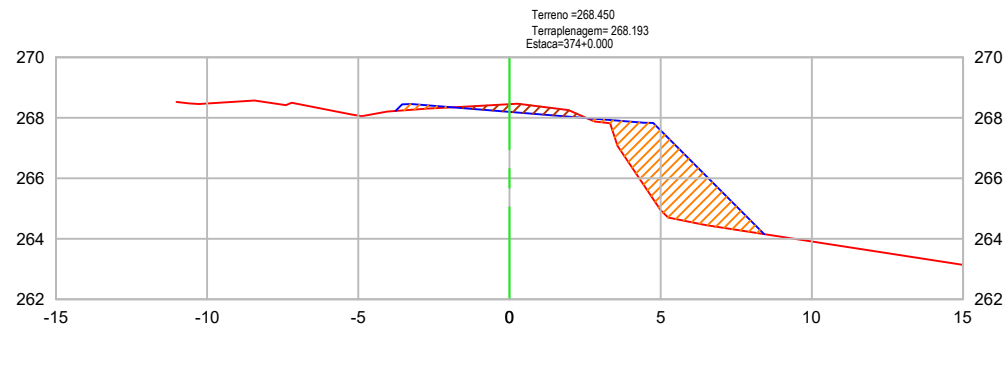


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.81
ÁREA ATERRO (m²)	7.88
VOLUME CORTE (m³)	3.52
VOLUME ATERRO (m³)	19.70
ACUMULADO CORTE (m³)	26772.34
ACUMULADO ATERRO (m³)	41444.22
VOLUME TOTAL (m³)	-14671.88

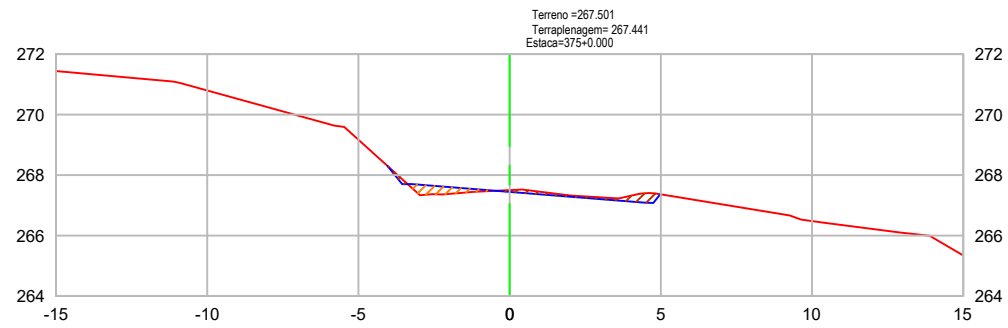


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.62
ÁREA ATERRO (m²)	0.50
VOLUME CORTE (m³)	11.72
VOLUME ATERRO (m³)	2.66
ACUMULADO CORTE (m³)	26796.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	41482.13
VOLUME TOTAL (m³)	-14686.12

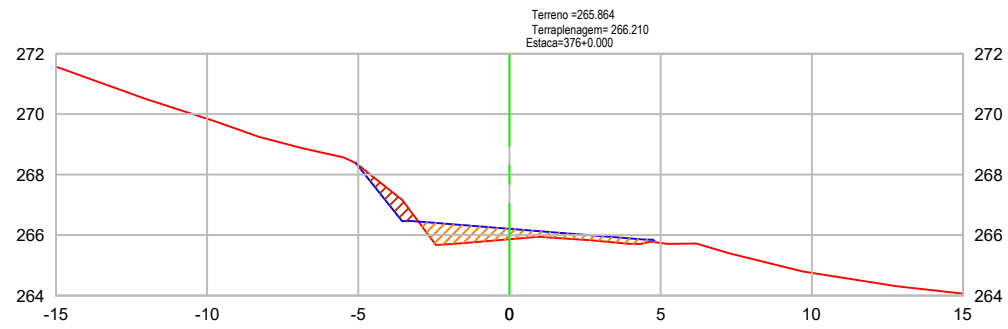


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.72
ÁREA ATERRO (m²)	2.42
VOLUME CORTE (m³)	13.43
VOLUME ATERRO (m³)	29.20
ACUMULADO CORTE (m³)	26809.44
ACUMULADO ATERRO (m³)	41511.33
VOLUME TOTAL (m³)	-14701.88

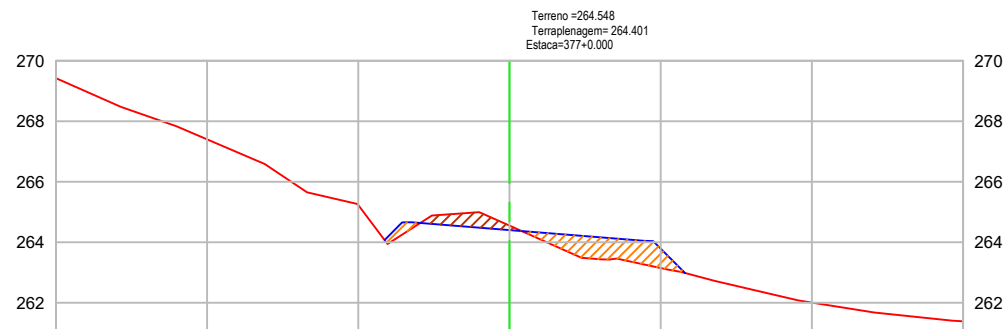


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.03
ÁREA ATERRO (m²)	3.17
VOLUME CORTE (m³)	2.86
VOLUME ATERRO (m³)	14.79
ACUMULADO CORTE (m³)	26818.05
ACUMULADO ATERRO (m³)	41564.54
VOLUME TOTAL (m³)	-14746.49

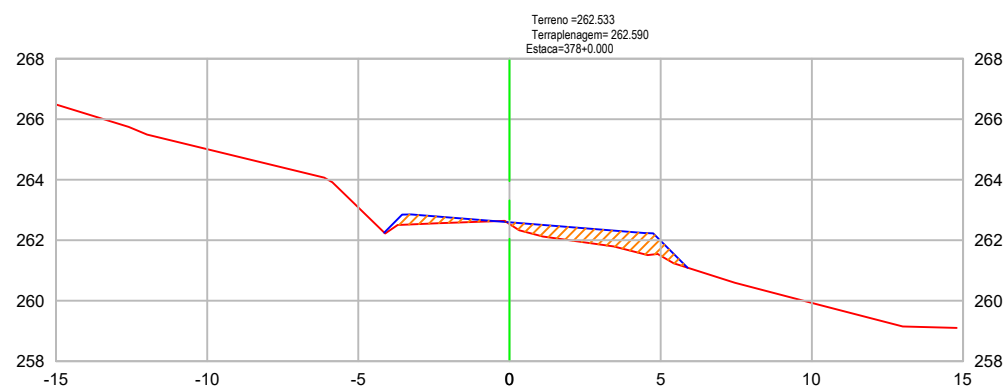


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.01
ÁREA ATERRO (m²)	3.21
VOLUME CORTE (m³)	7.88
VOLUME ATERRO (m³)	45.44
ACUMULADO CORTE (m³)	26838.56
ACUMULADO ATERRO (m³)	41652.91
VOLUME TOTAL (m³)	-14814.36

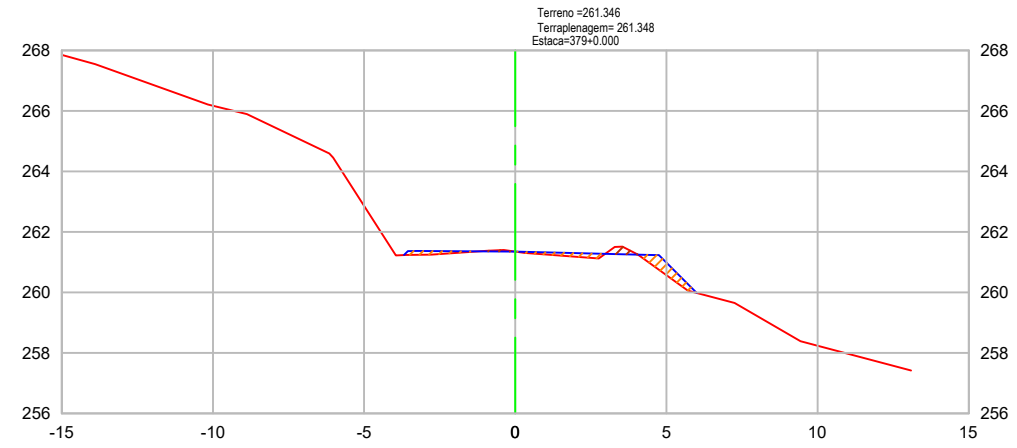


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.19
ÁREA ATERRO (m²)	0.98
VOLUME CORTE (m³)	1.49
VOLUME ATERRO (m³)	26.78
ACUMULADO CORTE (m³)	26840.06
ACUMULADO ATERRO (m³)	41692.84
VOLUME TOTAL (m³)	-14852.78

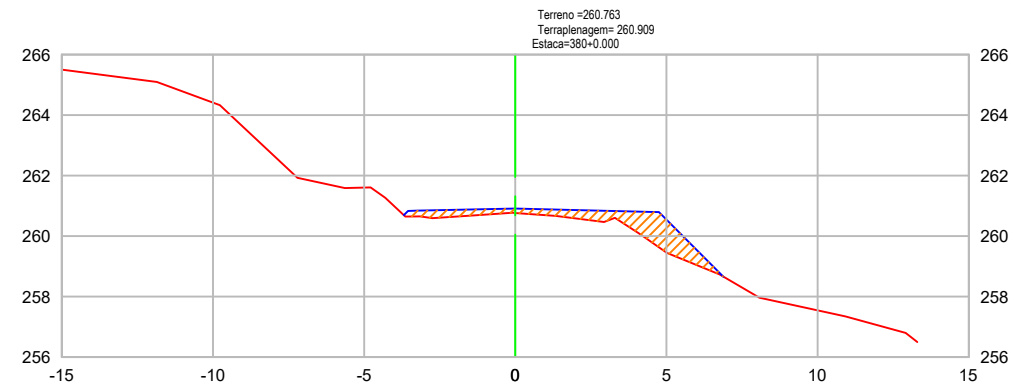


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.82
VOLUME CORTE (m³)	1.94
VOLUME ATERRO (m³)	48.09
ACUMULADO CORTE (m³)	26842.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	41740.94
VOLUME TOTAL (m³)	-14898.93

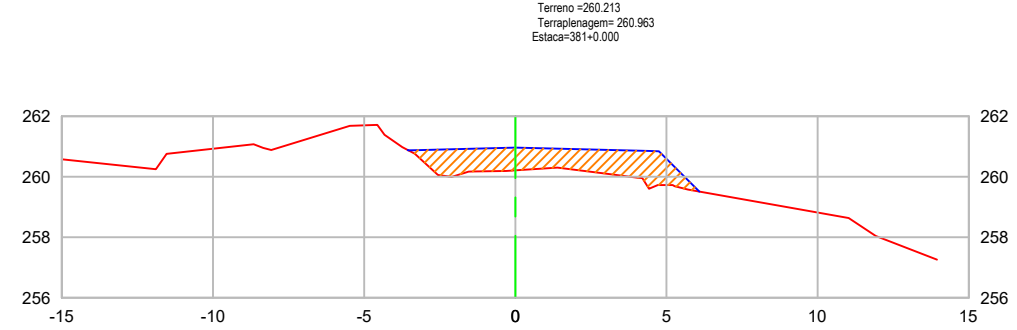


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	6.85
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	106.77
ACUMULADO CORTE (m³)	26842.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	41847.71
VOLUME TOTAL (m³)	-15005.70

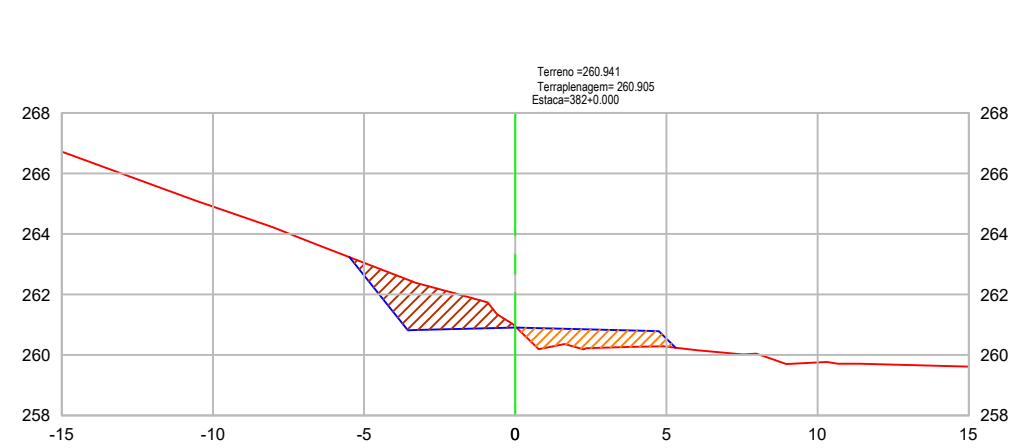


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.27
ÁREA ATERRO (m²)	2.67
VOLUME CORTE (m³)	52.72
VOLUME ATERRO (m³)	95.20
ACUMULADO CORTE (m³)	26894.73
ACUMULADO ATERRO (m³)	41942.91
VOLUME TOTAL (m³)	-15048.18

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	Escala: INDICADA
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Folha: 44		

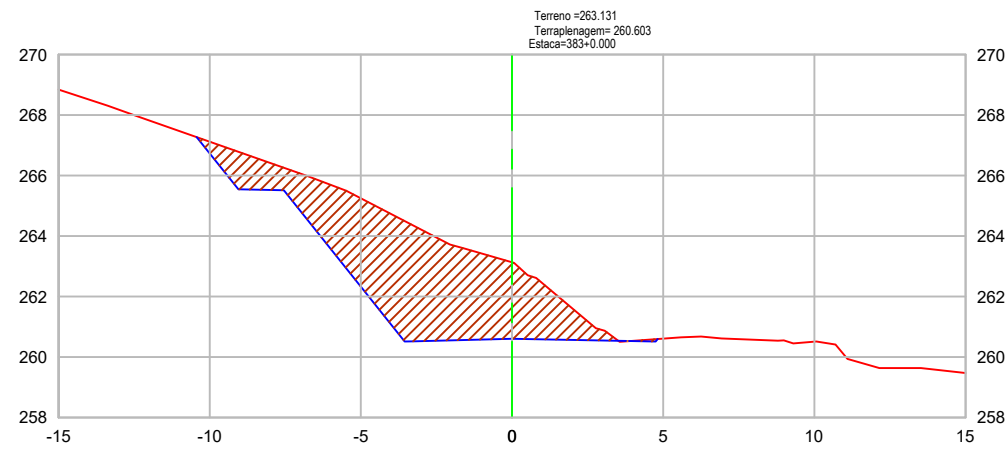


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	27.72
ÁREA ATERRO (m²)	0.01
VOLUME CORTE (m³)	329.87
VOLUME ATERRO (m³)	26.75
ACUMULADO CORTE (m³)	27224.60
ACUMULADO ATERRO (m³)	41969.66
VOLUME TOTAL (m³)	-14745.06

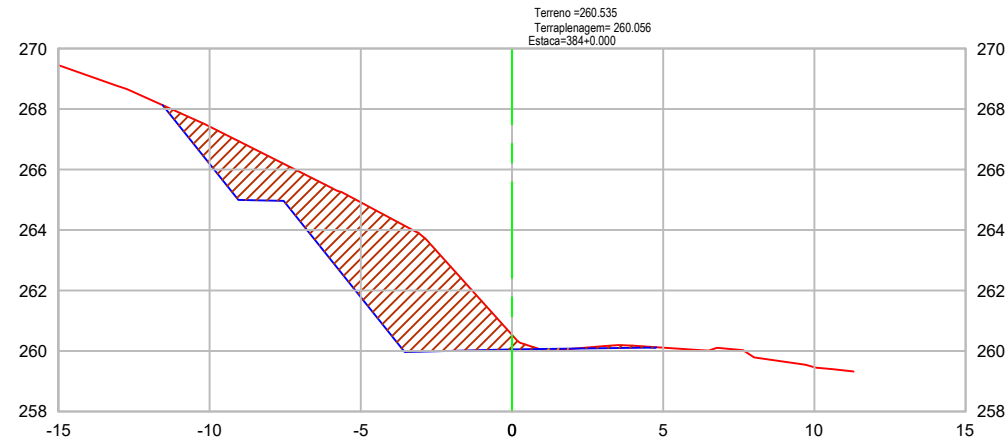


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	24.77
ÁREA ATERRO (m²)	0.04
VOLUME CORTE (m³)	524.85
VOLUME ATERRO (m³)	0.47
ACUMULADO CORTE (m³)	27749.45
ACUMULADO ATERRO (m³)	41970.13
VOLUME TOTAL (m³)	-14220.68

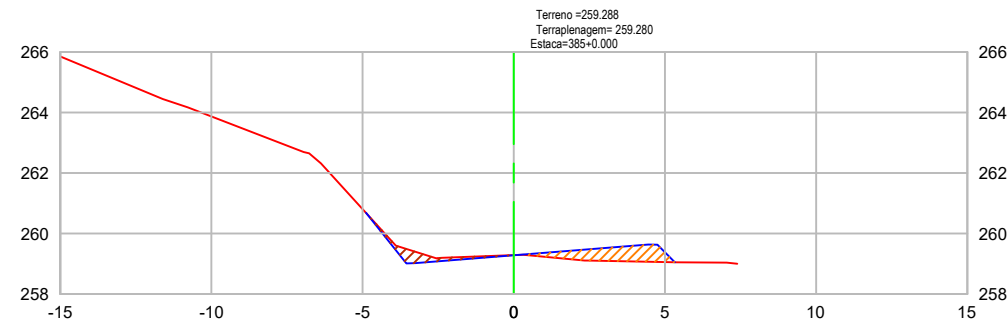


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.64
ÁREA ATERRO (m²)	1.68
VOLUME CORTE (m³)	17.64
VOLUME ATERRO (m³)	12.22
ACUMULADO CORTE (m³)	27934.08
ACUMULADO ATERRO (m³)	41988.89
VOLUME TOTAL (m³)	-14054.81

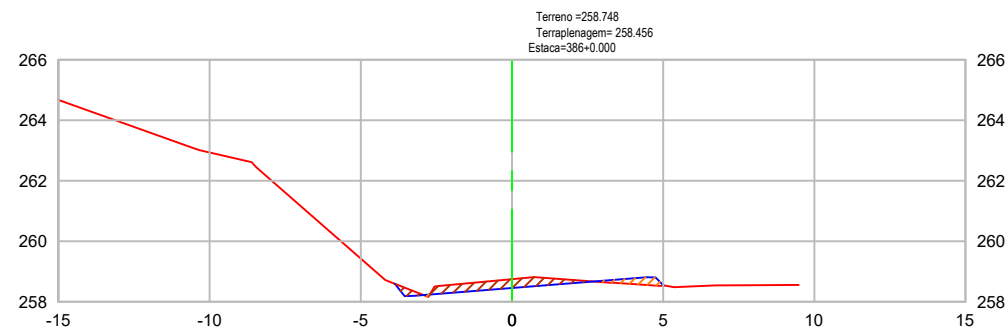


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.37
ÁREA ATERRO (m²)	0.35
VOLUME CORTE (m³)	13.98
VOLUME ATERRO (m³)	11.33
ACUMULADO CORTE (m³)	27952.38
ACUMULADO ATERRO (m³)	42010.33
VOLUME TOTAL (m³)	-14057.95

Terreno =257.910
Terraplenagem= 257.631
Estaca=387+0.000

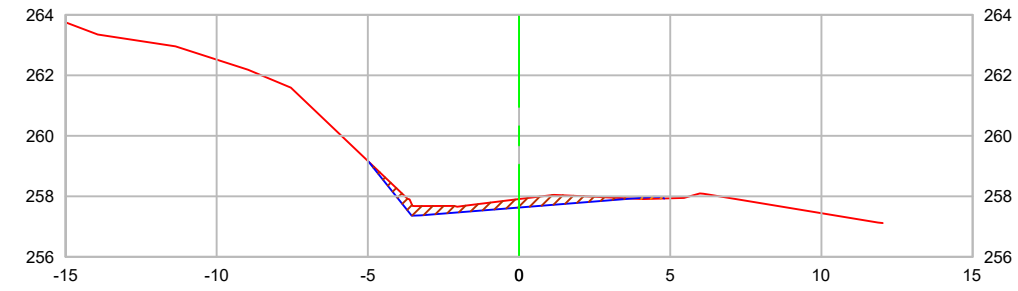


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.97
ÁREA ATERRO (m²)	0.05
VOLUME CORTE (m³)	15.02
VOLUME ATERRO (m³)	0.67
ACUMULADO CORTE (m³)	27986.73
ACUMULADO ATERRO (m³)	42013.81
VOLUME TOTAL (m³)	-14027.08

Terreno =256.939
Terraplenagem= 256.807
Estaca=388+0.000

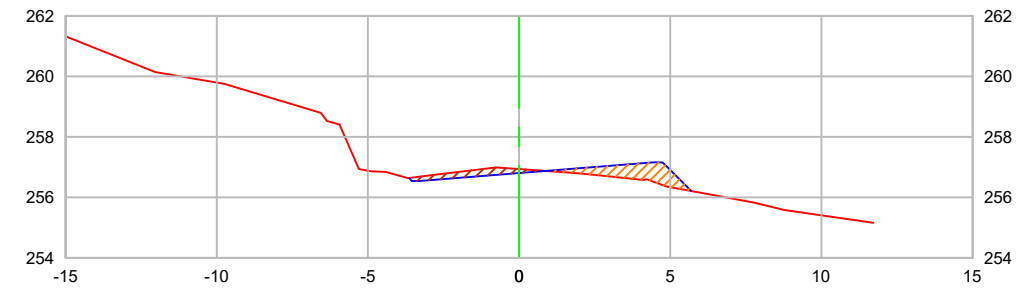


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.74
ÁREA ATERRO (m²)	1.63
VOLUME CORTE (m³)	26.84
VOLUME ATERRO (m³)	17.31
ACUMULADO CORTE (m³)	28013.57
ACUMULADO ATERRO (m³)	42031.13
VOLUME TOTAL (m³)	-14017.56

Terreno =256.108
Terraplenagem= 255.982
Estaca=389+0.000

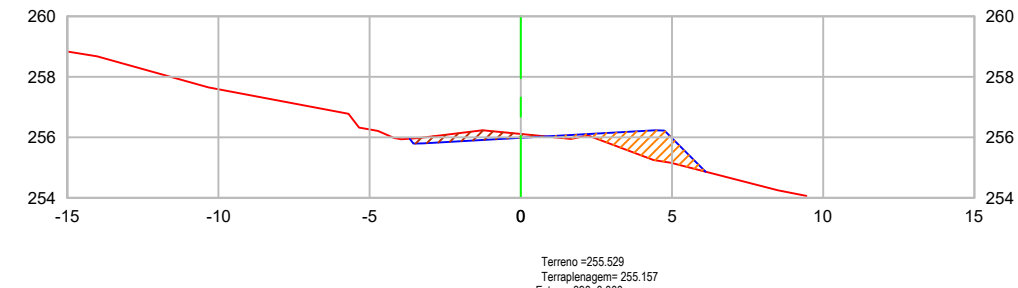


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.90
ÁREA ATERRO (m²)	2.26
VOLUME CORTE (m³)	13.10
VOLUME ATERRO (m³)	34.95
ACUMULADO CORTE (m³)	28030.09
ACUMULADO ATERRO (m³)	42074.70
VOLUME TOTAL (m³)	-14044.61

Terreno =255.529
Terraplenagem= 255.157
Estaca=390+0.000

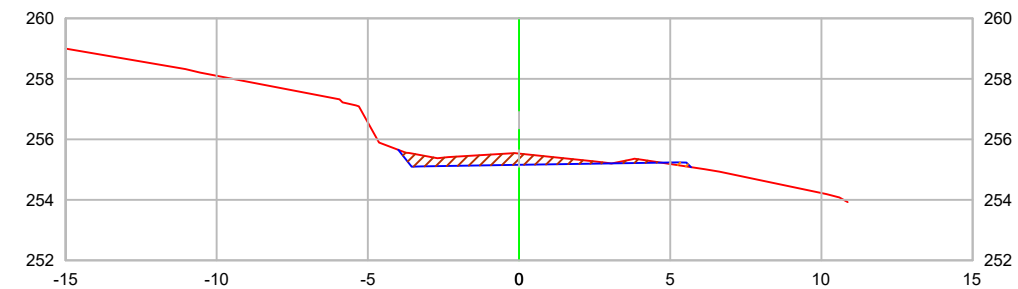


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.98
ÁREA ATERRO (m²)	0.07
VOLUME CORTE (m³)	6.03
VOLUME ATERRO (m³)	0.16
ACUMULADO CORTE (m³)	28059.98
ACUMULADO ATERRO (m³)	42094.96
VOLUME TOTAL (m³)	-14034.98

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	Revisão nº: 00
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Escala: INDICADA	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA		Folha: 45

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

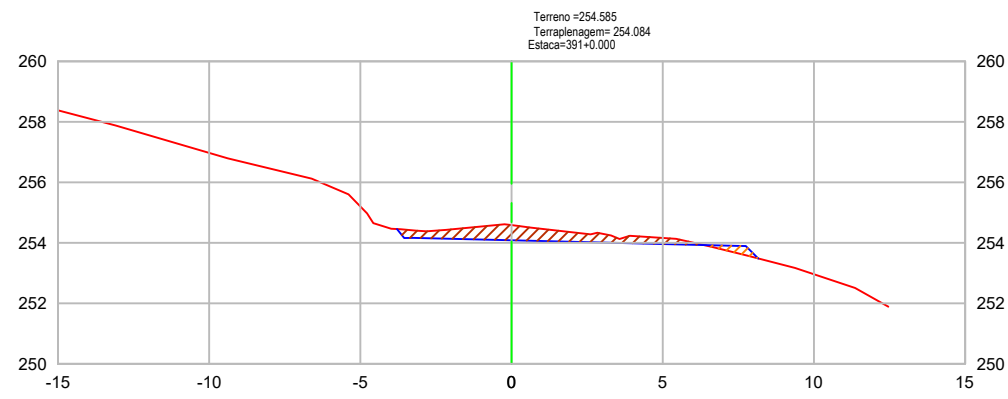


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.98
ÁREA ATERRO (m²)	0.27
VOLUME CORTE (m³)	49.65
VOLUME ATERRO (m³)	3.41
ACUMULADO CORTE (m³)	28109.63
ACUMULADO ATERRO (m³)	42098.37
VOLUME TOTAL (m³)	-13988.73

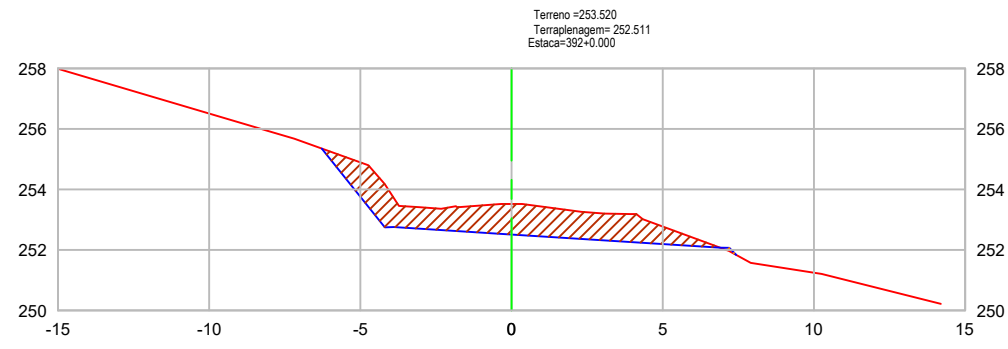


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.41
ÁREA ATERRO (m²)	0.03
VOLUME CORTE (m³)	32.86
VOLUME ATERRO (m³)	0.90
ACUMULADO CORTE (m³)	28223.92
ACUMULADO ATERRO (m³)	42105.32
VOLUME TOTAL (m³)	-13881.40

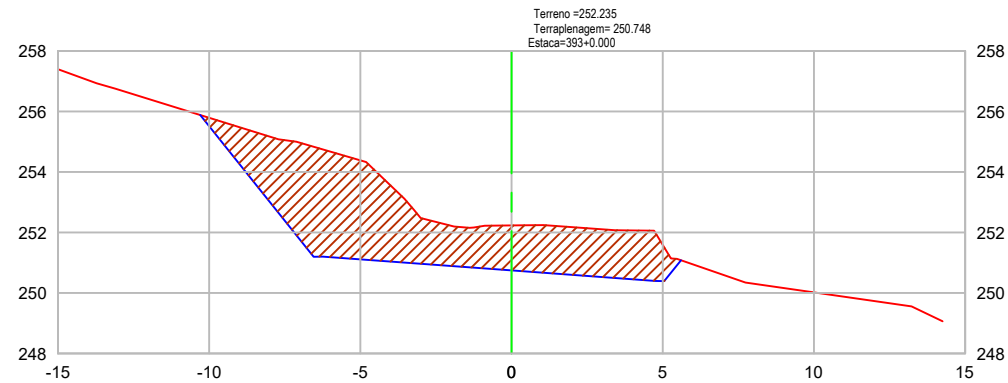


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	29.35
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	193.77
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	28655.52
ACUMULADO ATERRO (m³)	42105.49
VOLUME TOTAL (m³)	-13449.97

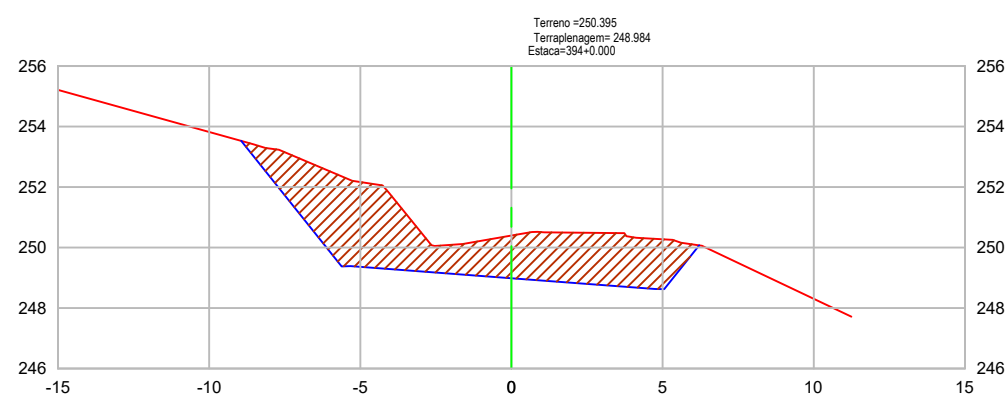


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	24.12
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	272.92
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	29225.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	42105.49
VOLUME TOTAL (m³)	-12879.65

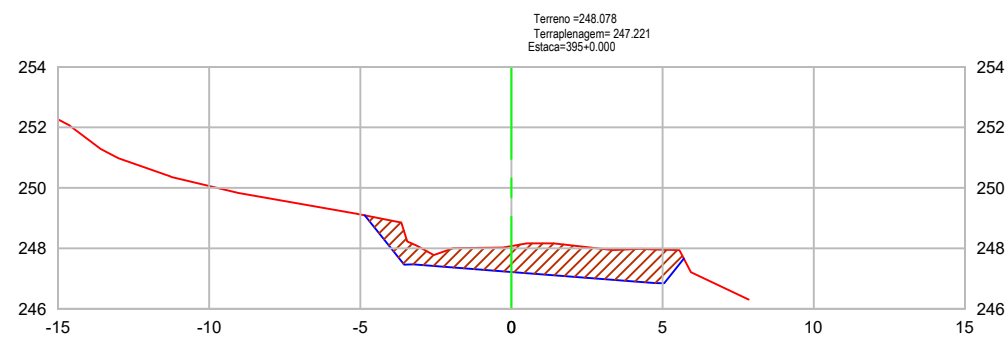


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.80
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	329.21
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	29555.04
ACUMULADO ATERRO (m³)	42105.49
VOLUME TOTAL (m³)	-12550.45

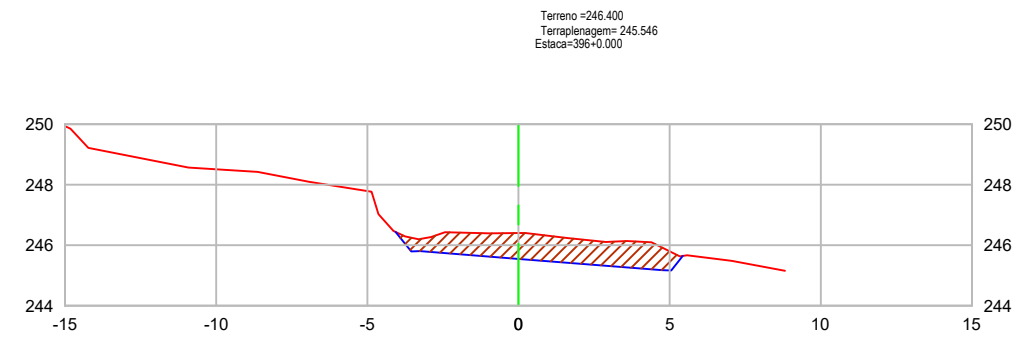


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.81
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	156.09
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	29711.12
ACUMULADO ATERRO (m³)	42105.49
VOLUME TOTAL (m³)	-12394.36

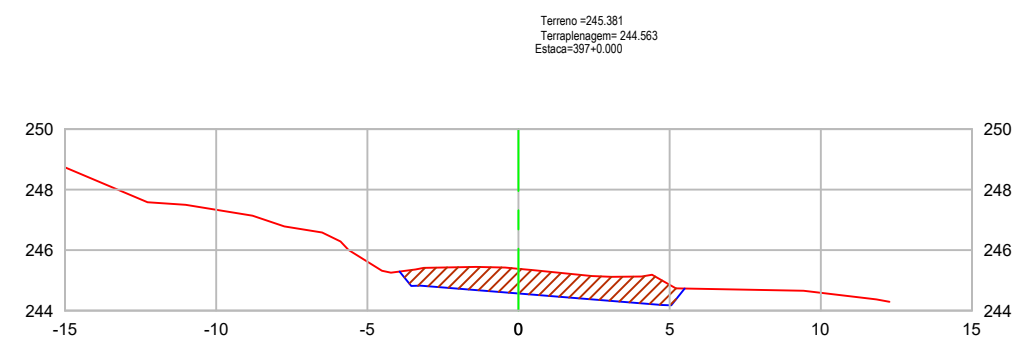


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.90
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	82.34
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	29847.63
ACUMULADO ATERRO (m³)	42105.49
VOLUME TOTAL (m³)	-12257.86

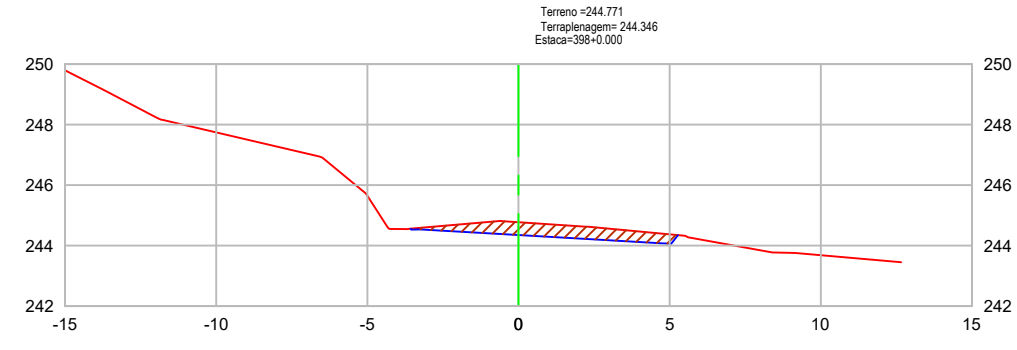


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.89
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	71.83
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	29945.63
ACUMULADO ATERRO (m³)	42105.49
VOLUME TOTAL (m³)	-12159.86

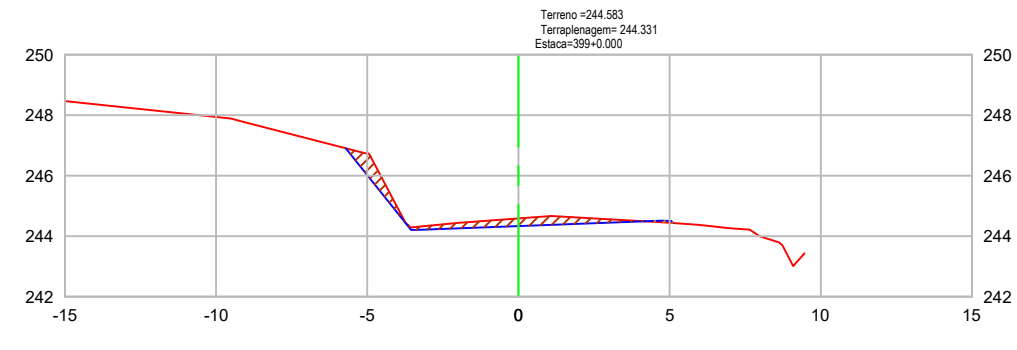


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.16
ÁREA ATERRO (m²)	0.03
VOLUME CORTE (m³)	49.53
VOLUME ATERRO (m³)	0.34
ACUMULADO CORTE (m³)	29995.64
ACUMULADO ATERRO (m³)	42105.83
VOLUME TOTAL (m³)	-12110.19

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 46

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

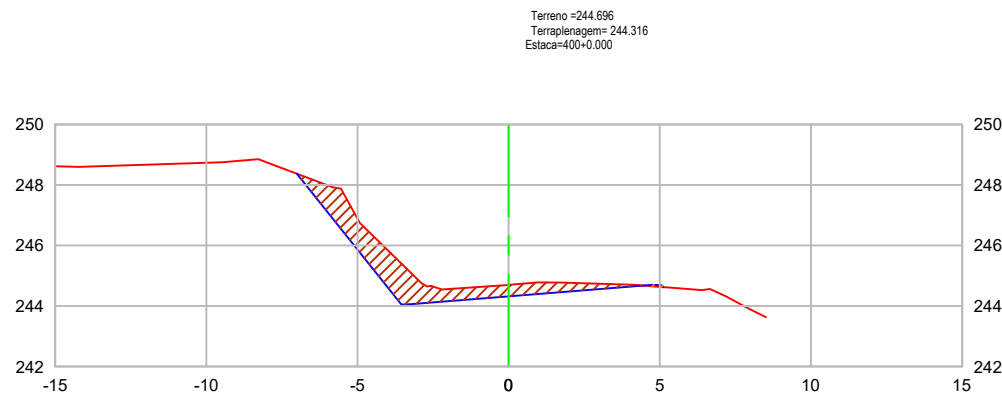


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.26
ÁREA ATERRO (m²)	0.03
VOLUME CORTE (m³)	42.96
VOLUME ATERRO (m³)	0.62
ACUMULADO CORTE (m³)	30080.73
ACUMULADO ATERRO (m³)	42107.37
VOLUME TOTAL (m³)	-12026.64

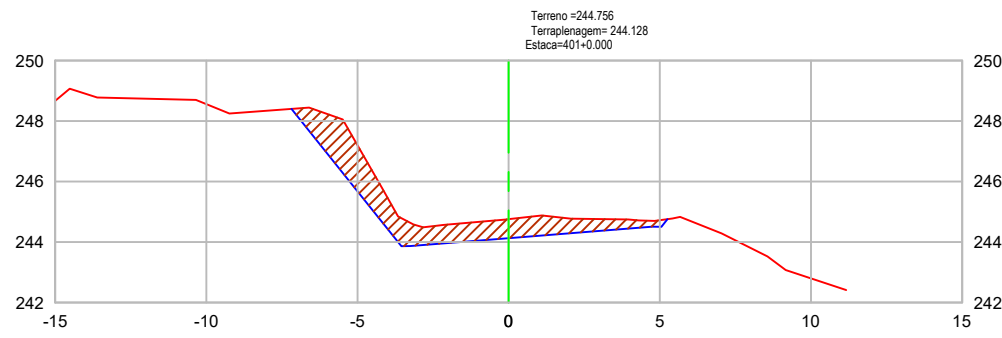


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.69
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	25.99
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	30236.03
ACUMULADO ATERRO (m³)	42107.43
VOLUME TOTAL (m³)	-11871.40

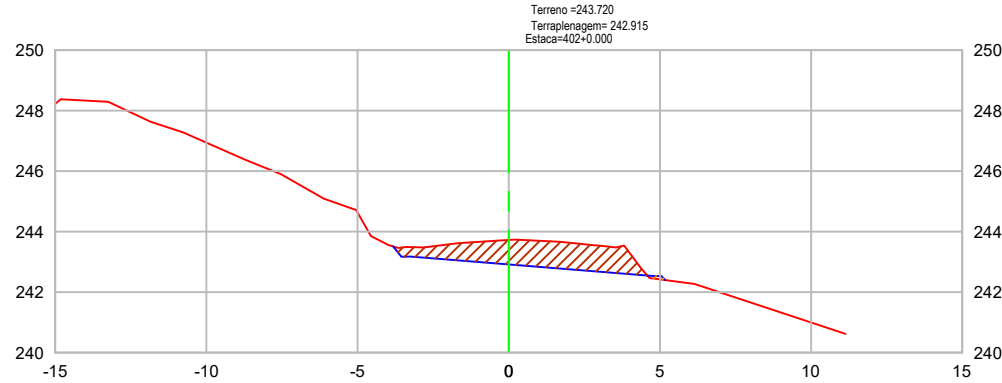


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.57
ÁREA ATERRO (m²)	0.05
VOLUME CORTE (m³)	142.57
VOLUME ATERRO (m³)	0.48
ACUMULADO CORTE (m³)	30378.60
ACUMULADO ATERRO (m³)	42107.92
VOLUME TOTAL (m³)	-11729.32

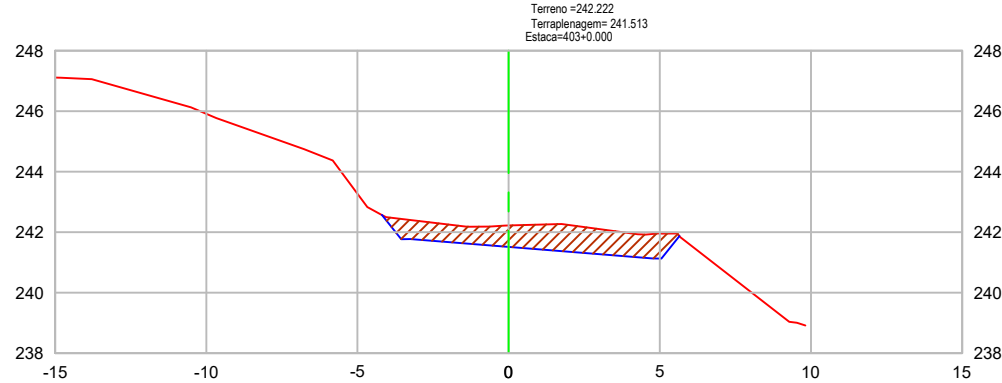


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.76
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	54.00
VOLUME ATERRO (m³)	1.13
ACUMULADO CORTE (m³)	30480.92
ACUMULADO ATERRO (m³)	42112.26
VOLUME TOTAL (m³)	-11631.33

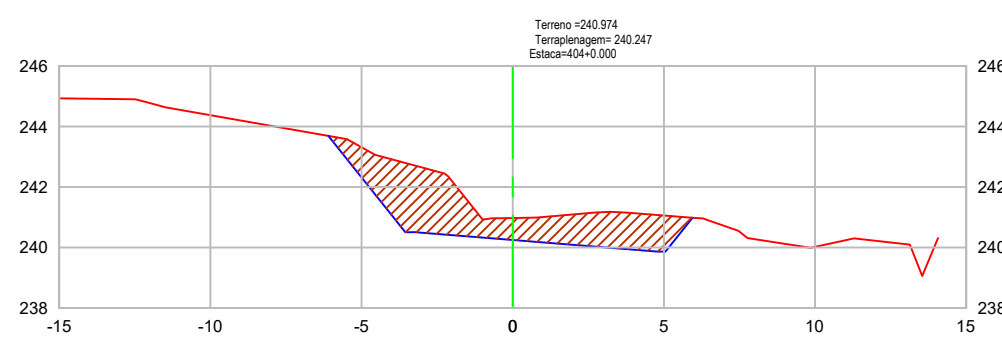


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	13.83
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	205.90
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	30686.82
ACUMULADO ATERRO (m³)	42112.26
VOLUME TOTAL (m³)	-11425.43

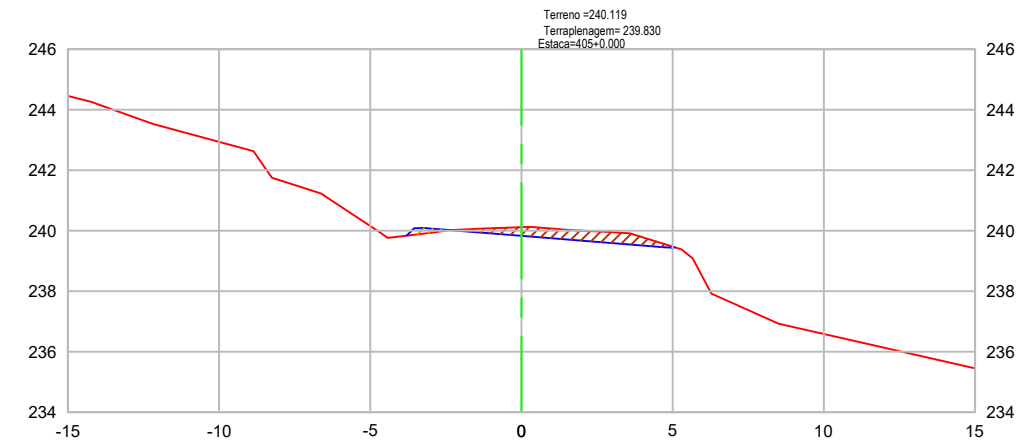


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.85
ÁREA ATERRO (m²)	0.17
VOLUME CORTE (m³)	156.86
VOLUME ATERRO (m³)	1.68
ACUMULADO CORTE (m³)	30843.68
ACUMULADO ATERRO (m³)	42113.94
VOLUME TOTAL (m³)	-11270.26

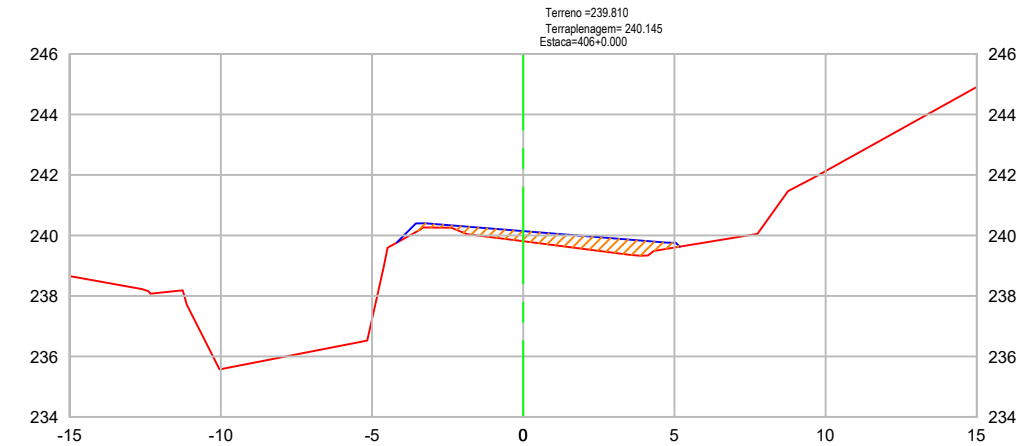


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	2.89
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	56.33
ACUMULADO CORTE (m³)	30849.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	42190.44
VOLUME TOTAL (m³)	-11340.61

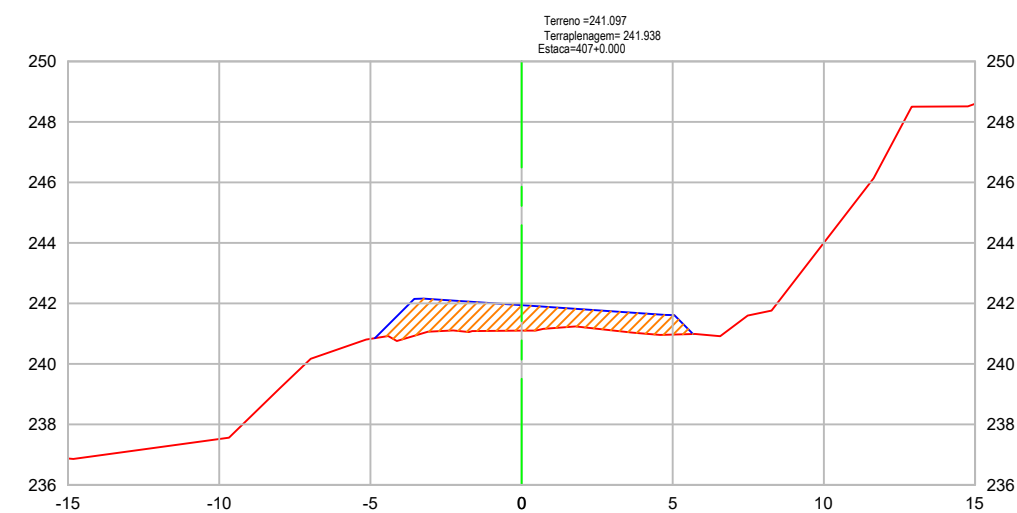


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	7.89
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	60.08
ACUMULADO CORTE (m³)	30849.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	42289.35
VOLUME TOTAL (m³)	-11439.52

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	Folha: 47
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Formato: FORMATO A3-(420mm x 297 mm)	

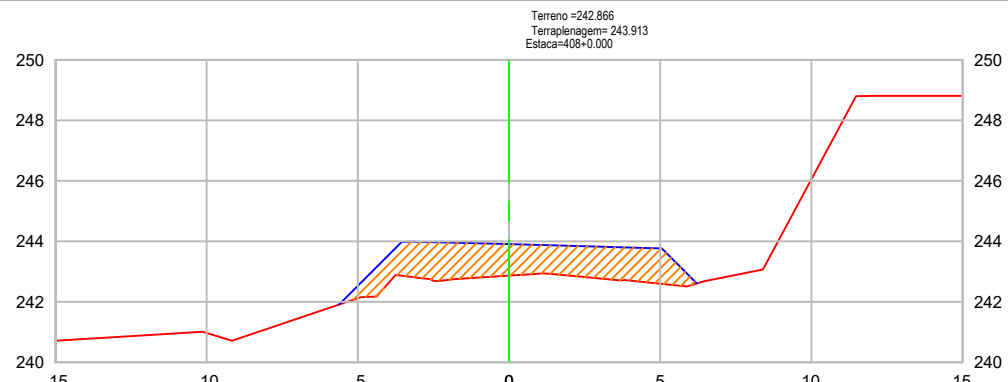


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	11.46
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	74.44
ACUMULADO CORTE (m³)	30849.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	42519.58
VOLUME TOTAL (m³)	-11669.75

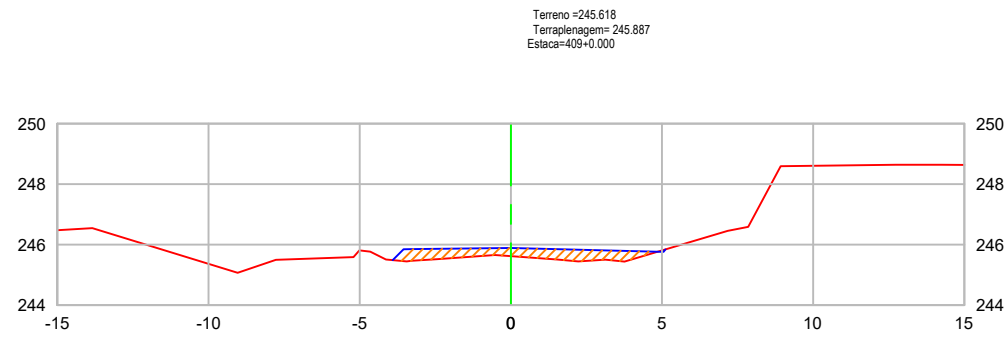


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.01
ÁREA ATERRO (m²)	2.59
VOLUME CORTE (m³)	0.08
VOLUME ATERRO (m³)	140.54
ACUMULADO CORTE (m³)	30849.91
ACUMULADO ATERRO (m³)	42660.12
VOLUME TOTAL (m³)	-11810.21

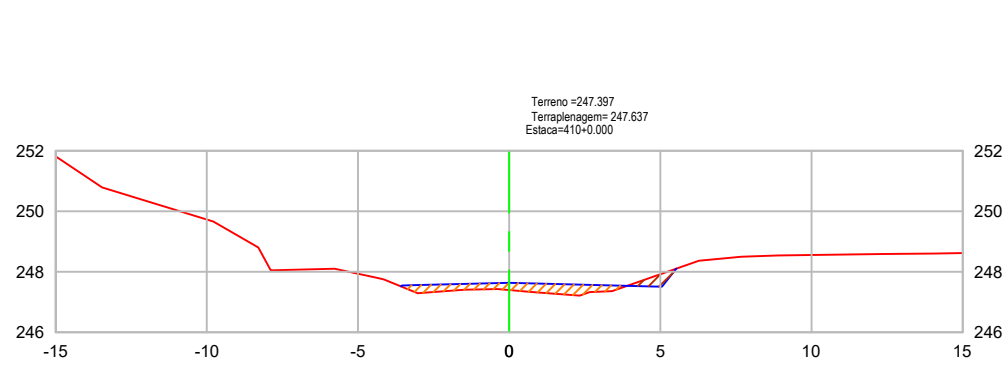


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.35
ÁREA ATERRO (m²)	1.75
VOLUME CORTE (m³)	3.56
VOLUME ATERRO (m³)	43.37
ACUMULADO CORTE (m³)	30853.46
ACUMULADO ATERRO (m³)	42703.48
VOLUME TOTAL (m³)	-11850.02

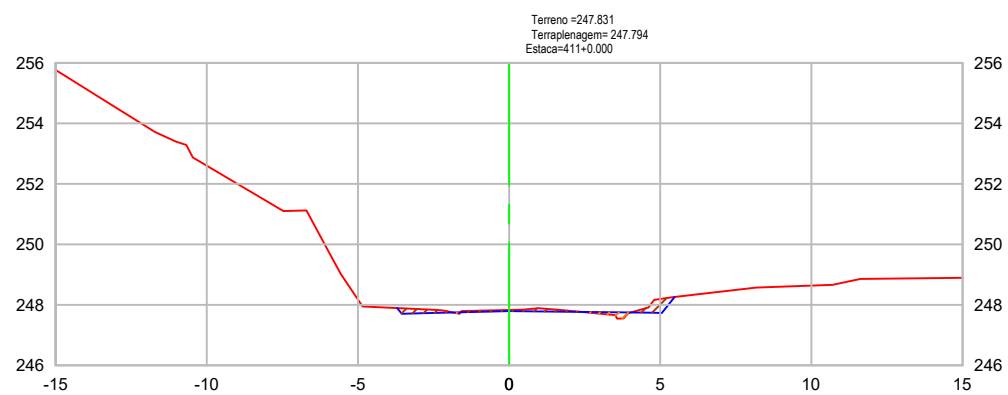


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.73
ÁREA ATERRO (m²)	0.13
VOLUME CORTE (m³)	10.79
VOLUME ATERRO (m³)	18.76
ACUMULADO CORTE (m³)	30864.25
ACUMULADO ATERRO (m³)	42722.24
VOLUME TOTAL (m³)	-11857.99

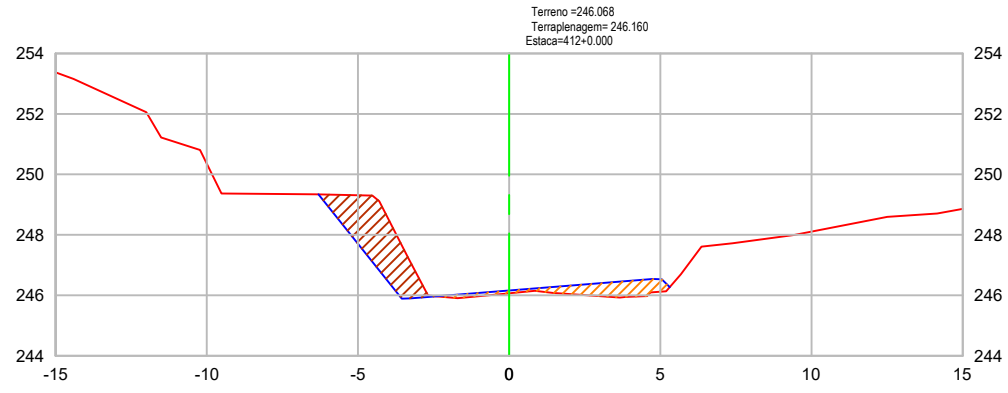


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.77
ÁREA ATERRO (m²)	1.93
VOLUME CORTE (m³)	55.00
VOLUME ATERRO (m³)	20.55
ACUMULADO CORTE (m³)	30919.25
ACUMULADO ATERRO (m³)	42742.79
VOLUME TOTAL (m³)	-11823.54

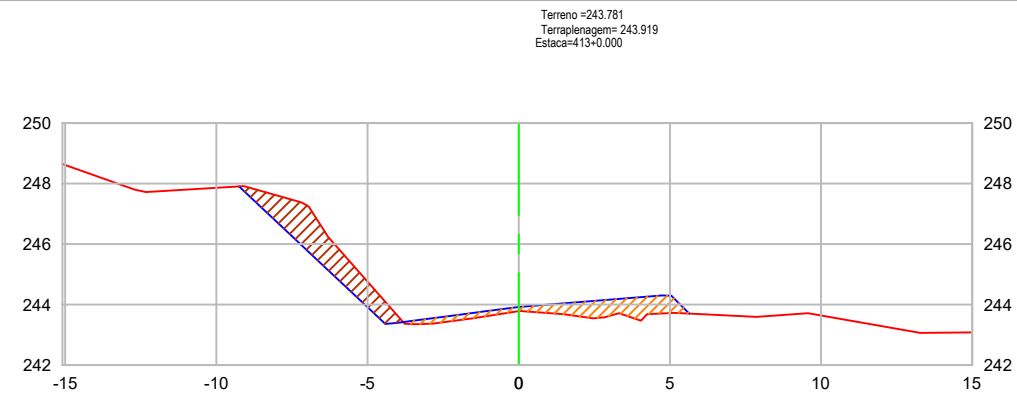


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.65
ÁREA ATERRO (m²)	3.11
VOLUME CORTE (m³)	6.88
VOLUME ATERRO (m³)	4.17
ACUMULADO CORTE (m³)	31010.31
ACUMULADO ATERRO (m³)	42783.74
VOLUME TOTAL (m³)	-11773.43

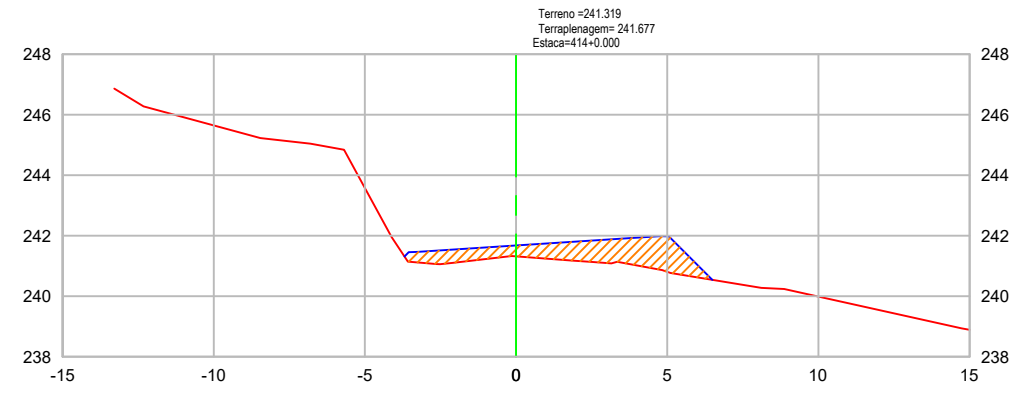


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	5.91
VOLUME CORTE (m³)	46.52
VOLUME ATERRO (m³)	90.12
ACUMULADO CORTE (m³)	31056.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	42873.86
VOLUME TOTAL (m³)	-11817.02

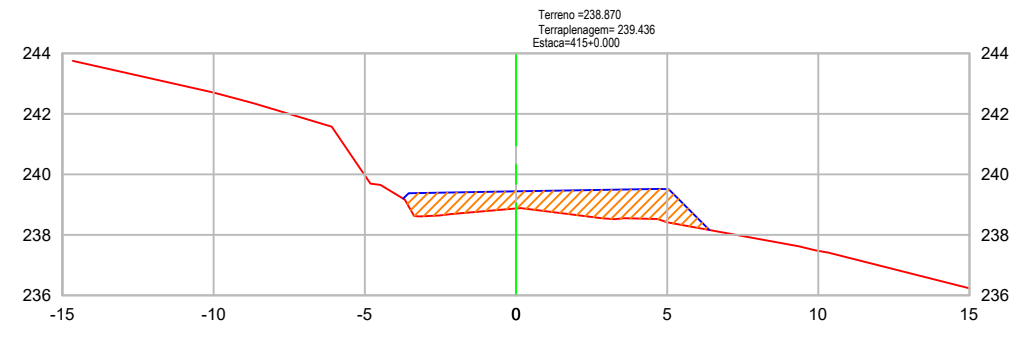


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	7.44
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	133.47
ACUMULADO CORTE (m³)	31056.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	43007.33
VOLUME TOTAL (m³)	-11950.49

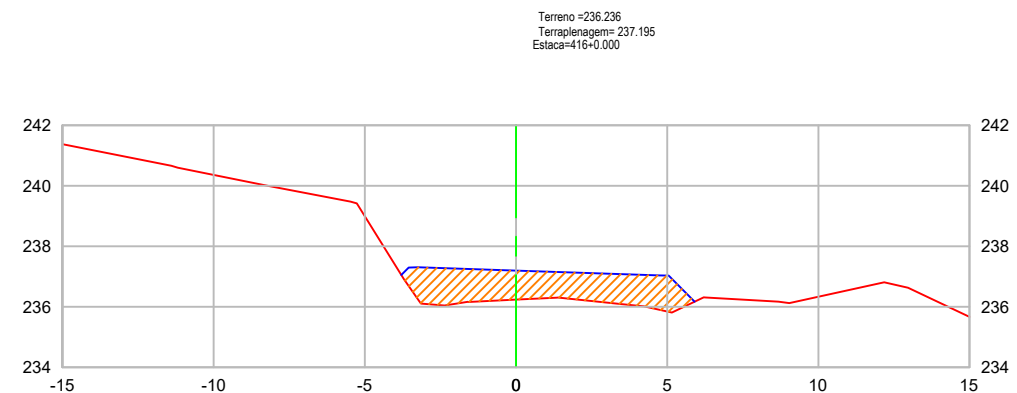


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	9.30
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	86.63
ACUMULADO CORTE (m³)	31056.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	43168.31
VOLUME TOTAL (m³)	-12111.47

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 48	

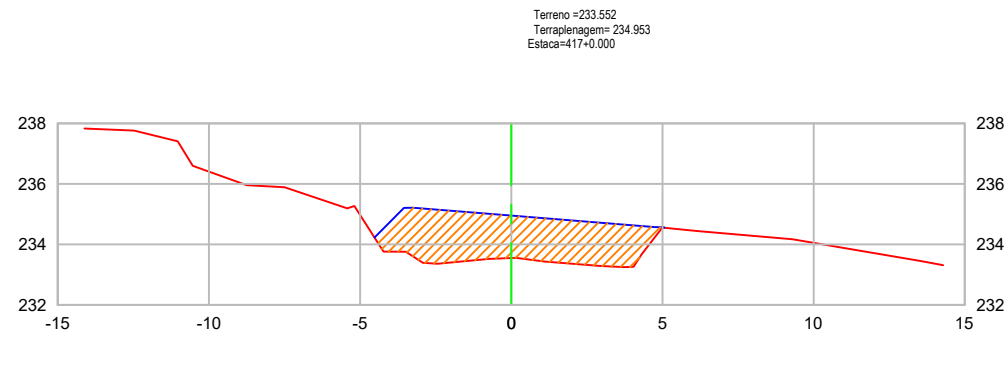


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	12.96
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	220.85
ACUMULADO CORTE (m³)	31056.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	43389.16
VOLUME TOTAL (m³)	-12322.32

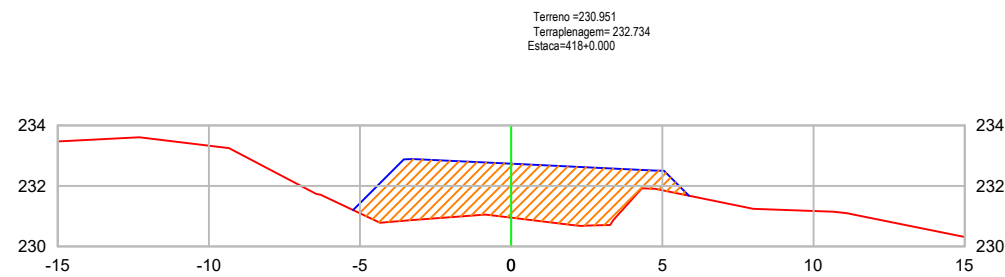


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	16.62
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	256.82
ACUMULADO CORTE (m³)	31056.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	43684.10
VOLUME TOTAL (m³)	-12627.27

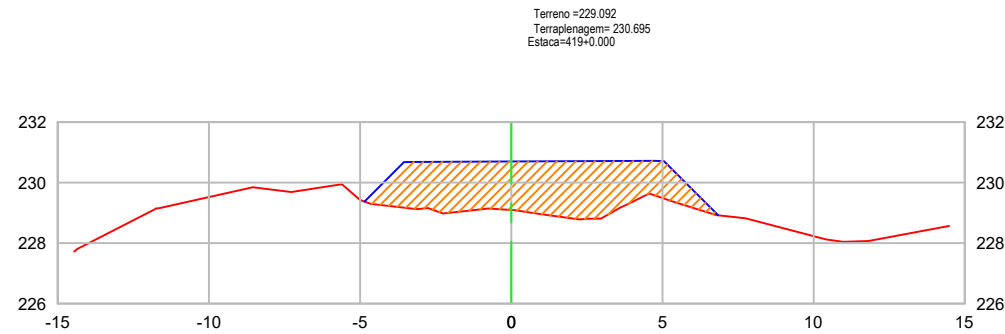


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	16.06
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	64.15
ACUMULADO CORTE (m³)	31056.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	44015.95
VOLUME TOTAL (m³)	-12959.12

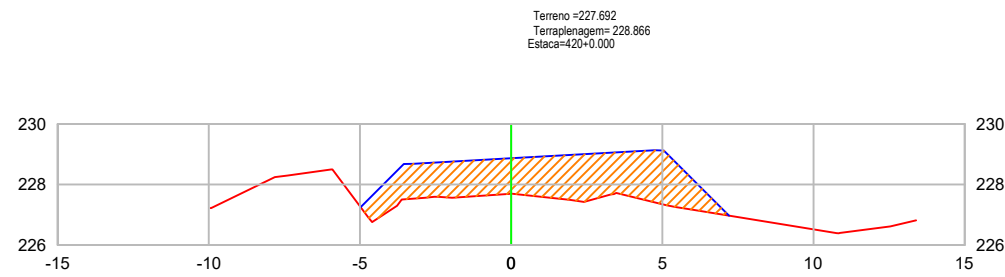


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	14.68
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	307.46
ACUMULADO CORTE (m³)	31056.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	44323.42
VOLUME TOTAL (m³)	-13266.58

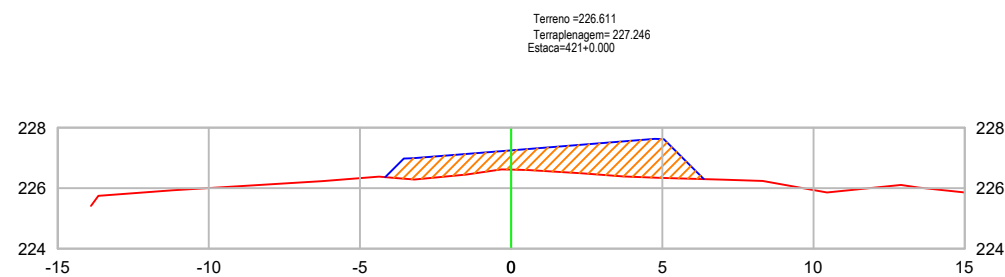


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	8.35
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	119.78
ACUMULADO CORTE (m³)	31056.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	44547.42
VOLUME TOTAL (m³)	-13490.58

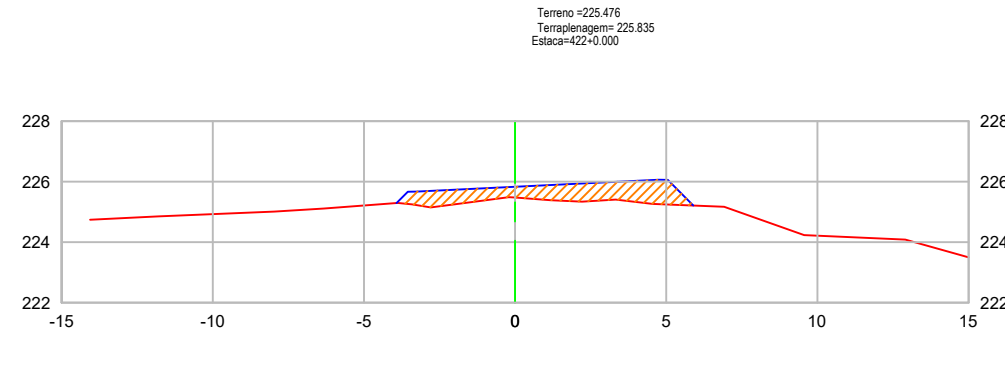


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	4.98
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	9.36
ACUMULADO CORTE (m³)	31056.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	44686.97
VOLUME TOTAL (m³)	-13630.13

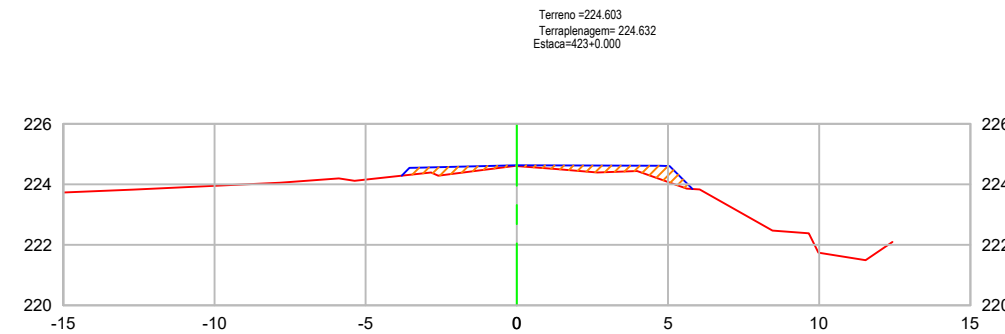


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	1.82
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	67.98
ACUMULADO CORTE (m³)	31056.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	44754.95
VOLUME TOTAL (m³)	-13698.11

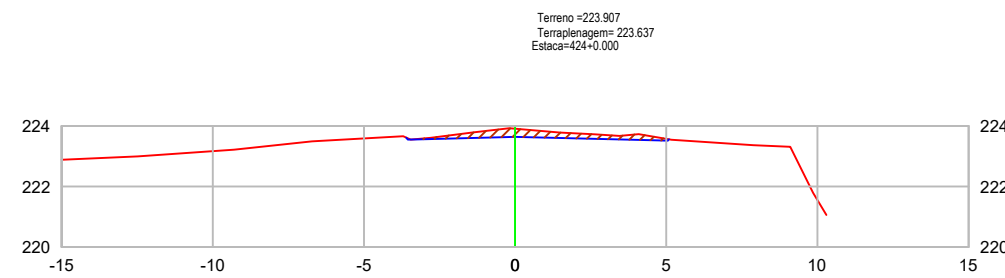


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.36
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	13.65
VOLUME ATERRO (m³)	18.20
ACUMULADO CORTE (m³)	31070.48
ACUMULADO ATERRO (m³)	44773.15
VOLUME TOTAL (m³)	-13702.67

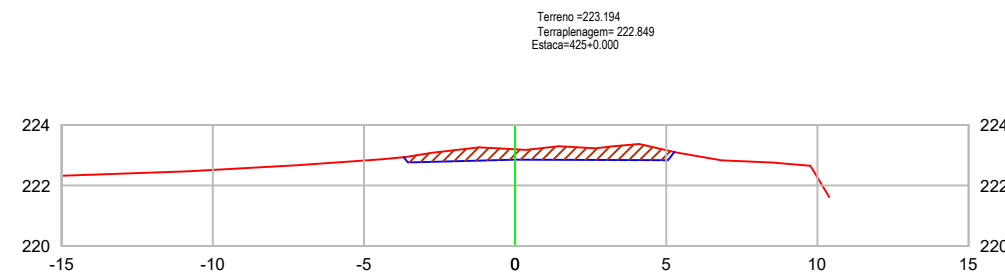


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.40
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	47.61
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	31118.09
ACUMULADO ATERRO (m³)	44773.15
VOLUME TOTAL (m³)	-13655.06

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA 1 : 250

LEGENDA

- PERFIL NATURAL
- TERRAPLENAGEM PROJETADA
- ÁREA DE ATERRO
- ÁREA DE CORTE

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTES PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha:	Resumo de projeto:	Autor do Projeto:	Associado:	
PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto:	Data:	Solicitação N°:	Revisão n°:	
2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	MAIO/2026	2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	00	
Endereço da Obra:	Desenho:	Escala:	Folha:	
ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	MICAELLA RODEN ALBERTON	INDICADA	49	

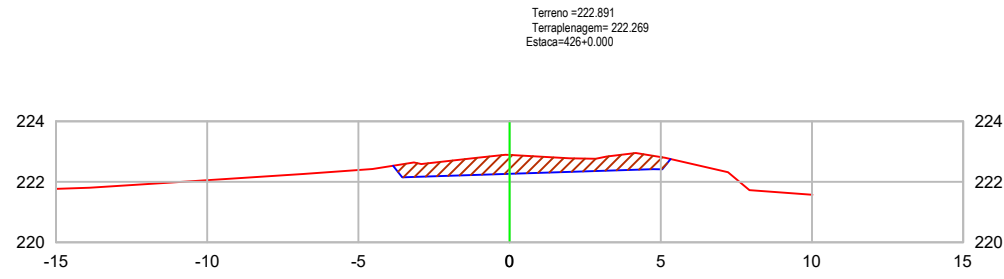


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.45
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	78.50
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	31196.58
ACUMULADO ATERRO (m³)	44773.15
VOLUME TOTAL (m³)	-13576.57

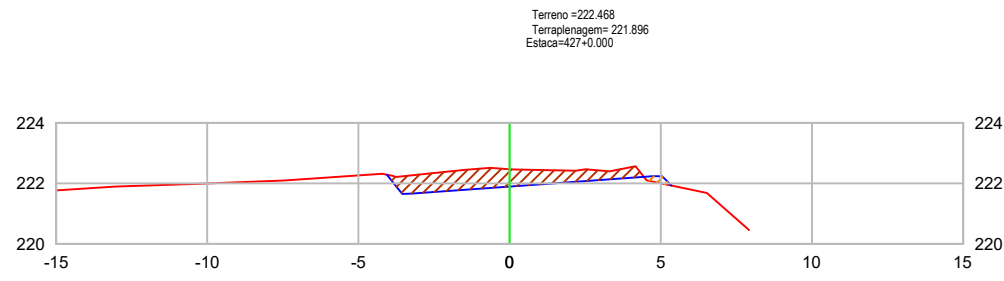


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.10
ÁREA ATERRO (m²)	0.14
VOLUME CORTE (m³)	82.03
VOLUME ATERRO (m³)	1.40
ACUMULADO CORTE (m³)	31282.91
ACUMULADO ATERRO (m³)	44774.55
VOLUME TOTAL (m³)	-13491.64

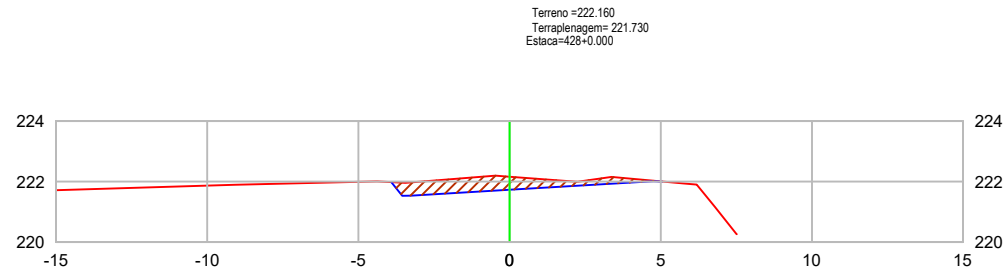


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.72
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	42.87
VOLUME ATERRO (m³)	3.00
ACUMULADO CORTE (m³)	31352.28
ACUMULADO ATERRO (m³)	44779.57
VOLUME TOTAL (m³)	-13427.29

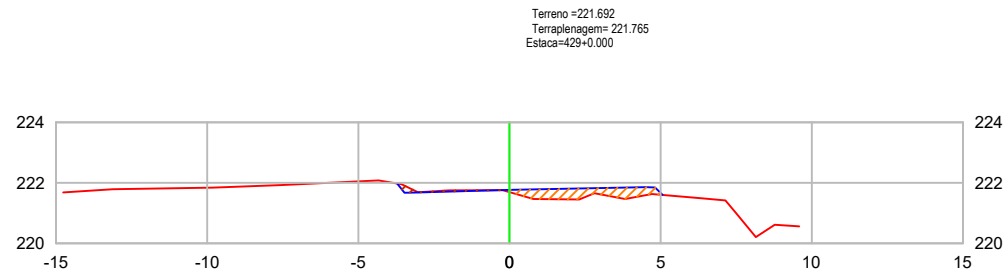


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.15
ÁREA ATERRO (m²)	1.40
VOLUME CORTE (m³)	3.66
VOLUME ATERRO (m³)	5.47
ACUMULADO CORTE (m³)	31378.11
ACUMULADO ATERRO (m³)	44785.46
VOLUME TOTAL (m³)	-13407.35

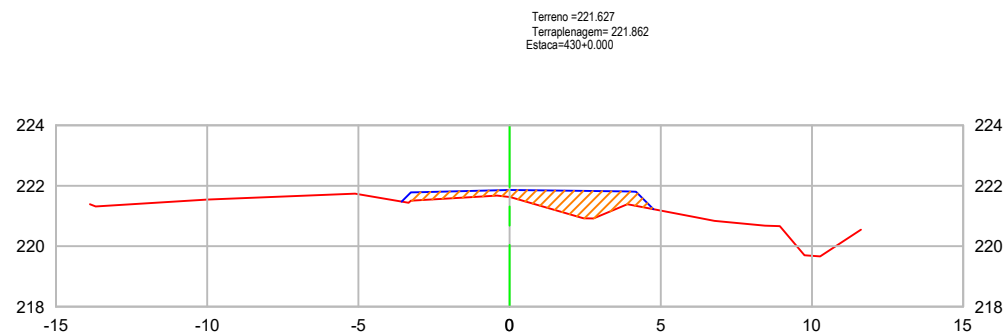


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.48
VOLUME CORTE (m³)	1.47
VOLUME ATERRO (m³)	48.87
ACUMULADO CORTE (m³)	31379.57
ACUMULADO ATERRO (m³)	44834.33
VOLUME TOTAL (m³)	-13454.76

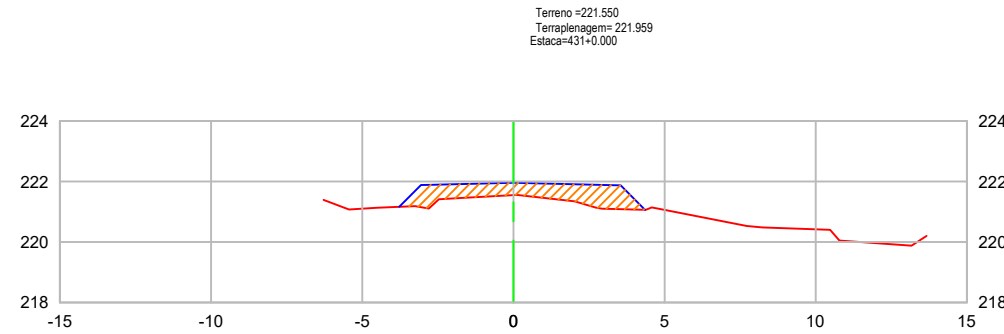


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	4.15
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	76.30
ACUMULADO CORTE (m³)	31379.57
ACUMULADO ATERRO (m³)	44910.63
VOLUME TOTAL (m³)	-13531.05

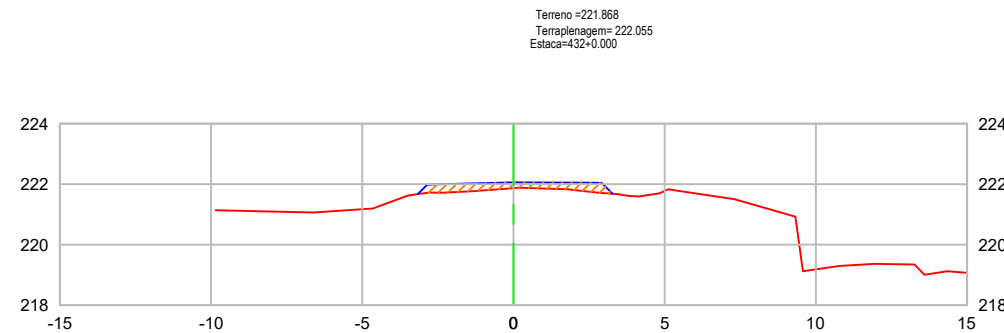


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	1.48
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	56.22
ACUMULADO CORTE (m³)	31379.57
ACUMULADO ATERRO (m³)	44966.84
VOLUME TOTAL (m³)	-13587.27

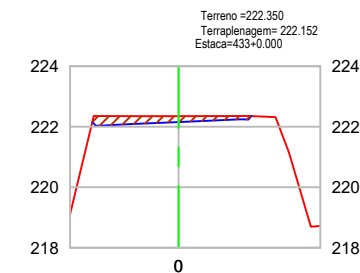


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.07
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	10.74
VOLUME ATERRO (m³)	14.75
ACUMULADO CORTE (m³)	31390.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	44981.59
VOLUME TOTAL (m³)	-13591.28

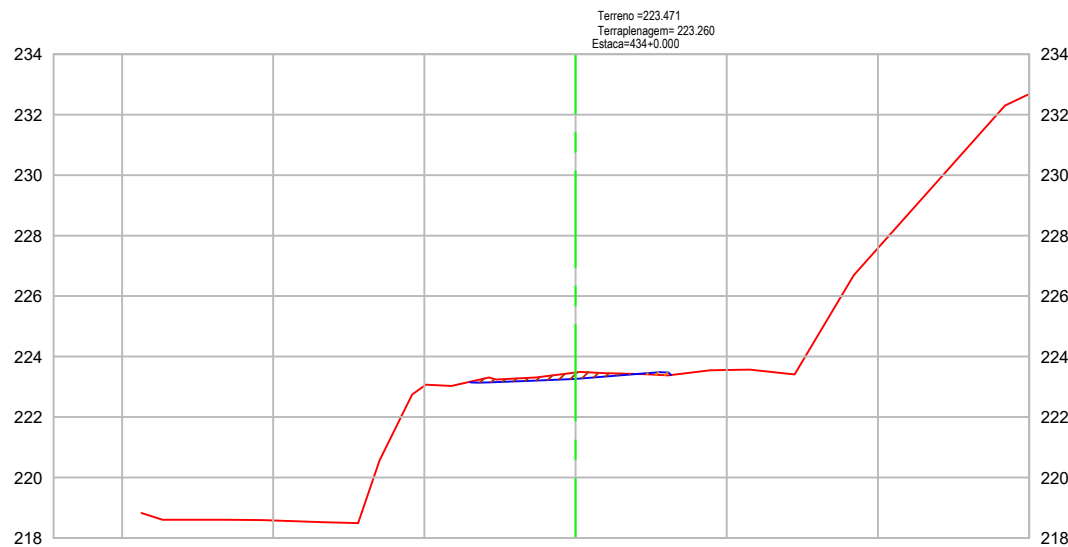


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.65
ÁREA ATERRO (m²)	0.06
VOLUME CORTE (m³)	1.25
VOLUME ATERRO (m³)	0.11
ACUMULADO CORTE (m³)	31405.94
ACUMULADO ATERRO (m³)	44982.02
VOLUME TOTAL (m³)	-13576.09

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 50	

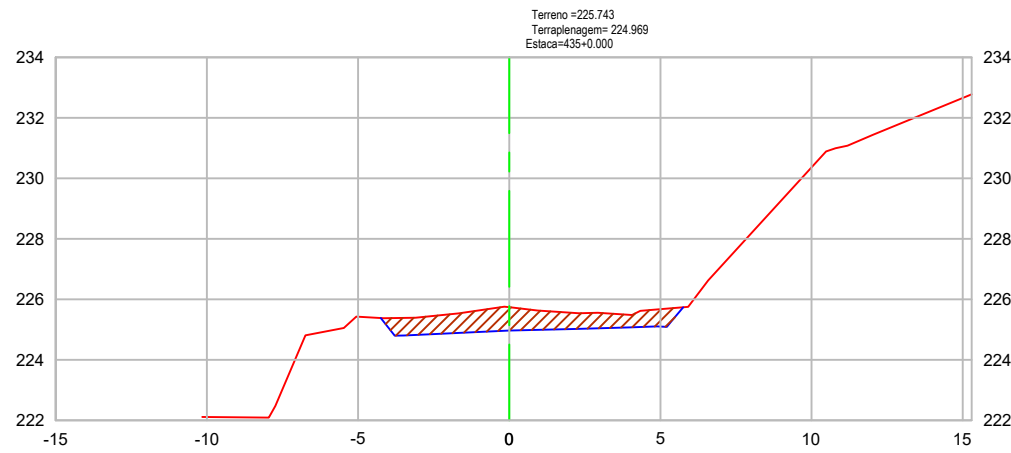


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.69
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	23.27
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	31456.22
ACUMULADO ATERRO (m³)	44982.49
VOLUME TOTAL (m³)	-13526.27

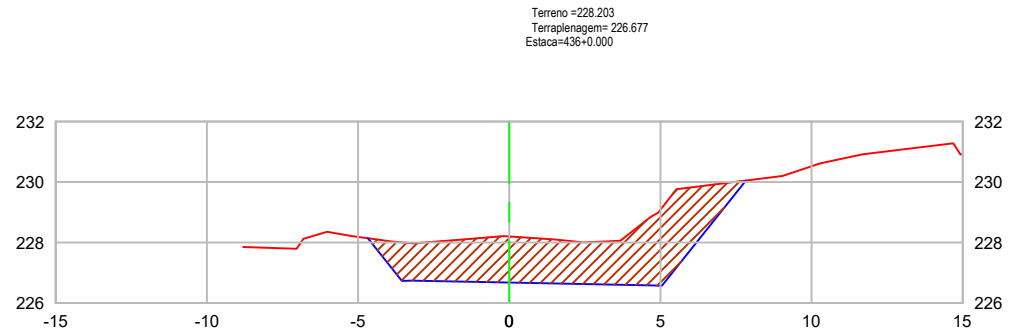


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	17.88
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	179.31
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	31737.63
ACUMULADO ATERRO (m³)	44982.49
VOLUME TOTAL (m³)	-13244.86

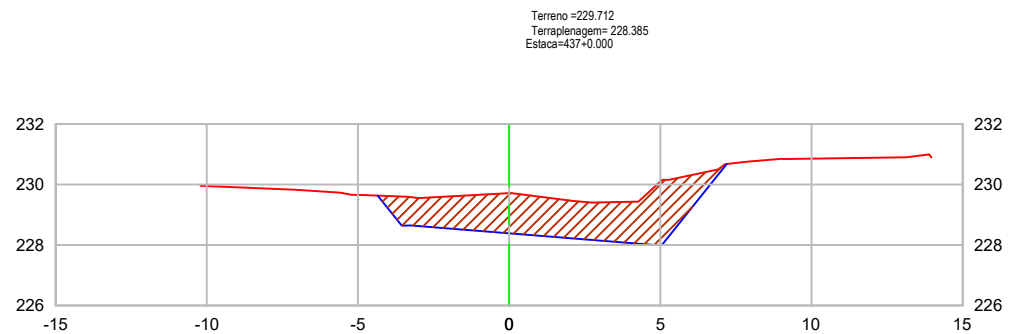


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	13.33
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	306.21
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	32043.84
ACUMULADO ATERRO (m³)	44982.49
VOLUME TOTAL (m³)	-12938.65

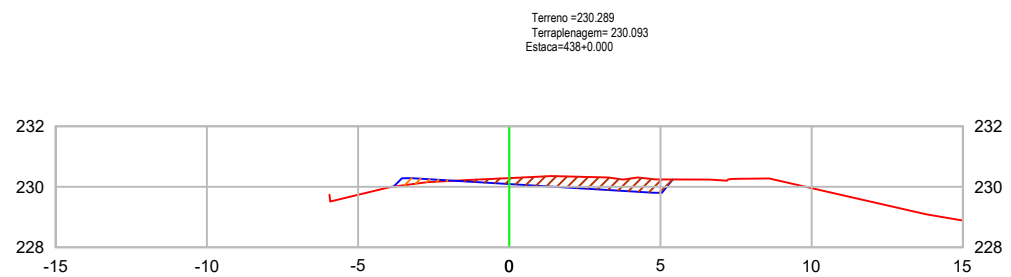


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.11
ÁREA ATERRO (m²)	0.23
VOLUME CORTE (m³)	137.67
VOLUME ATERRO (m³)	2.20
ACUMULADO CORTE (m³)	32198.09
ACUMULADO ATERRO (m³)	44984.69
VOLUME TOTAL (m³)	-12786.60

Terreno = 230.625
Terraplenagem = 231.904
Estaca = 439+0.000

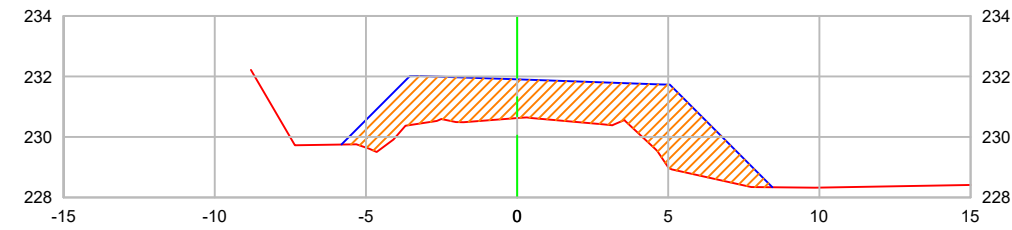


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	20.02
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	103.34
ACUMULADO CORTE (m³)	32211.73
ACUMULADO ATERRO (m³)	45160.08
VOLUME TOTAL (m³)	-12948.35

Terreno = 232.520
Terraplenagem = 234.154
Estaca = 440+0.000

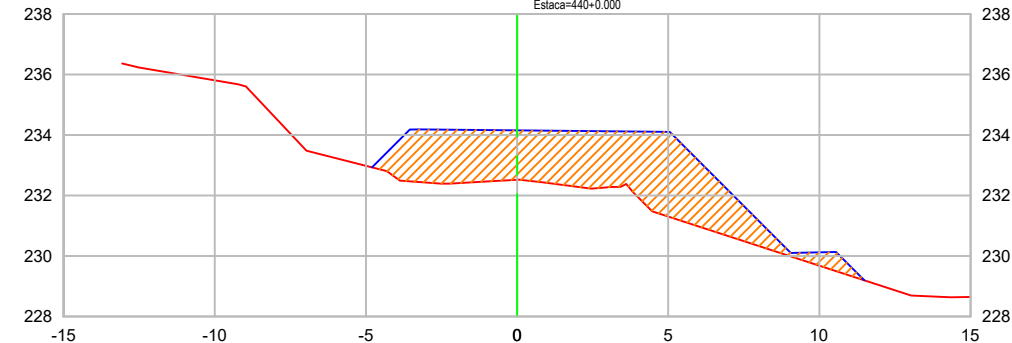


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	23.86
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	438.80
ACUMULADO CORTE (m³)	32211.73
ACUMULADO ATERRO (m³)	45598.88
VOLUME TOTAL (m³)	-13387.15

Terreno = 235.295
Terraplenagem = 236.432
Estaca = 441+0.000

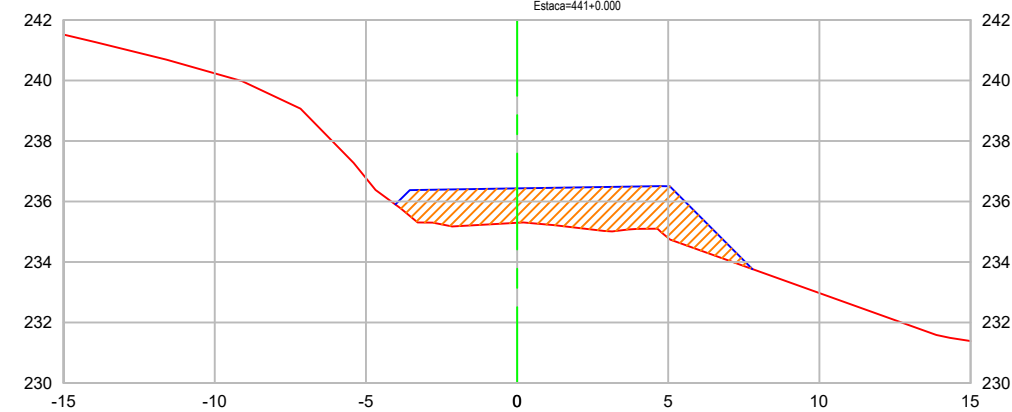


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	13.50
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	62.81
ACUMULADO CORTE (m³)	32211.73
ACUMULADO ATERRO (m³)	45963.88
VOLUME TOTAL (m³)	-13752.15

Terreno = 238.245
Terraplenagem = 238.711
Estaca = 442+0.000

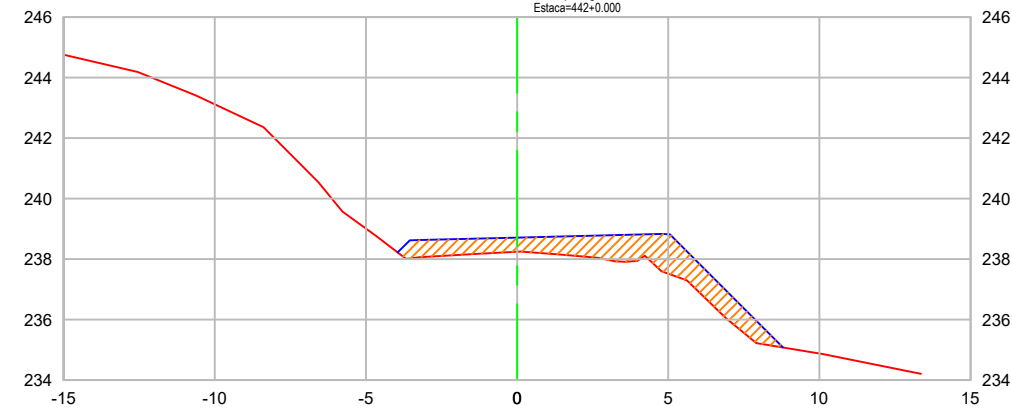


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	8.75
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	29.37
ACUMULADO CORTE (m³)	32211.73
ACUMULADO ATERRO (m³)	46194.48
VOLUME TOTAL (m³)	-13982.75

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 51	

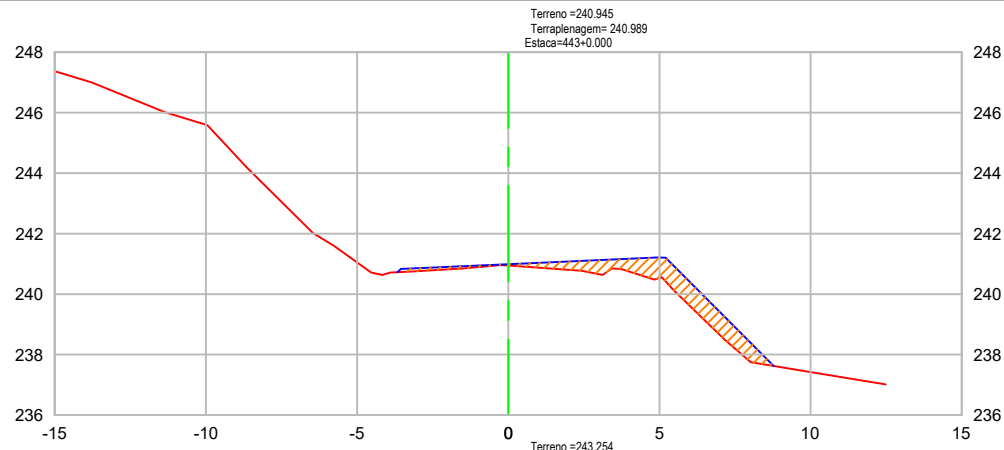


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	4.43
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	7.14
ACUMULADO CORTE (m³)	32211.73
ACUMULADO ATERRO (m³)	46315.23
VOLUME TOTAL (m³)	-14103.50

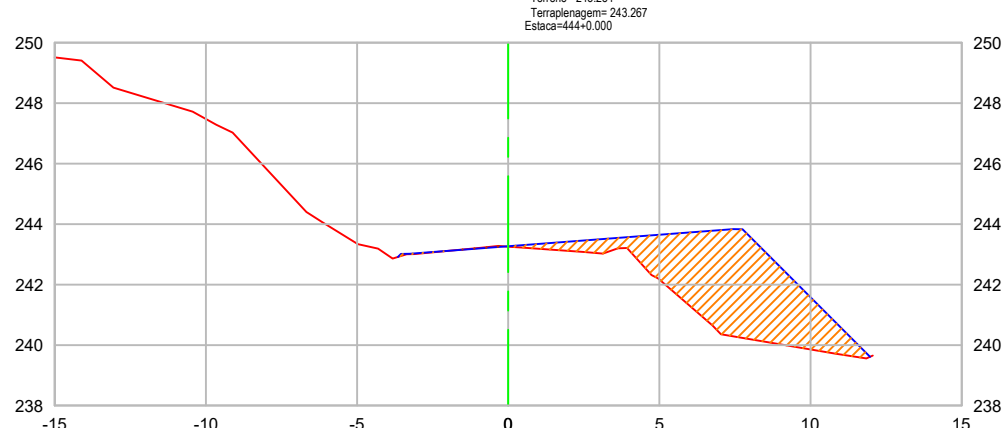


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.03
ÁREA ATERRO (m²)	17.38
VOLUME CORTE (m³)	0.29
VOLUME ATERRO (m³)	218.06
ACUMULADO CORTE (m³)	32212.02
ACUMULADO ATERRO (m³)	46533.29
VOLUME TOTAL (m³)	-14321.27

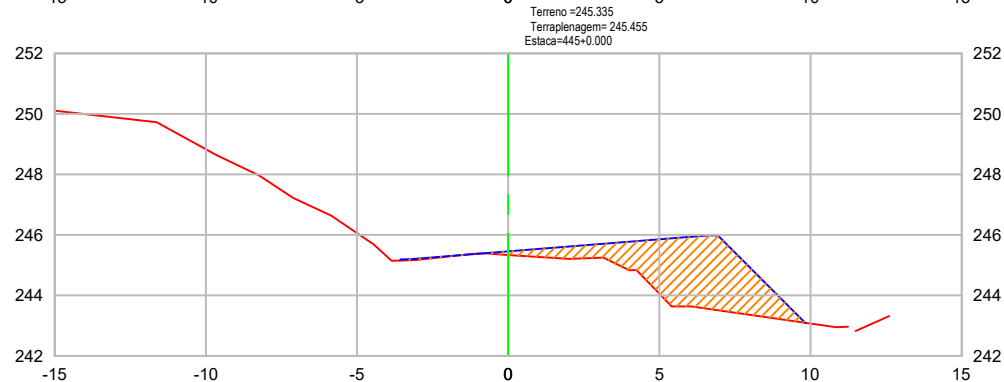


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	10.99
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	56.21
ACUMULADO CORTE (m³)	32212.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	46864.85
VOLUME TOTAL (m³)	-14652.59

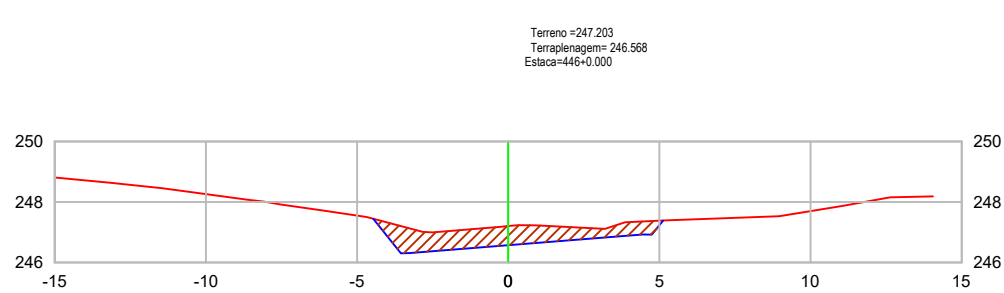


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.05
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	38.24
VOLUME ATERRO (m³)	13.27
ACUMULADO CORTE (m³)	32254.96
ACUMULADO ATERRO (m³)	46932.79
VOLUME TOTAL (m³)	-14677.83

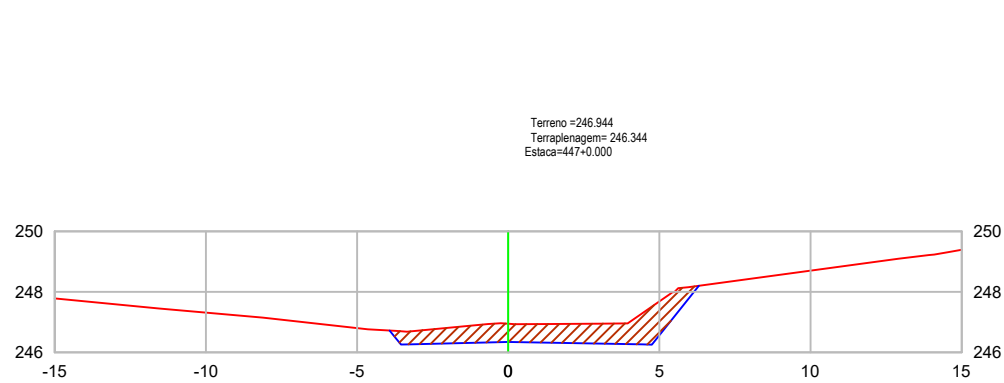


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.38
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	114.26
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	32369.22
ACUMULADO ATERRO (m³)	46932.79
VOLUME TOTAL (m³)	-14563.57

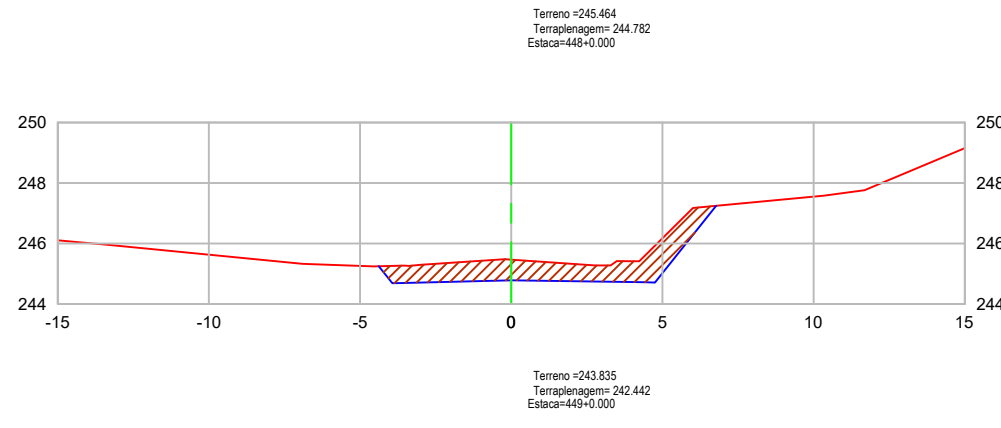


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	7.36
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	137.40
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	32506.62
ACUMULADO ATERRO (m³)	46932.79
VOLUME TOTAL (m³)	-14426.17

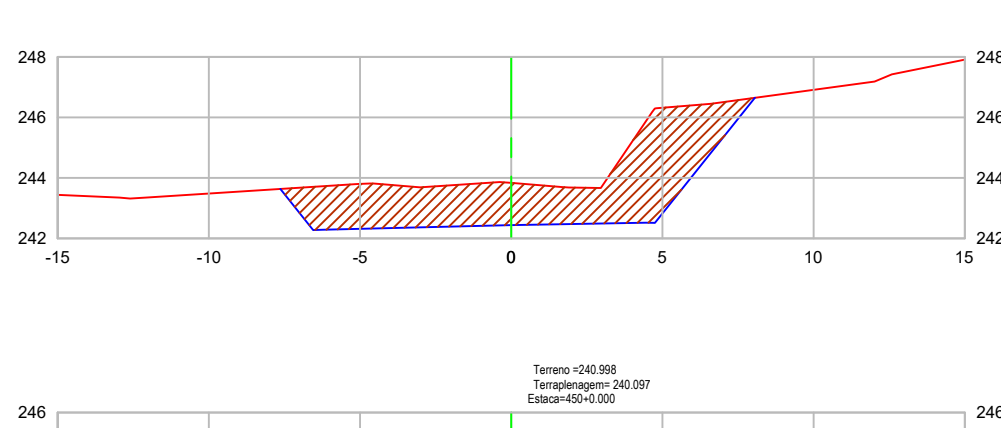


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	24.39
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	317.58
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	32824.20
ACUMULADO ATERRO (m³)	46932.79
VOLUME TOTAL (m³)	-14108.59

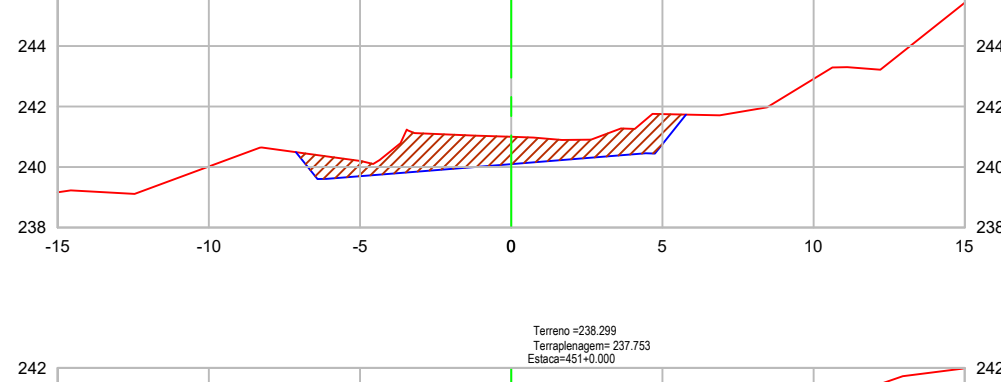


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.52
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	161.94
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	33167.60
ACUMULADO ATERRO (m³)	46932.79
VOLUME TOTAL (m³)	-13765.19

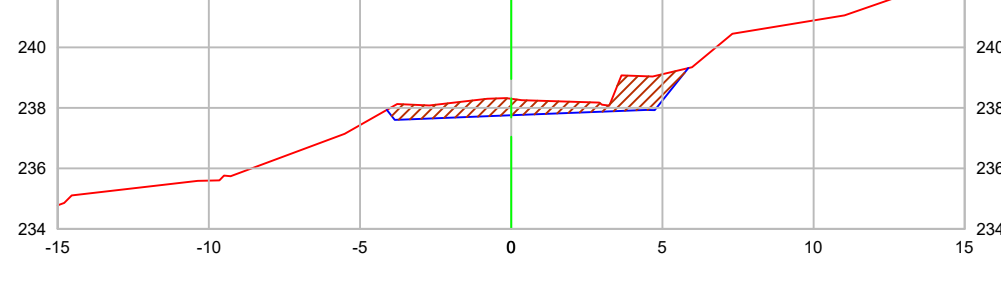


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.45
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	99.25
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	33319.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	46932.79
VOLUME TOTAL (m³)	-13612.95

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 52	

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

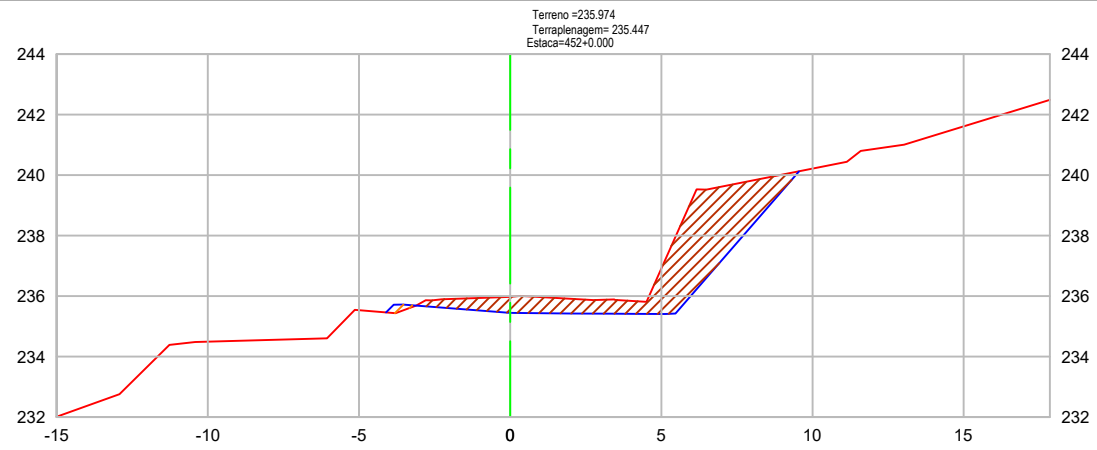


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	12.18
ÁREA ATERRO (m²)	0.15
VOLUME CORTE (m³)	160.44
VOLUME ATERRO (m³)	1.32
ACUMULADO CORTE (m³)	33496.45
ACUMULADO ATERRO (m³)	46934.11
VOLUME TOTAL (m³)	-13437.66

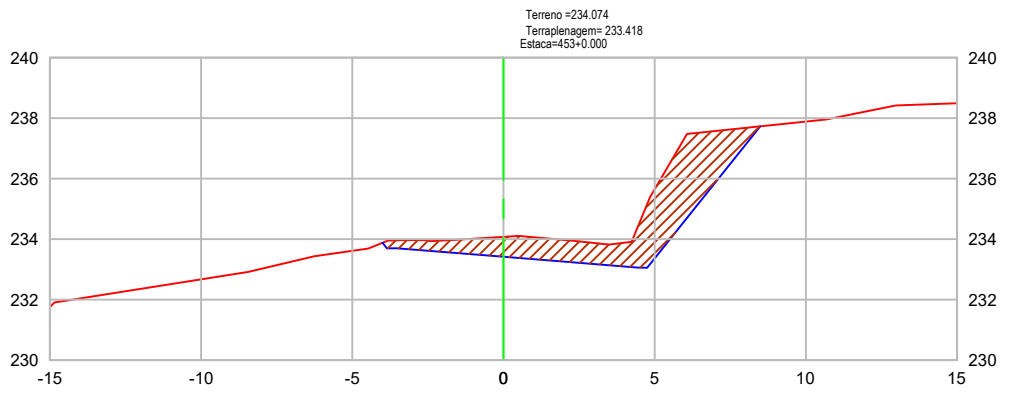


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	12.03
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	91.16
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	33717.23
ACUMULADO ATERRO (m³)	46934.85
VOLUME TOTAL (m³)	-13217.63

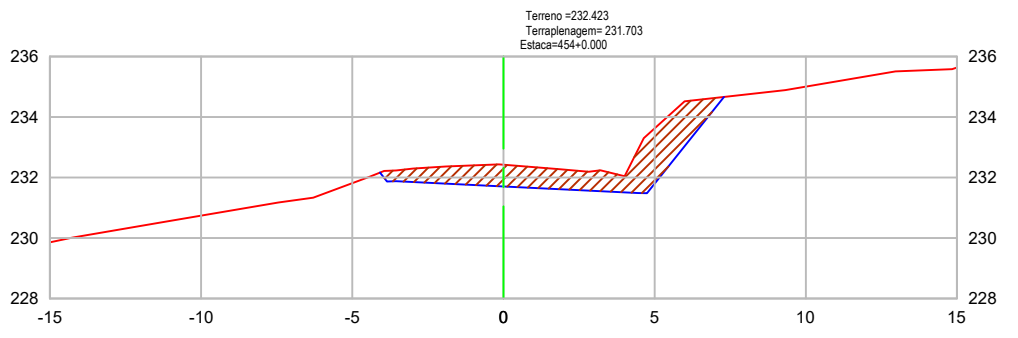


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.83
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	190.77
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	33933.37
ACUMULADO ATERRO (m³)	46934.85
VOLUME TOTAL (m³)	-13001.49

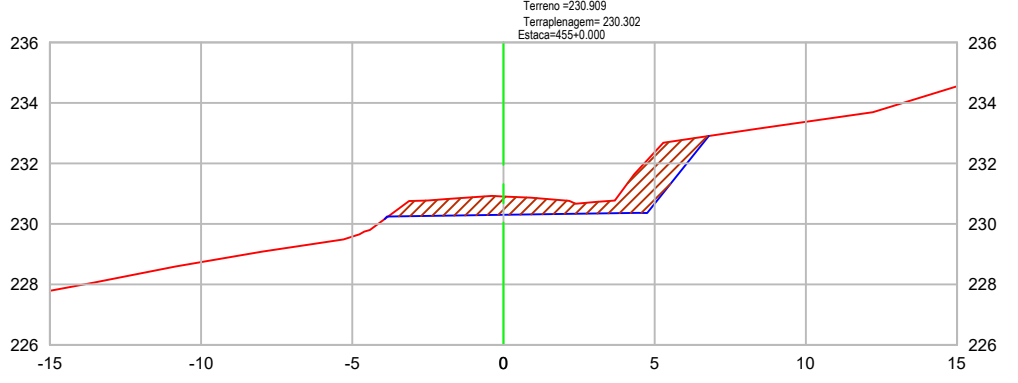


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	7.00
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	158.23
VOLUME ATERRO (m³)	0.01
ACUMULADO CORTE (m³)	34091.60
ACUMULADO ATERRO (m³)	46934.87
VOLUME TOTAL (m³)	-12843.27

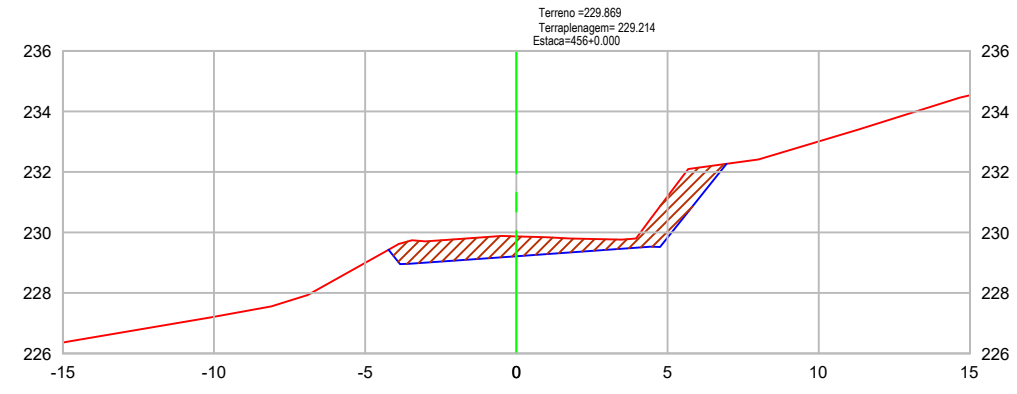


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	7.47
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	135.37
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	34243.39
ACUMULADO ATERRO (m³)	46934.87
VOLUME TOTAL (m³)	-12691.48

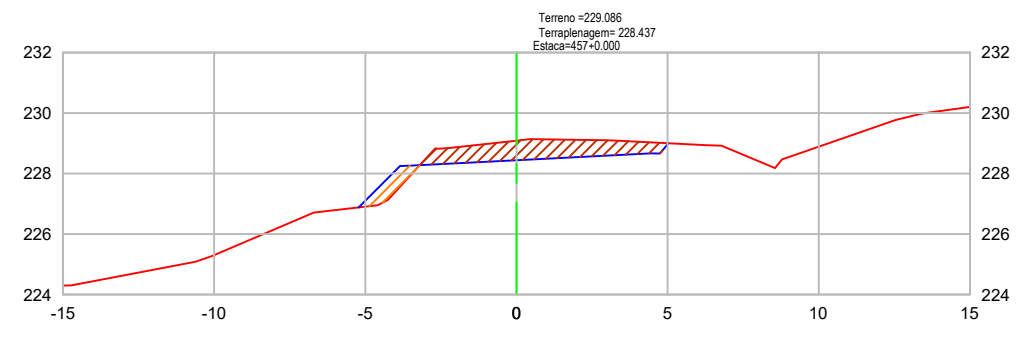


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.26
ÁREA ATERRO (m²)	0.89
VOLUME CORTE (m³)	64.22
VOLUME ATERRO (m³)	5.96
ACUMULADO CORTE (m³)	34344.49
ACUMULADO ATERRO (m³)	46940.83
VOLUME TOTAL (m³)	-12596.34

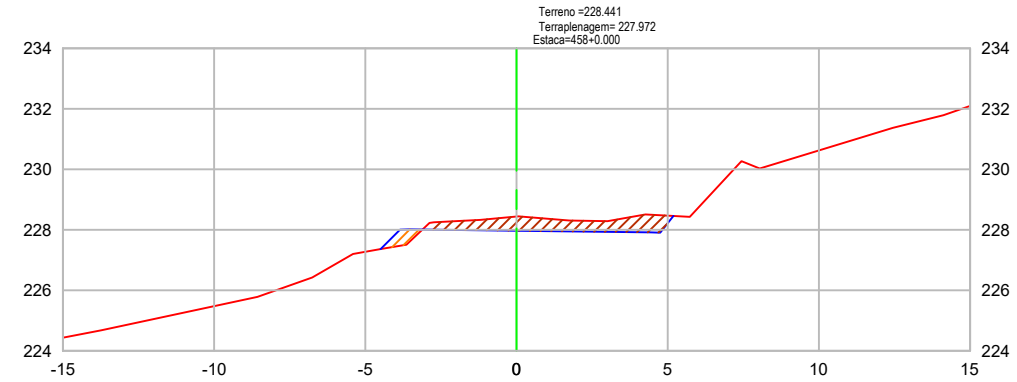


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.18
ÁREA ATERRO (m²)	0.42
VOLUME CORTE (m³)	37.77
VOLUME ATERRO (m³)	4.96
ACUMULADO CORTE (m³)	34422.56
ACUMULADO ATERRO (m³)	46952.28
VOLUME TOTAL (m³)	-12529.72

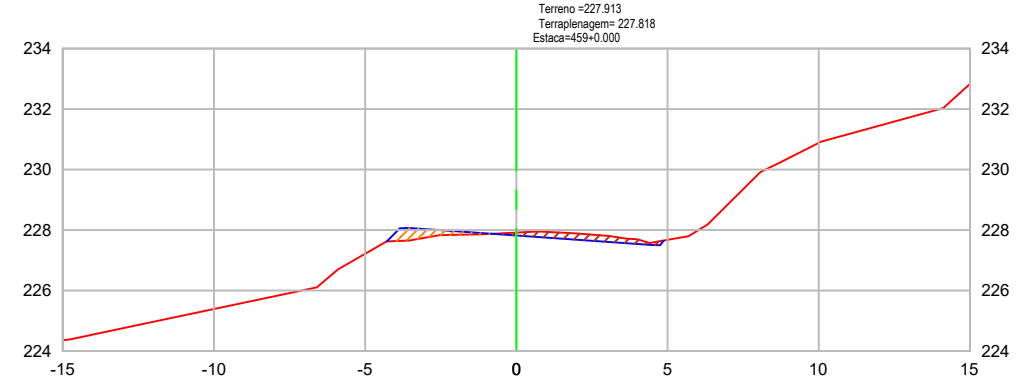


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.85
ÁREA ATERRO (m²)	0.66
VOLUME CORTE (m³)	2.33
VOLUME ATERRO (m³)	1.61
ACUMULADO CORTE (m³)	34460.81
ACUMULADO ATERRO (m³)	46962.16
VOLUME TOTAL (m³)	-12501.35

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRONHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR		Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC		Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 53

SEÇÕES TRANSVERSAIS
 ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

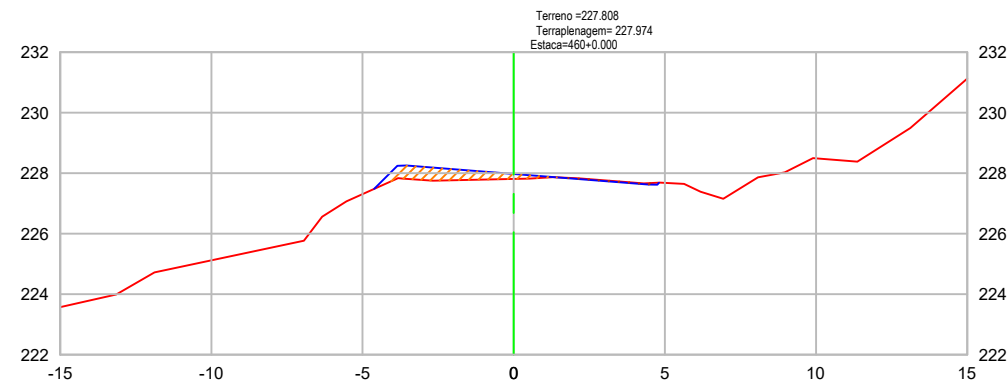


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.08
ÁREA ATERRO (m²)	1.59
VOLUME CORTE (m³)	0.48
VOLUME ATERRO (m³)	9.67
ACUMULADO CORTE (m³)	34467.48
ACUMULADO ATERRO (m³)	46986.06
VOLUME TOTAL (m³)	-12518.58

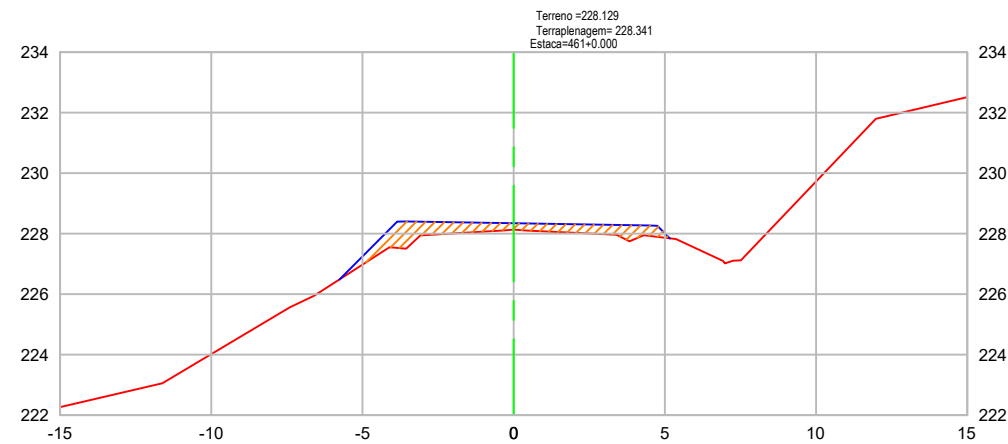


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.83
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	31.26
ACUMULADO CORTE (m³)	34467.87
ACUMULADO ATERRO (m³)	47036.91
VOLUME TOTAL (m³)	-12569.05

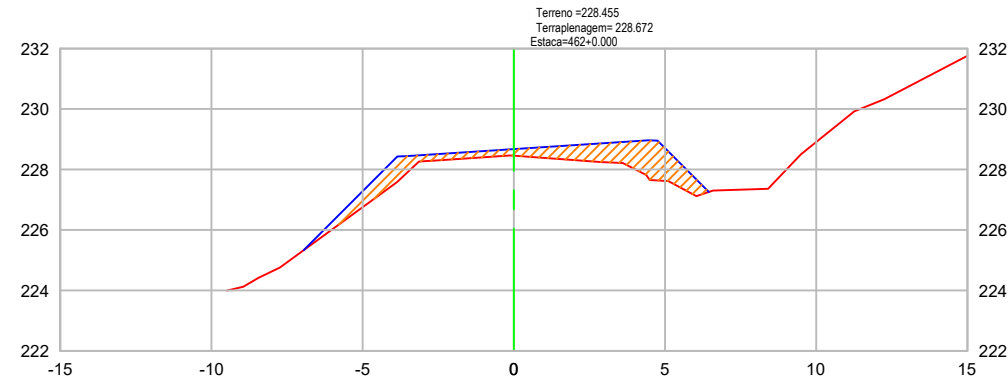


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	6.39
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	102.18
ACUMULADO CORTE (m³)	34467.87
ACUMULADO ATERRO (m³)	47139.09
VOLUME TOTAL (m³)	-12671.22

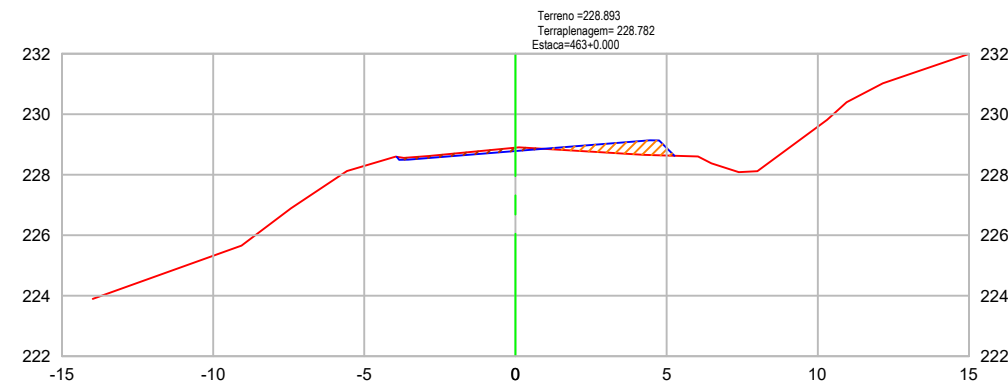


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.38
ÁREA ATERRO (m²)	1.14
VOLUME CORTE (m³)	0.85
VOLUME ATERRO (m³)	4.89
ACUMULADO CORTE (m³)	34469.74
ACUMULADO ATERRO (m³)	47213.25
VOLUME TOTAL (m³)	-12743.51

Terreno = 229.479
Terraplenagem = 228.651
Estaca = 464+0.000

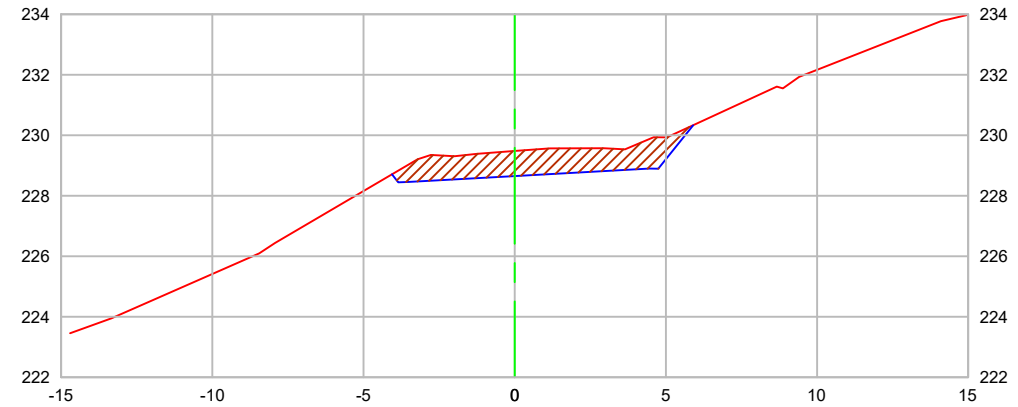


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	7.40
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	48.17
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	34531.46
ACUMULADO ATERRO (m³)	47219.39
VOLUME TOTAL (m³)	-12687.93

Terreno = 228.726
Terraplenagem = 228.279
Estaca = 465+0.000

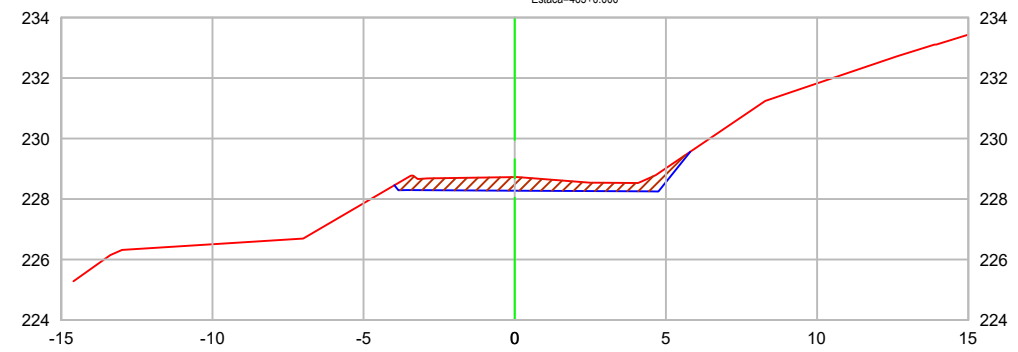


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.54
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	109.42
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	34640.87
ACUMULADO ATERRO (m³)	47219.39
VOLUME TOTAL (m³)	-12578.52

Terreno = 227.203
Terraplenagem = 227.665
Estaca = 466+0.000

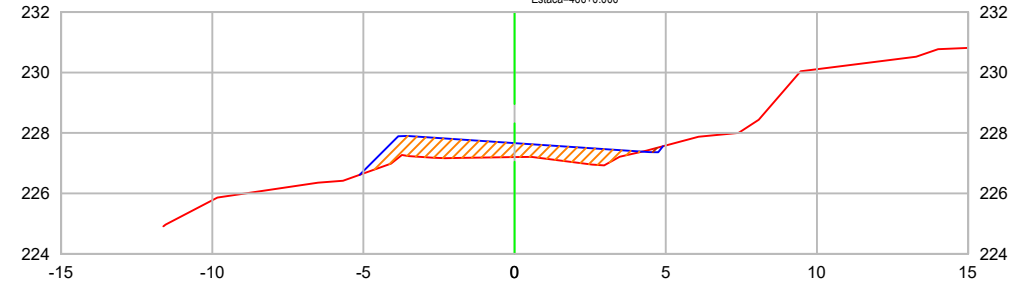


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.05
ÁREA ATERRO (m²)	4.51
VOLUME CORTE (m³)	13.06
VOLUME ATERRO (m³)	35.83
ACUMULADO CORTE (m³)	34665.34
ACUMULADO ATERRO (m³)	47255.29
VOLUME TOTAL (m³)	-12589.95

Terreno = 226.416
Terraplenagem = 226.902
Estaca = 467+0.000

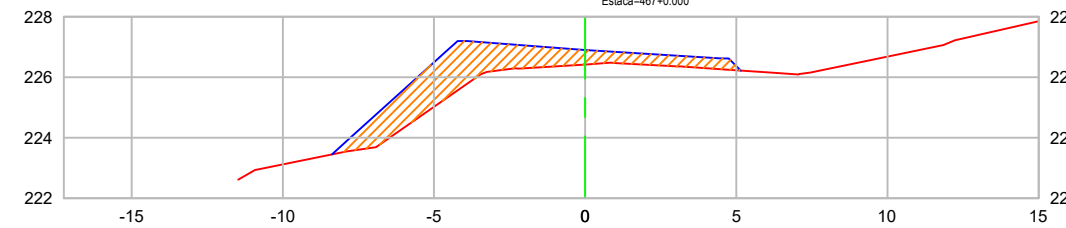


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	9.81
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	93.57
ACUMULADO CORTE (m³)	34665.57
ACUMULADO ATERRO (m³)	47397.57
VOLUME TOTAL (m³)	-12732.00

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	Folha: 54
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA		

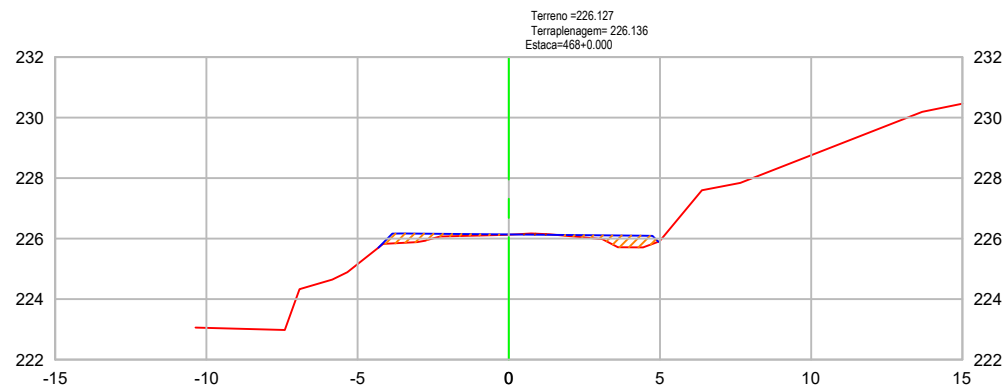


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.03
ÁREA ATERRO (m²)	1.25
VOLUME CORTE (m³)	0.11
VOLUME ATERRO (m³)	19.37
ACUMULADO CORTE (m³)	34665.67
ACUMULADO ATERRO (m³)	47513.90
VOLUME TOTAL (m³)	-12848.23

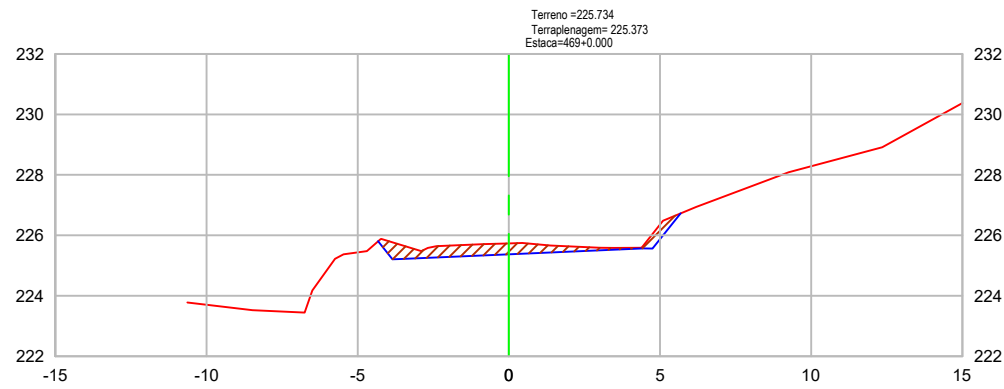


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.74
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	27.76
VOLUME ATERRO (m³)	12.45
ACUMULADO CORTE (m³)	34693.43
ACUMULADO ATERRO (m³)	47526.35
VOLUME TOTAL (m³)	-12832.92

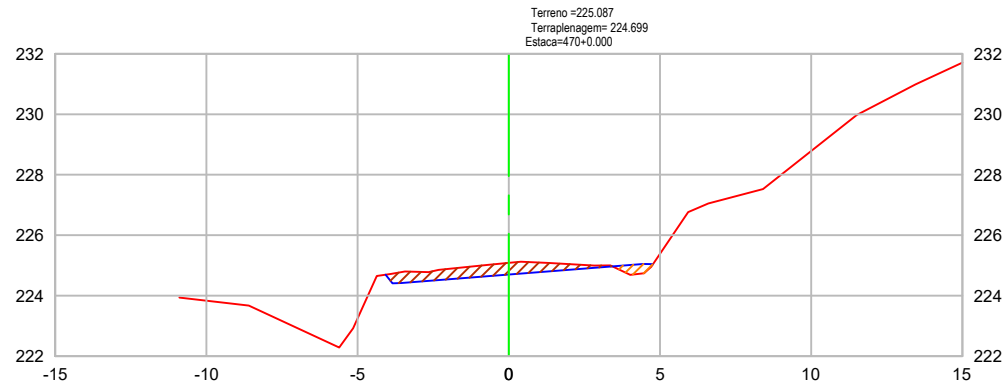


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.16
ÁREA ATERRO (m²)	0.29
VOLUME CORTE (m³)	5.30
VOLUME ATERRO (m³)	0.56
ACUMULADO CORTE (m³)	34745.40
ACUMULADO ATERRO (m³)	47528.44
VOLUME TOTAL (m³)	-12783.04

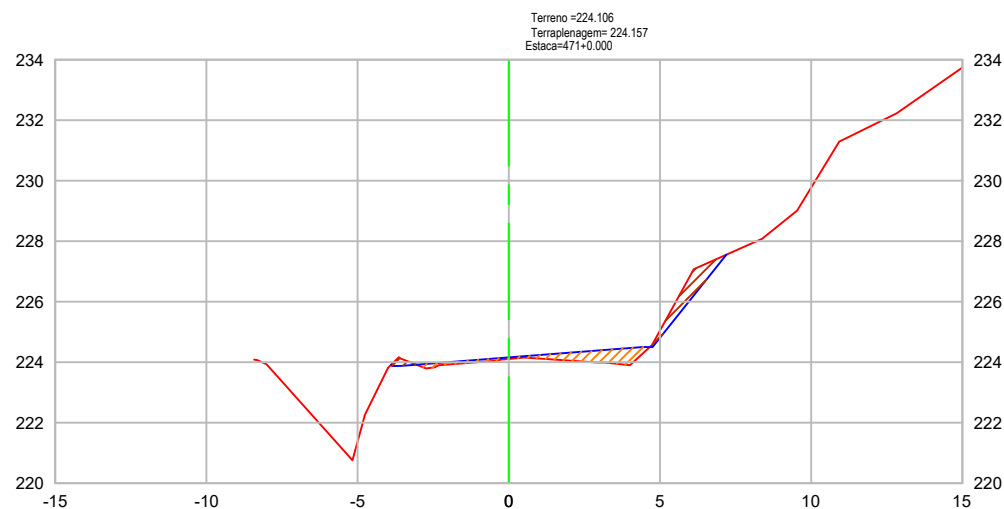


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.25
ÁREA ATERRO (m²)	1.51
VOLUME CORTE (m³)	17.03
VOLUME ATERRO (m³)	8.59
ACUMULADO CORTE (m³)	34783.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	47539.45
VOLUME TOTAL (m³)	-12755.76

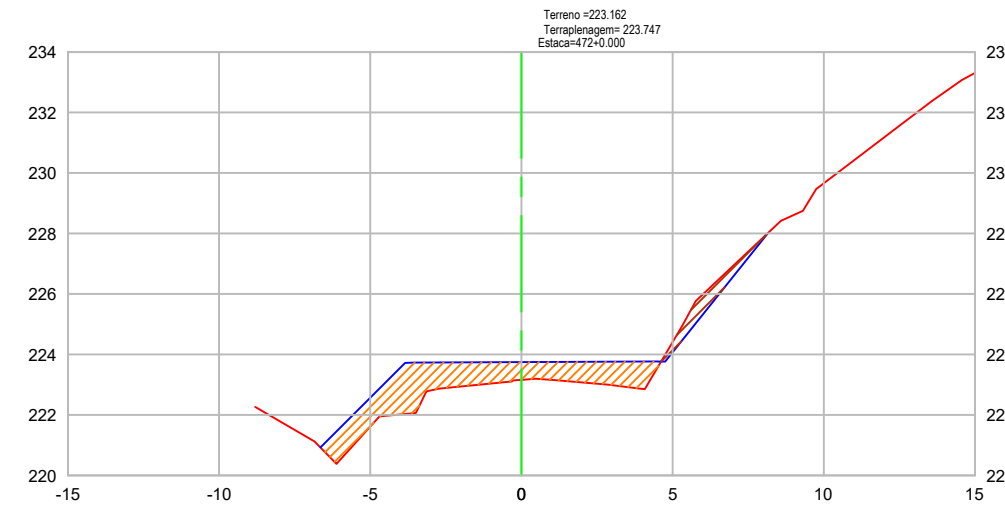


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.36
ÁREA ATERRO (m²)	9.33
VOLUME CORTE (m³)	12.34
VOLUME ATERRO (m³)	119.55
ACUMULADO CORTE (m³)	34797.65
ACUMULADO ATERRO (m³)	47665.75
VOLUME TOTAL (m³)	-12868.11

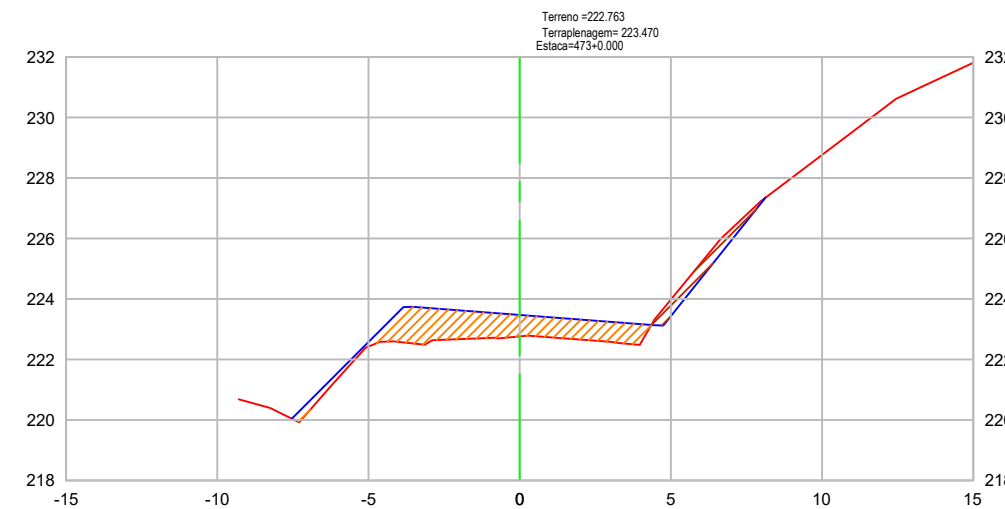


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.49
ÁREA ATERRO (m²)	7.69
VOLUME CORTE (m³)	28.47
VOLUME ATERRO (m³)	170.25
ACUMULADO CORTE (m³)	34826.12
ACUMULADO ATERRO (m³)	47836.01
VOLUME TOTAL (m³)	-13009.89

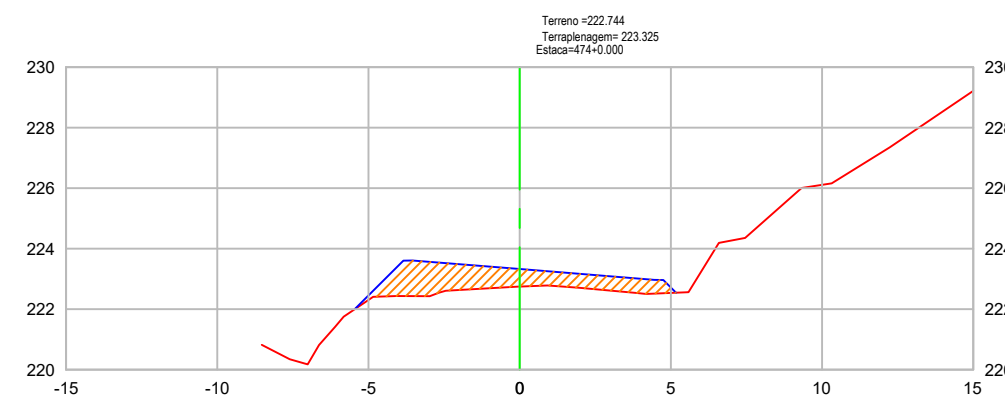


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	6.49
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	52.20
ACUMULADO CORTE (m³)	34835.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	47988.50
VOLUME TOTAL (m³)	-13153.48

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRONHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	Folha: 55
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA		

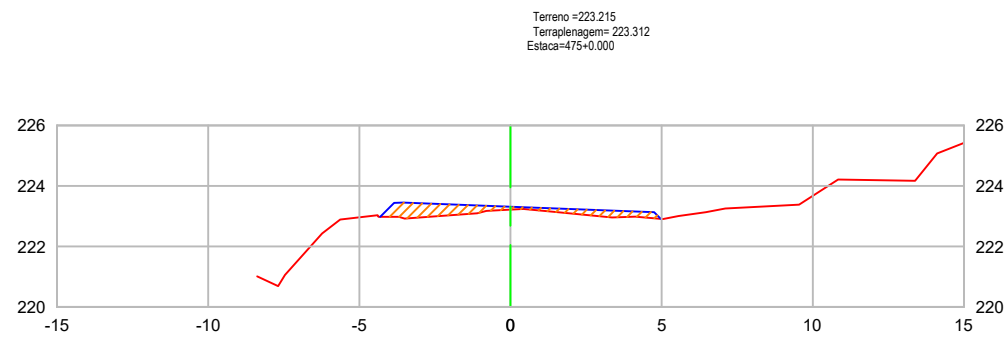


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	2.11
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	65.05
ACUMULADO CORTE (m³)	34835.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	48079.48
VOLUME TOTAL (m³)	-13244.46

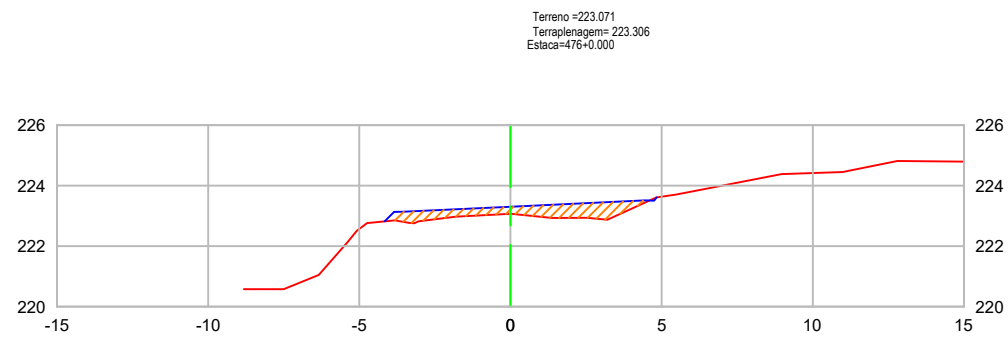


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.01
ÁREA ATERRO (m²)	2.89
VOLUME CORTE (m³)	0.09
VOLUME ATERRO (m³)	50.01
ACUMULADO CORTE (m³)	34835.11
ACUMULADO ATERRO (m³)	48129.48
VOLUME TOTAL (m³)	-13294.38

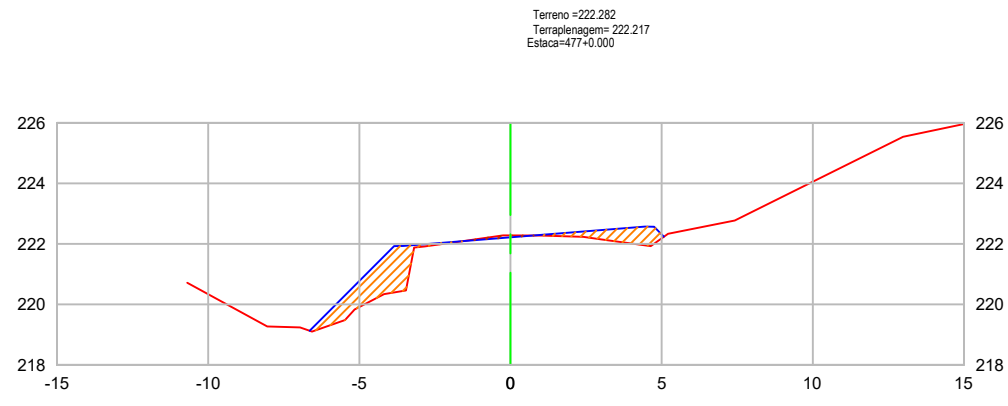


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.10
ÁREA ATERRO (m²)	4.32
VOLUME CORTE (m³)	0.02
VOLUME ATERRO (m³)	0.81
ACUMULADO CORTE (m³)	34836.96
ACUMULADO ATERRO (m³)	48195.18
VOLUME TOTAL (m³)	-13358.23

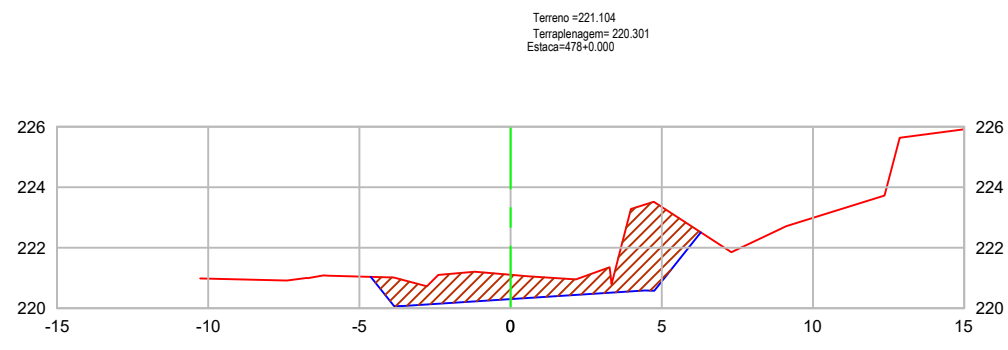


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	11.33
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	36.56
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	34952.40
ACUMULADO ATERRO (m³)	48228.72
VOLUME TOTAL (m³)	-13276.32

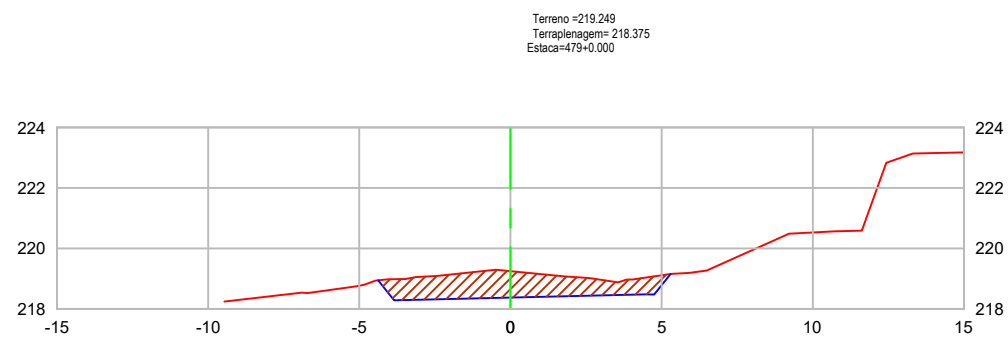


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.46
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	177.95
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	35130.34
ACUMULADO ATERRO (m³)	48228.72
VOLUME TOTAL (m³)	-13098.38

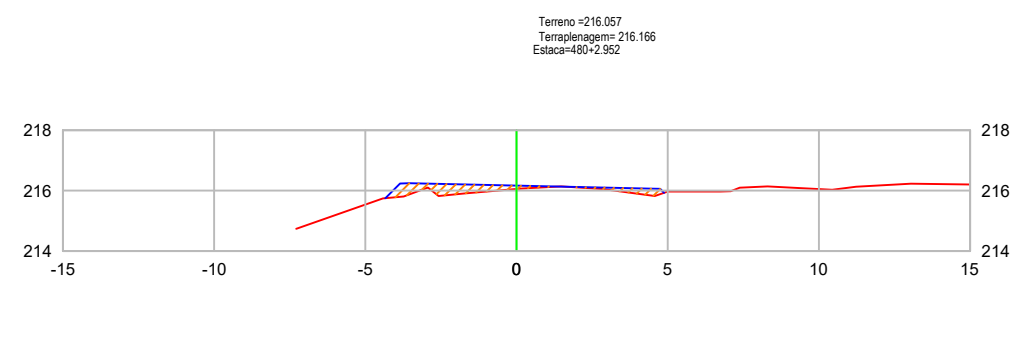


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	1.52
VOLUME CORTE (m³)	0.22
VOLUME ATERRO (m³)	3.34
ACUMULADO CORTE (m³)	35196.64
ACUMULADO ATERRO (m³)	48239.47
VOLUME TOTAL (m³)	-13042.83

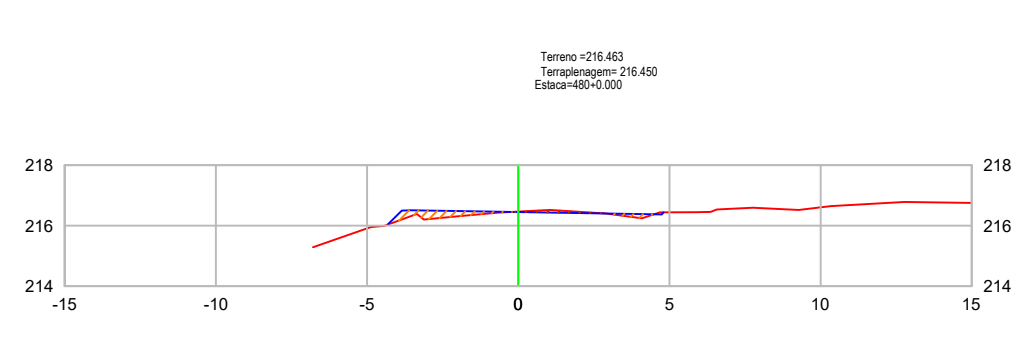


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.15
ÁREA ATERRO (m²)	0.74
VOLUME CORTE (m³)	66.07
VOLUME ATERRO (m³)	7.40
ACUMULADO CORTE (m³)	35196.42
ACUMULADO ATERRO (m³)	48236.13
VOLUME TOTAL (m³)	-13039.71

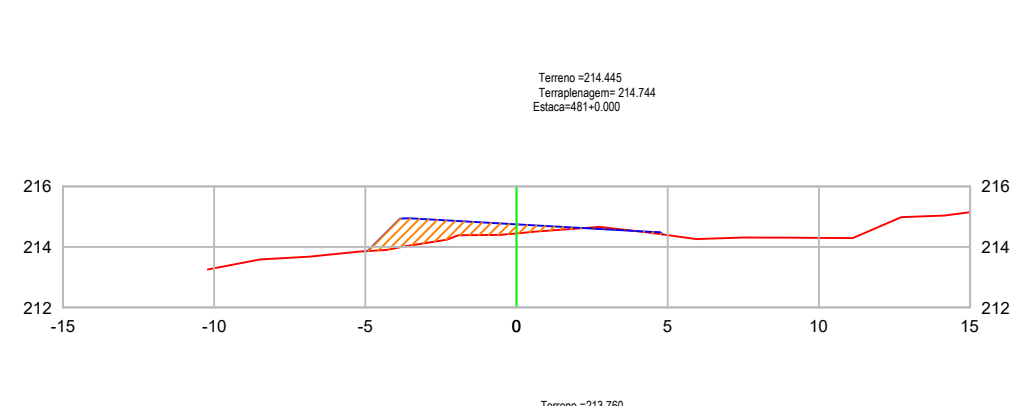


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.06
ÁREA ATERRO (m²)	3.10
VOLUME CORTE (m³)	0.51
VOLUME ATERRO (m³)	40.15
ACUMULADO CORTE (m³)	35197.14
ACUMULADO ATERRO (m³)	48279.61
VOLUME TOTAL (m³)	-13082.47

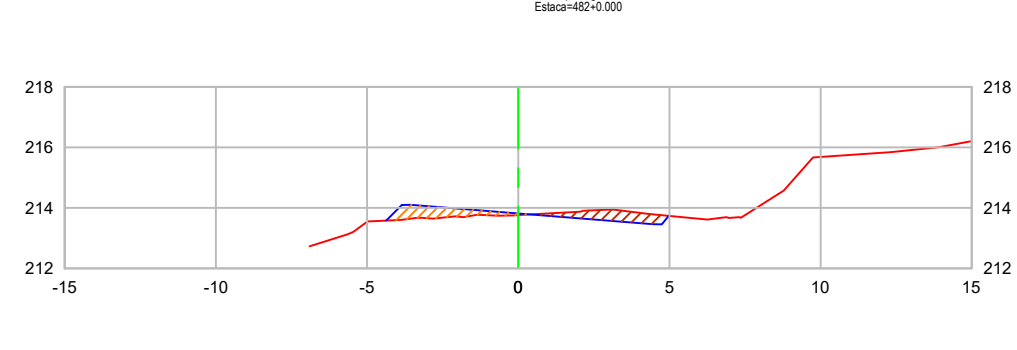


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.11
ÁREA ATERRO (m²)	1.15
VOLUME CORTE (m³)	11.26
VOLUME ATERRO (m³)	43.60
ACUMULADO CORTE (m³)	35208.40
ACUMULADO ATERRO (m³)	48323.21
VOLUME TOTAL (m³)	-13114.81

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 56	

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

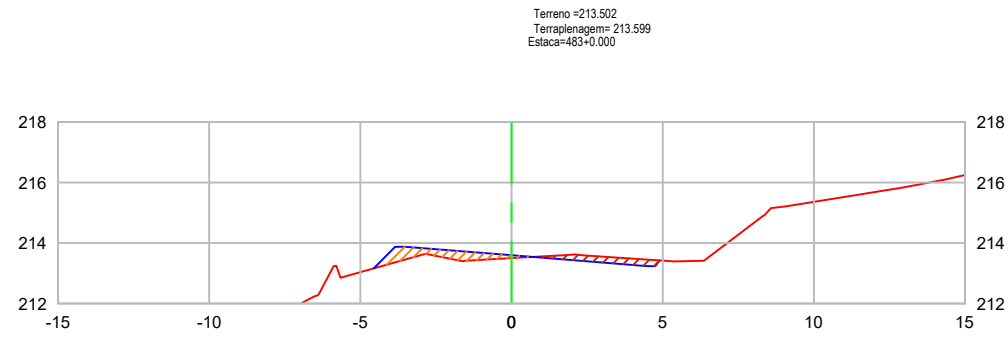


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.68
ÁREA ATERRO (m²)	1.22
VOLUME CORTE (m³)	17.22
VOLUME ATERRO (m³)	24.39
ACUMULADO CORTE (m³)	35225.62
ACUMULADO ATERRO (m³)	48347.61
VOLUME TOTAL (m³)	-13121.98

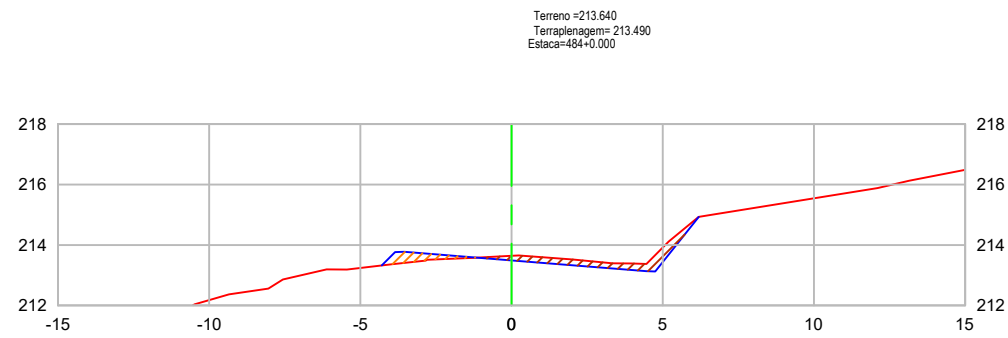


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.48
ÁREA ATERRO (m²)	0.59
VOLUME CORTE (m³)	20.22
VOLUME ATERRO (m³)	17.94
ACUMULADO CORTE (m³)	35246.12
ACUMULADO ATERRO (m³)	48366.06
VOLUME TOTAL (m³)	-13119.93

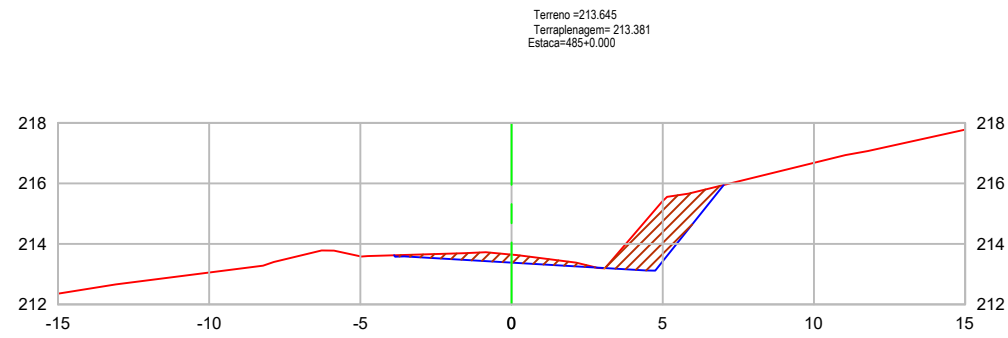


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	5.40
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	65.91
VOLUME ATERRO (m³)	6.10
ACUMULADO CORTE (m³)	35312.03
ACUMULADO ATERRO (m³)	48372.16
VOLUME TOTAL (m³)	-13060.13

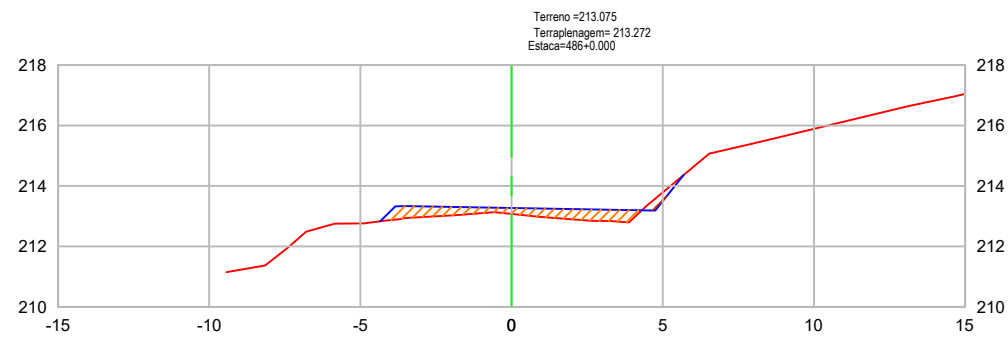


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.28
ÁREA ATERRO (m²)	2.51
VOLUME CORTE (m³)	0.78
VOLUME ATERRO (m³)	4.96
ACUMULADO CORTE (m³)	35362.92
ACUMULADO ATERRO (m³)	48396.75
VOLUME TOTAL (m³)	-13033.84

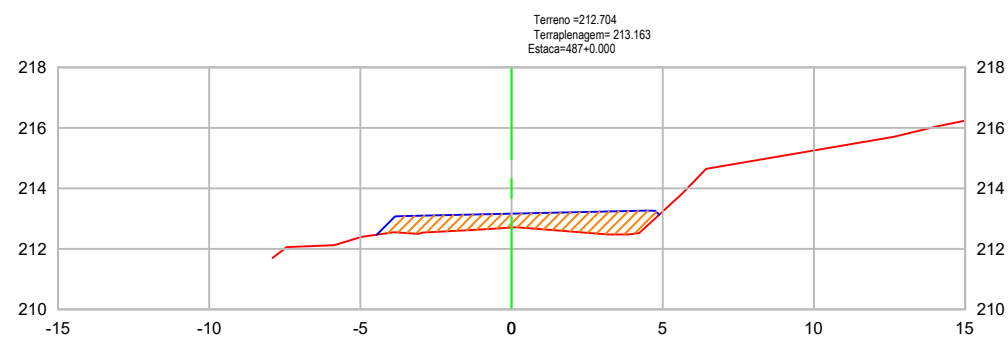


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	5.16
VOLUME CORTE (m³)	2.76
VOLUME ATERRO (m³)	76.69
ACUMULADO CORTE (m³)	35365.67
ACUMULADO ATERRO (m³)	48473.44
VOLUME TOTAL (m³)	-13107.77

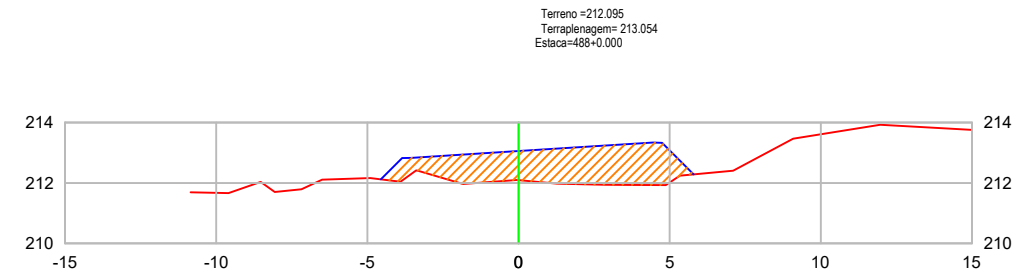


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	9.94
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	88.72
ACUMULADO CORTE (m³)	35365.67
ACUMULADO ATERRO (m³)	48622.55
VOLUME TOTAL (m³)	-13256.87

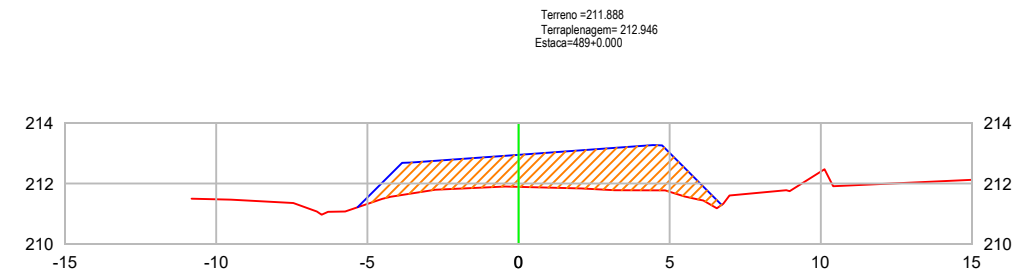


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	12.24
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	82.82
ACUMULADO CORTE (m³)	35365.67
ACUMULADO ATERRO (m³)	48858.04
VOLUME TOTAL (m³)	-13492.37

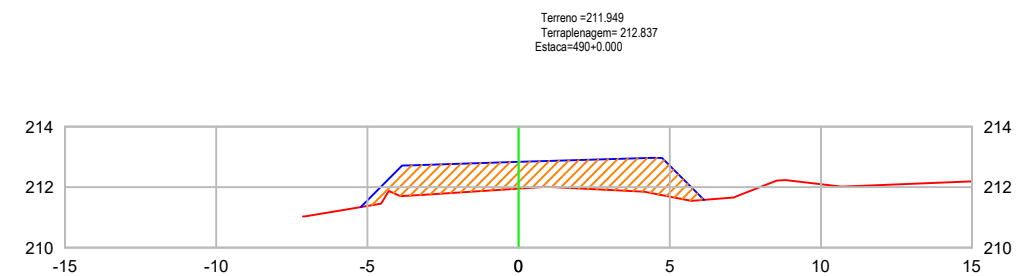


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	9.87
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	30.10
ACUMULADO CORTE (m³)	35365.67
ACUMULADO ATERRO (m³)	49083.91
VOLUME TOTAL (m³)	-13718.24

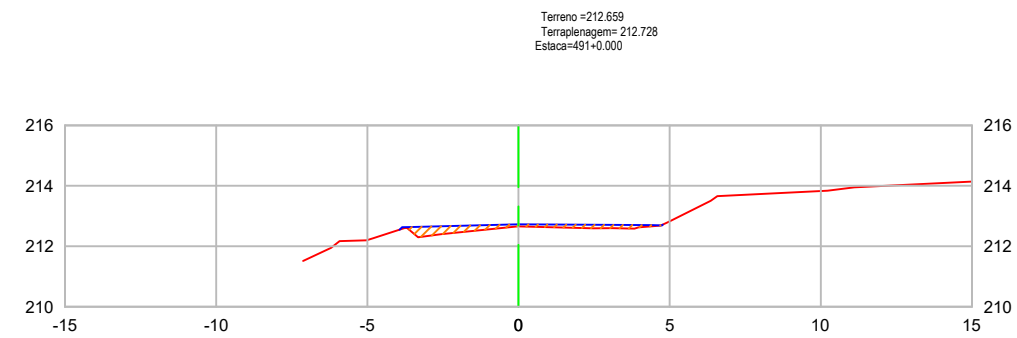


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	1.16
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	110.35
ACUMULADO CORTE (m³)	35365.68
ACUMULADO ATERRO (m³)	49194.26
VOLUME TOTAL (m³)	-13828.58

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 57

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

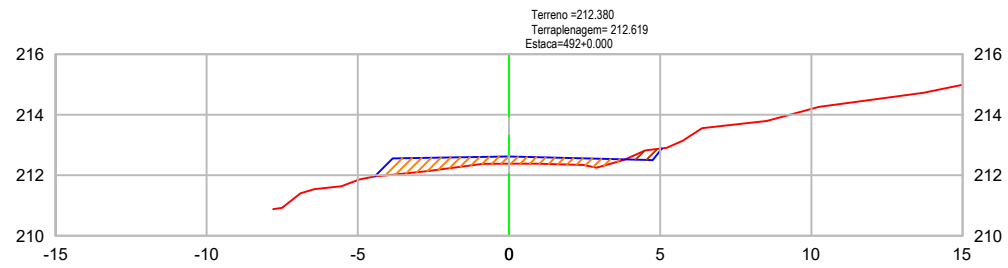


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.24
ÁREA ATERRO (m²)	2.33
VOLUME CORTE (m³)	2.39
VOLUME ATERRO (m³)	34.92
ACUMULADO CORTE (m³)	35368.06
ACUMULADO ATERRO (m³)	49229.19
VOLUME TOTAL (m³)	-13861.12

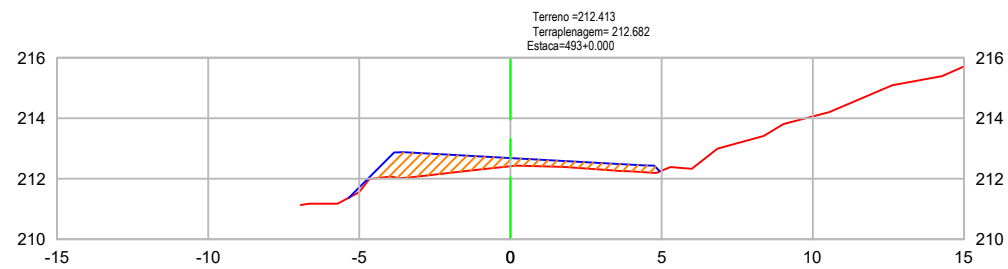


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.72
VOLUME CORTE (m³)	2.38
VOLUME ATERRO (m³)	60.49
ACUMULADO CORTE (m³)	35370.45
ACUMULADO ATERRO (m³)	49289.67
VOLUME TOTAL (m³)	-13919.23

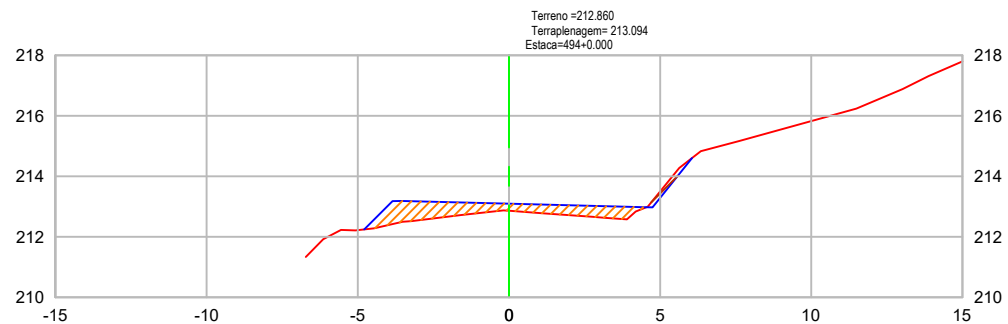


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.24
ÁREA ATERRO (m²)	3.57
VOLUME CORTE (m³)	0.43
VOLUME ATERRO (m³)	13.73
ACUMULADO CORTE (m³)	35370.88
ACUMULADO ATERRO (m³)	49368.74
VOLUME TOTAL (m³)	-13997.86

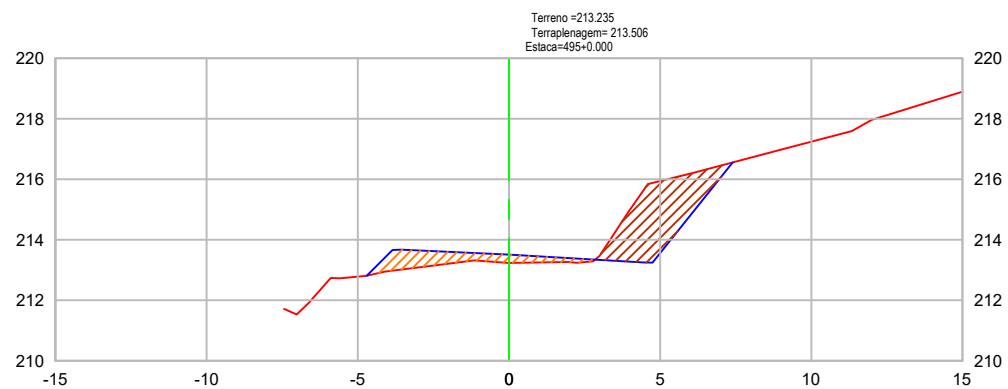


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.10
ÁREA ATERRO (m²)	2.35
VOLUME CORTE (m³)	65.67
VOLUME ATERRO (m³)	46.32
ACUMULADO CORTE (m³)	35439.61
ACUMULADO ATERRO (m³)	49426.05
VOLUME TOTAL (m³)	-13986.44

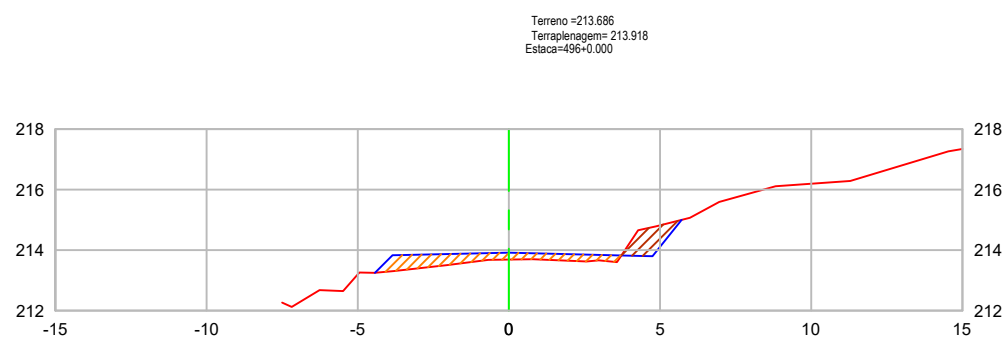


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.12
ÁREA ATERRO (m²)	2.29
VOLUME CORTE (m³)	72.27
VOLUME ATERRO (m³)	46.42
ACUMULADO CORTE (m³)	35511.88
ACUMULADO ATERRO (m³)	49472.47
VOLUME TOTAL (m³)	-13960.58

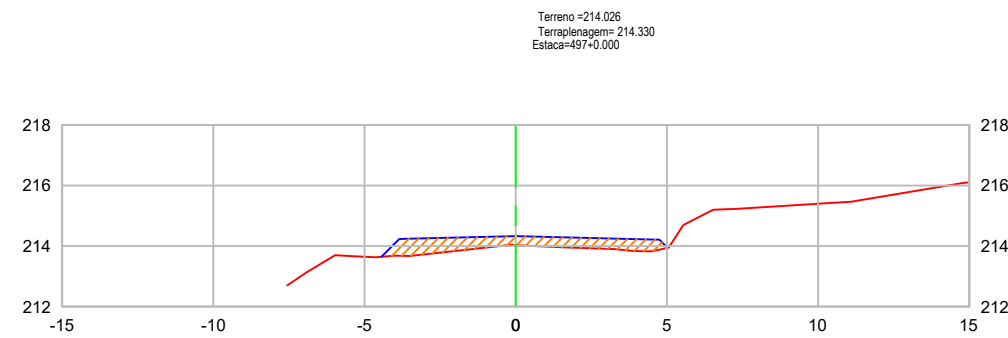


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.52
VOLUME CORTE (m³)	11.25
VOLUME ATERRO (m³)	58.12
ACUMULADO CORTE (m³)	35523.13
ACUMULADO ATERRO (m³)	49530.59
VOLUME TOTAL (m³)	-14007.45

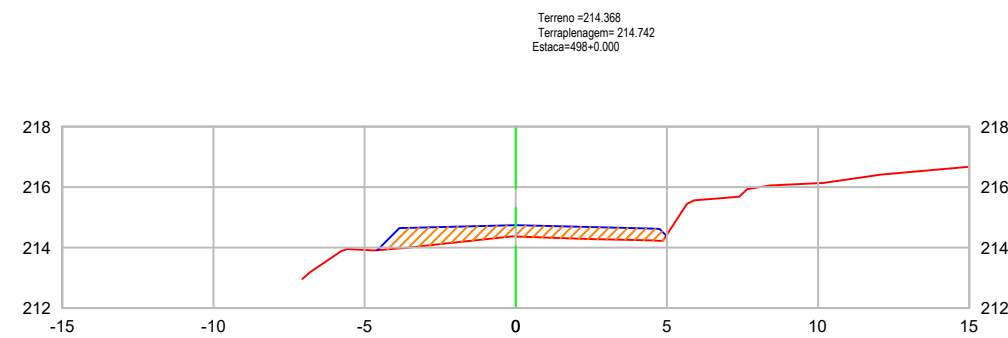


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	4.14
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	76.62
ACUMULADO CORTE (m³)	35523.13
ACUMULADO ATERRO (m³)	49607.20
VOLUME TOTAL (m³)	-14084.07

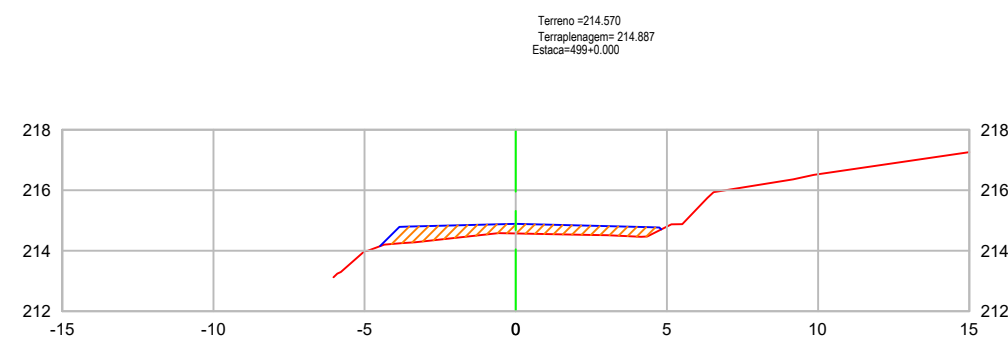


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.00
ÁREA ATERRO (m²)	3.17
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	73.16
ACUMULADO CORTE (m³)	35523.13
ACUMULADO ATERRO (m³)	49680.36
VOLUME TOTAL (m³)	-14157.23

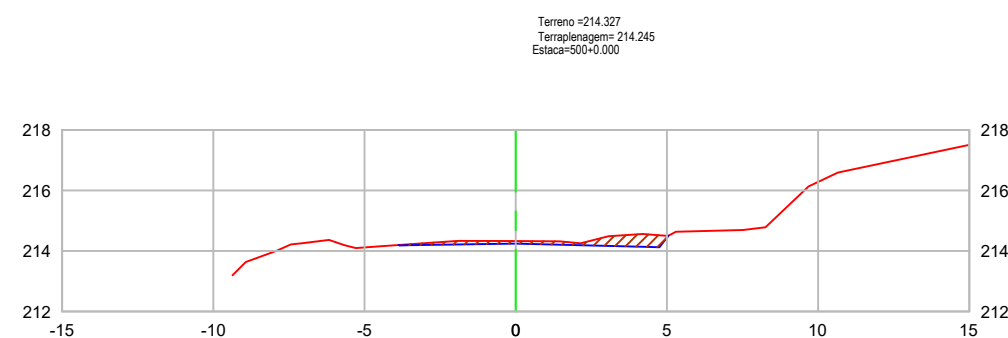


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.41
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	14.10
VOLUME ATERRO (m³)	31.72
ACUMULADO CORTE (m³)	35537.23
ACUMULADO ATERRO (m³)	49712.08
VOLUME TOTAL (m³)	-14174.85

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 58

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

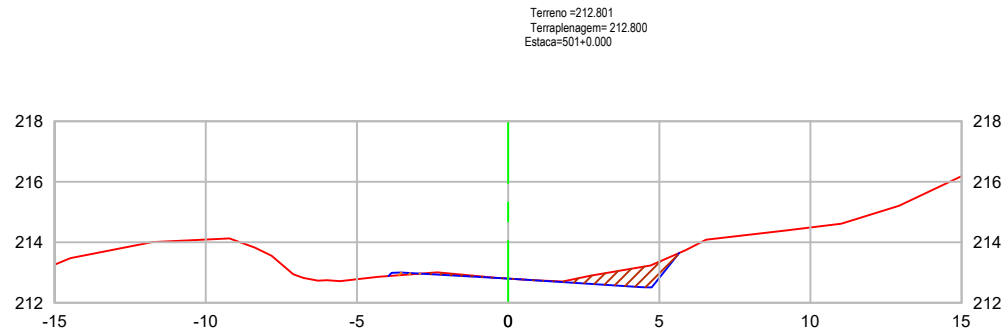


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.61
ÁREA ATERRO (m²)	0.06
VOLUME CORTE (m³)	30.16
VOLUME ATERRO (m³)	0.60
ACUMULADO CORTE (m³)	35567.39
ACUMULADO ATERRO (m³)	49712.68
VOLUME TOTAL (m³)	-14145.29

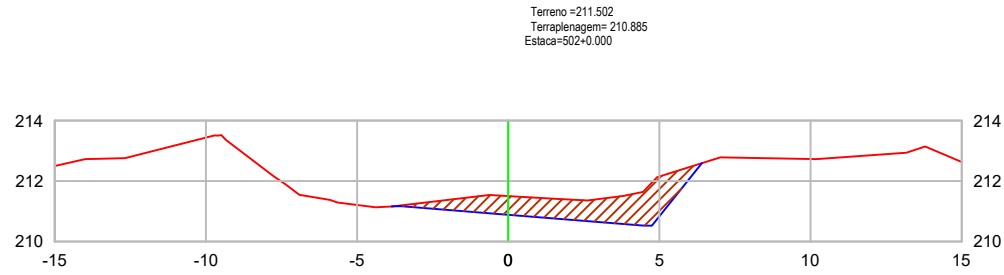


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.25
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	0.53
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	35659.68
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-14053.42

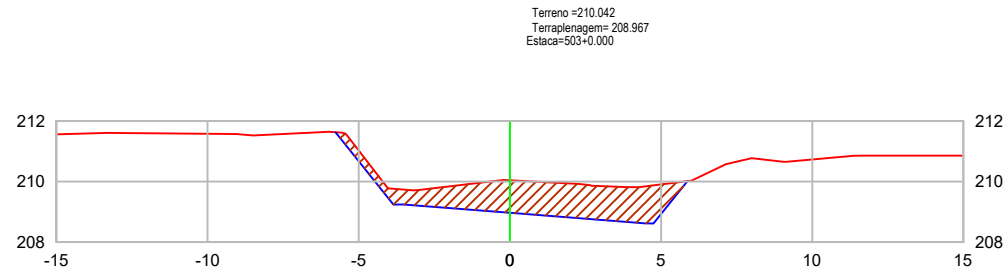


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.56
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	79.59
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	35812.40
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-13900.71

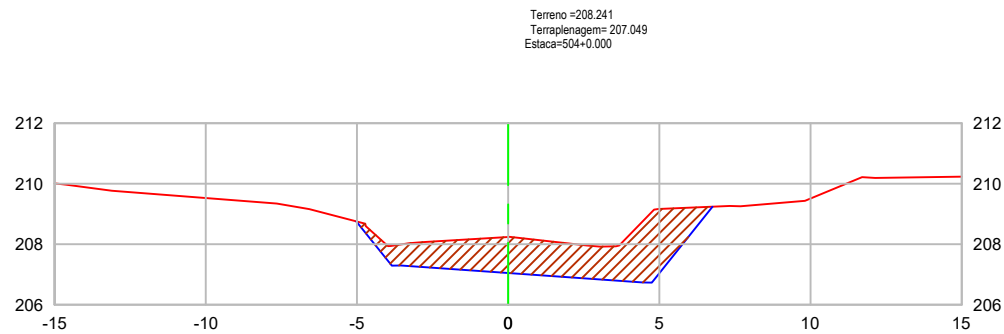


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	12.48
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	220.37
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	36032.76
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-13680.34

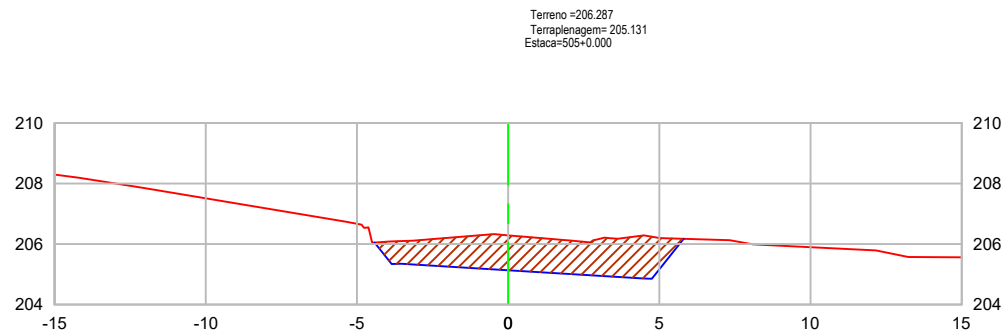


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	10.33
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	114.50
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	36260.50
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-13452.60

Terreno = 204.344
Terraplenagem = 203.213
Estaca = 506+0.000

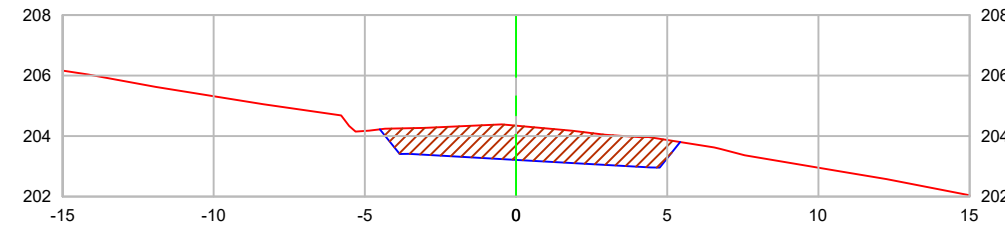


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.39
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	196.64
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	36457.14
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-13255.96

Terreno = 202.296
Terraplenagem = 201.295
Estaca = 507+0.000

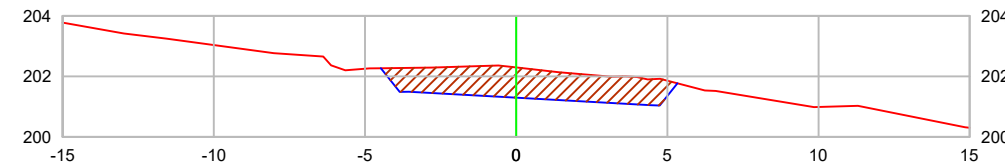


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	8.35
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	7.99
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	36633.78
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-13079.32

Terreno = 200.256
Terraplenagem = 199.326
Estaca = 508+0.000

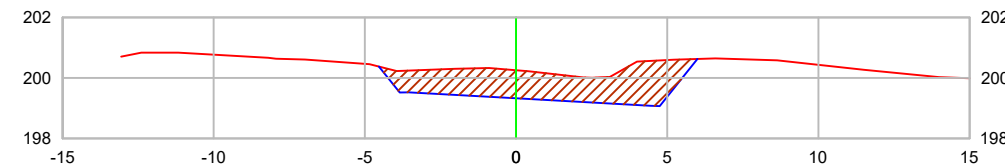


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	9.31
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	176.06
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	36809.84
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-12903.26

Terreno = 198.113
Terraplenagem = 196.967
Estaca = 509+0.000

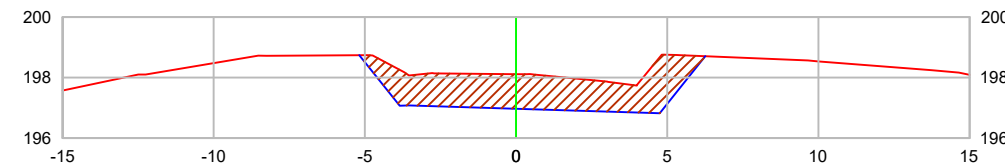


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	11.84
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	210.84
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	37020.67
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-12692.43

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES
Rua José Marcon, 311 - Centro
Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000
www.pedrasgrandes.sc.gov.br



Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 59

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

Terreno = 195.680
Terraplenagem = 194.199
Estaca = 510+0.000

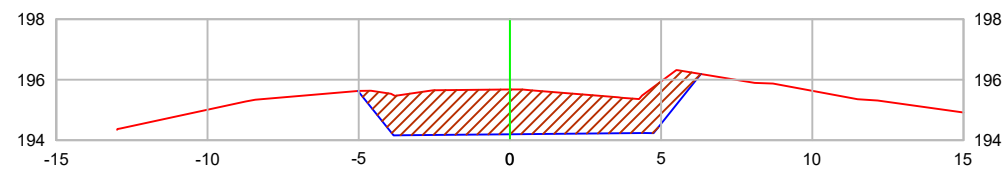


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	14.14
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	151.77
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	37277.55
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-12435.55

Terreno = 192.852
Terraplenagem = 191.365
Estaca = 511+0.000

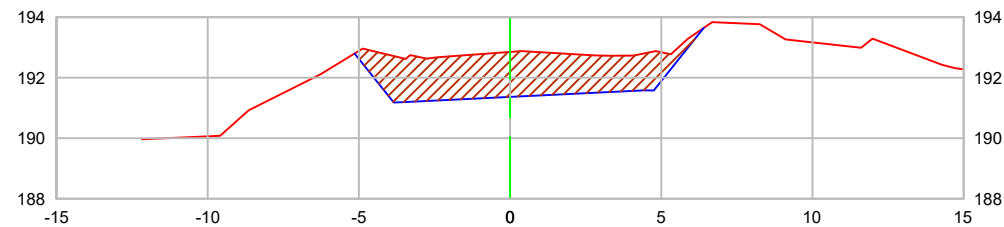


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	13.76
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	192.21
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	37561.88
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-12151.22

Terreno = 189.937
Terraplenagem = 188.530
Estaca = 512+0.000

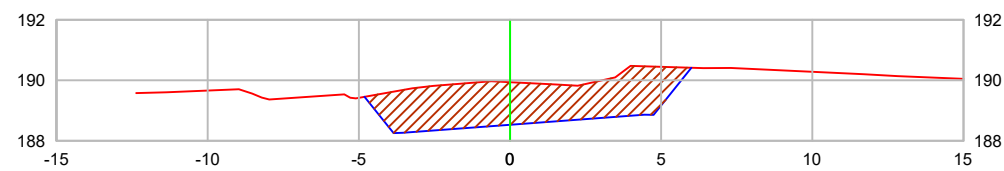


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	13.59
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	48.65
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	37832.67
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-11880.43

Terreno = 186.824
Terraplenagem = 185.695
Estaca = 513+0.000

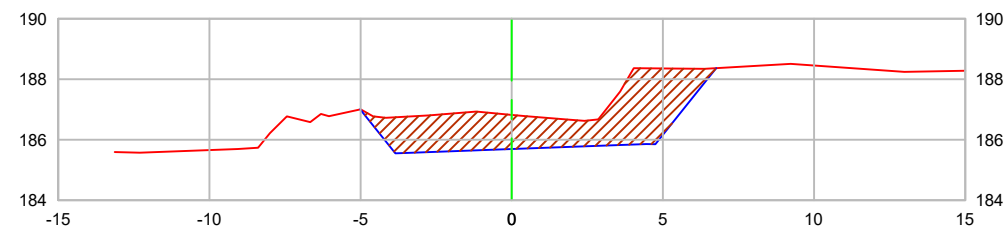


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	14.27
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	281.42
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	38114.10
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-11599.01

Terreno = 183.884
Terraplenagem = 182.860
Estaca = 514+0.000

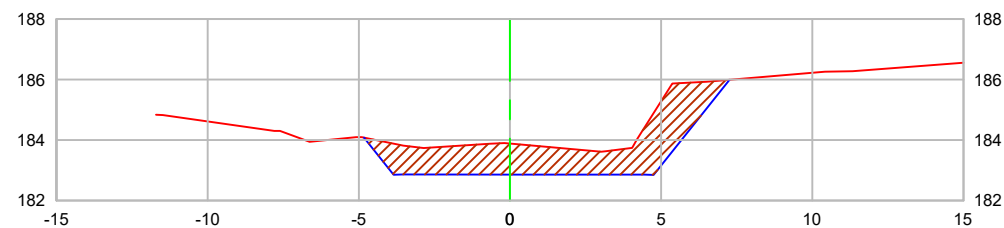


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	12.20
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	174.33
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	38377.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-11335.78

Terreno = 180.793
Terraplenagem = 180.025
Estaca = 515+0.000

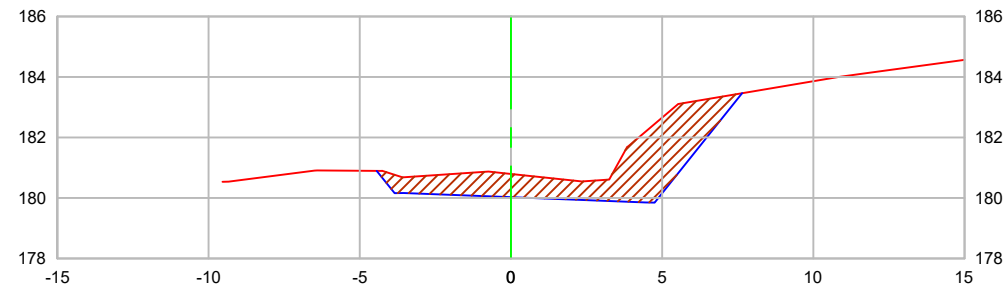


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	12.11
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	243.14
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	38620.46
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-11092.64

Terreno = 177.868
Terraplenagem = 177.190
Estaca = 516+0.000

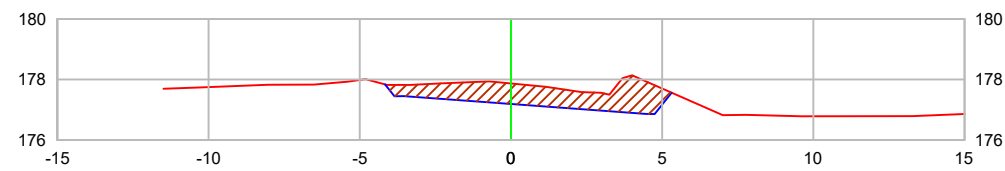


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.00
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	181.14
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	38801.60
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-10911.50

Terreno = 174.819
Terraplenagem = 174.355
Estaca = 517+0.000

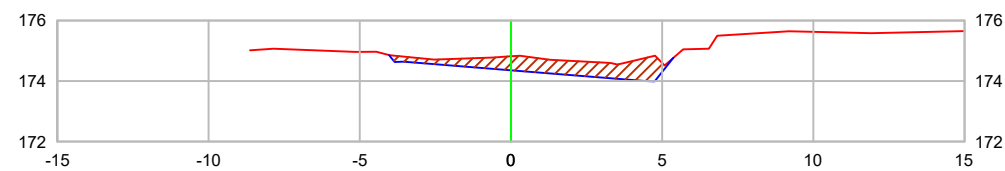


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.89
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	31.05
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	38898.46
ACUMULADO ATERRO (m³)	49713.10
VOLUME TOTAL (m³)	-10814.64

Terreno = 171.438
Terraplenagem = 171.521
Estaca = 518+0.000

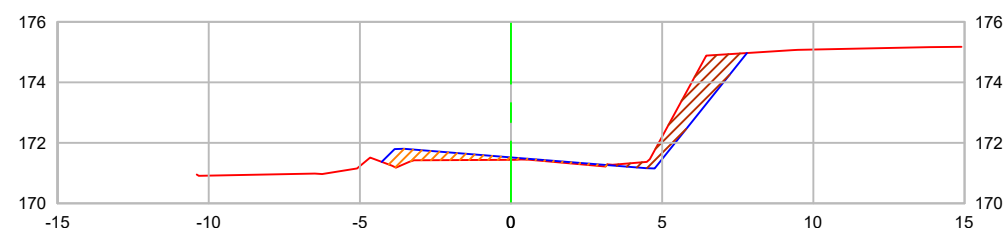


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.18
ÁREA ATERRO (m²)	1.28
VOLUME CORTE (m³)	23.15
VOLUME ATERRO (m³)	7.91
ACUMULADO CORTE (m³)	38949.81
ACUMULADO ATERRO (m³)	49722.83
VOLUME TOTAL (m³)	-10773.02

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha:	Resumo de projeto:	Autor do Projeto:	Associado:	
PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Data: MAIO/2026	Solicitação N°: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão n°: 00	
Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 60	

Terreno = 169,303
 Terraplenagem = 168,963
 Estaca = 518 + 18,046

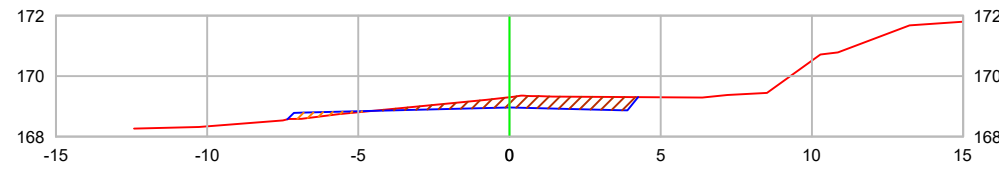
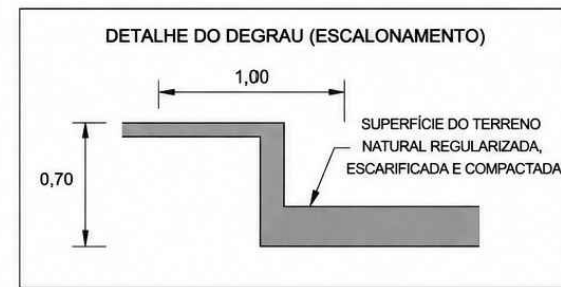
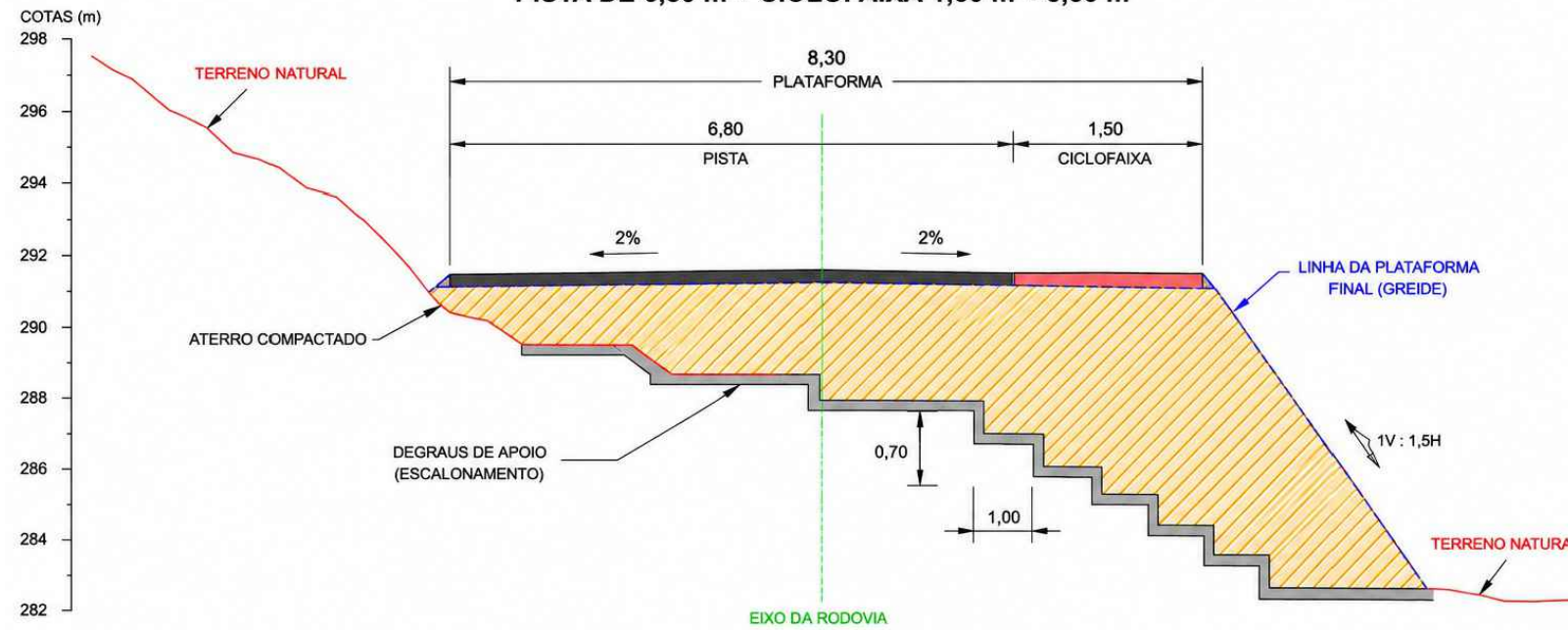


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2,42
ÁREA ATERRO (m²)	0,29
VOLUME CORTE (m³)	50,49
VOLUME ATERRO (m³)	14,12
ACUMULADO CORTE (m³)	39000,30
ACUMULADO ATERRO (m³)	49736,95
VOLUME TOTAL (m³)	-10736,65

SEÇÃO TÍPICA – ATERRO EM MEIA ENCOSTA COM ESCALONAMENTO
PISTA DE 6,80 m + CICLOFAIXA 1,50 m = 8,30 m



CARACTERÍSTICAS DO ESCALONAMENTO	
Altura do degrau (h)	0,70 m
Largura do degrau (b)	1,00 m

NOTA: Dimensões típicas. Adotar conforme estabilidade e condições do terreno.

- NOTAS GERAIS**
- O escalonamento deverá ser executado preferencialmente a partir do pé do aterro em direção à crista.
 - As superfícies de apoio dos degraus deverão ser limpas, escarificadas e compactadas antes da execução do aterro.
 - O material proveniente da escavação poderá ser reaproveitado no aterro, desde que atenda às especificações geotécnicas.
 - A execução do aterro deverá ser em camadas compactadas conforme norma DNIT 108/2009 – ES e demais especificações aplicáveis.

Estacas = 353+0,00 - 355+0,00

OBS.: DESENHO ESQUEMÁTICO – SEM ESCALA

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

SEÇÕES TRANSVERSAIS
 ESCALA 1 : 250

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		TERRAPLENAGEM PROJETADA
	ÁREA DE ATERRO		ÁREA DE CORTE

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS GRANDES Rua José Marcon, 311 - Centro Fone: (48) 3659-3000 - CEP: 88720-000 www.pedrasgrandes.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 39.000,30 m³ VOLUME DE ATERRO = 49.736,95 m³	Resumo de projeto: ÁREA = 87.208,40m² EXTENSÃO = 10.370,84m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor-CREA/SC nº 090117-11	Associado: MUNICÍPIO DE PEDRAS GRANDES CNPJ/MF - 82.928.680/0001-72	
Nome do Projeto: 2026-05-08_PROJ_EstrRotaAguasTermais_PGR	Endereço da Obra: ESTRADA GERAL SÃO JOÃO, ROTA DAS ÁGUAS TERMAIS - PEDRAS GRANDES/SC	Data: MAIO/2026	Solicitação Nº: 2b937e1a-32a8-4f7a-9846-fca3a7aa9960	Revisão nº: 00
		Desenho: MICAELLA RODEN ALBERTON	Escala: INDICADA	Folha: 61

Direitos Autorais a Amurel – Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)