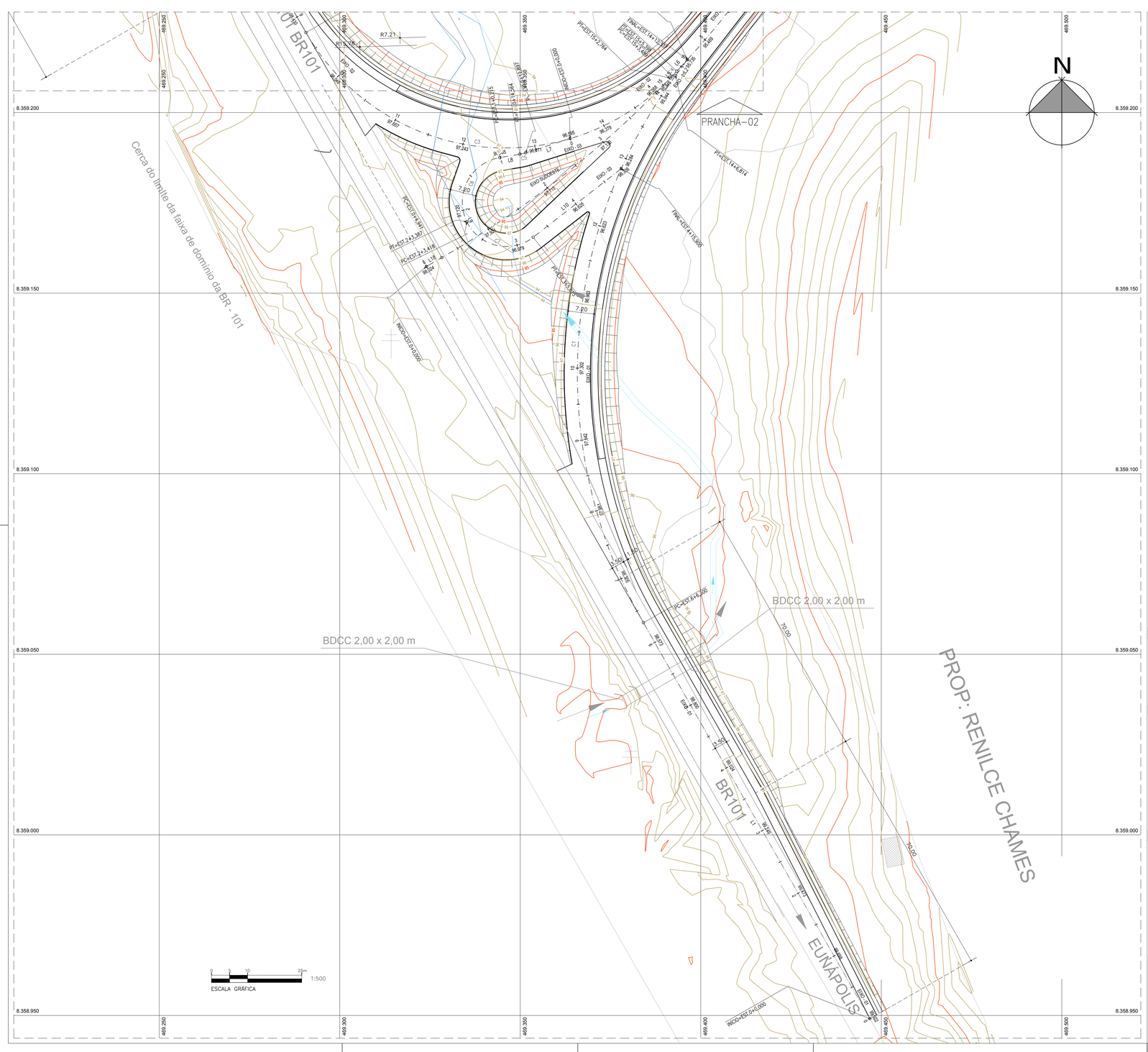


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO SUDOESTE

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L18	060° 06' 35.23"	-	-	-	-	-	4,941	-	0+0,000	0+4,941	N E	-	8359187,3808 469324,0951	8359159,8434 469328,2893
C36	-	-	79,327	-	-	280,000	379,318	077° 37' 08.17"	0+4,941	19+4,259	N E	8359272,0705 469523,5353	8359159,8434 469328,2893	8359486,6366 469455,7915
L19	342° 29' 27.06"	-	-	-	-	-	60,101	-	19+4,259	22+4,360	N E	-	8359486,6366 469455,7915	8359544,1550 469437,8996
C37	-	-	4,304	-	-	200,000	92,252	023° 33' 48.04"	22+4,360	26+6,612	N E	8359583,9377 469425,1462	8359544,1550 469437,8996	8359626,4204 469429,5489
L20	006° 03' 15.10"	-	-	-	-	-	32,513	-	26+6,612	27+19,125	N E	-	8359626,4204 469429,5489	8359657,7521 469432,9780
C38	-	-	6,538	-	-	150,000	87,009	033° 14' 05.63"	27+19,125	32+6,133	N E	8359702,2691 469437,6995	8359657,7521 469432,9780	8359736,9168 469466,0473
L21	039° 17' 20.73"	-	-	-	-	-	86,956	-	32+6,133	36+13,090	N E	-	8359736,9168 469466,0473	8359804,2174 469521,1108
C39	-	-	7,485	-	-	135,000	87,907	037° 18' 32.02"	36+13,090	41+0,997	N E	8359839,4910 469548,9707	8359804,2174 469521,1108	8359885,0392 469551,5455
L22	001° 58' 48.71"	-	-	-	-	-	14,759	-	41+0,997	41+15,756	N E	-	8359885,0392 469551,5455	8359899,7893 469552,0555
C40	-	-	14,288	-	-	196,354	138,877	040° 13' 36.65"	41+15,756	48+4,633	N E	8359968,1016 469554,4174	8359899,7893 469552,0555	8360012,7586 469606,1658
L23	049° 12' 25.35"	-	-	-	-	-	23,422	-	48+4,633	49+8,055	N E	-	8360012,7586 469606,1658	8360028,0808 469623,8979
C41	-	-	1,723	-	-	200,000	52,318	014° 59' 17.18"	49+8,055	52+0,373	N E	8360045,2494 469643,8161	8360028,0808 469623,8979	8360067,0045 469658,8114
L24	034° 13' 08.17"	-	-	-	-	-	131,166	-	52+0,373	58+11,539	N E	-	8360067,0045 469658,8114	8360175,4648 469732,3734
C42	-	-	1,697	-	-	228,747	55,559	013° 54' 58.49"	58+11,539	61+7,098	N E	8360198,5432 469748,0726	8360175,4648 469732,3734	8360224,7317 469757,7592
L25	020° 18' 09.68"	-	-	-	-	-	17,869	-	61+7,098	62+4,967	N E	-	8360224,7317 469757,7592	8360241,4910 469763,9596
C43	-	-	1,575	-	-	379,044	69,000	010° 25' 47.70"	62+4,967	65+13,967	N E	8360273,9372 469775,9635	8360241,4910 469763,9596	8360303,6741 469793,6429
L26	030° 43' 57.37"	-	-	-	-	-	8,364	-	65+13,967	66+2,331	N E	-	8360303,6741 469793,6429	8360310,8633 469797,3171
C44	-	-	1,703	-	-	198,218	51,782	014° 58' 03.56"	66+2,331	68+14,113	N E	8360333,2455 469811,2239	8360310,8633 469797,3171	8360358,3052 469818,2985
L27	015° 45' 53.81"	-	-	-	-	-	29,893	-	68+14,113	70+4,006	N E	-	8360358,3052 469818,2985	8360387,0740 469826,4203
C45	-	-	1,023	-	-	270,000	46,932	009° 57' 33.79"	70+4,006	72+10,939	N E	8360409,7148 469832,8119	8360387,0740 469826,4203	8360430,9085 469843,0230
L28	025° 43' 27.60"	-	-	-	-	-	65,294	-	72+10,939	75+16,232	N E	-	8360430,9085 469843,0230	8360489,7310 469871,3631
C46	-	-	8,540	-	-	135,000	93,603	039° 43' 34.48"	75+16,232	80+9,835	N E	8360533,6685 469892,5318	8360489,7310 469871,3631	8360553,9318 469936,8941
L29	065° 27' 02.08"	-	-	-	-	-	16,763	-	80+9,835	81+6,597	N E	-	8360553,9318 469936,8941	8360560,8963 469952,1414
C47	-	-	1,558	-	-	175,613	46,611	015° 12' 26.02"	81+6,597	83+13,208	N E	8360570,6363 469973,4653	8360560,8963 469952,1414	8360574,4418 469996,5974
L30	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	6,249	-	83+13,208	83+19,457	N E	-	8360574,4418 469996,5974	8360575,4563 470002,7638
C48	-	-	10,528	-	-	135,000	103,330	043° 51' 16.97"	83+19,457	89+2,787	N E	8360594,2781 470056,3875	8360575,4563 470002,7638	8360627,7917 470088,9435
L31	036° 48' 11.13"	-	-	-	-	-	71,802	-	89+2,787	92+14,590	N E	-	8360627,7917 470088,9435	8360685,2838 470131,9579
C49	-	-	4,940	-	-	135,000	71,957	030° 32' 22.92"	92+14,590	96+6,547	N E	8360714,7940 470154,0368	8360685,2838 470131,9579	8360701,4295 470158,0577
L32	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	168,210	-	96+6,547	104+14,758	N E	-	8360701,4295 470158,0577	8360918,6359 470176,4094
C50	-	-	7,008	-	-	135,000	85,180	036° 09' 05.12"	104+14,758	109+19,938	N E	8360962,4343 470181,2164	8360918,6359 470176,4094	8360994,9641 470210,9356
L33	042° 24' 53.33"	-	-	-	-	-	86,139	-	109+19,938	113+6,076	N E	-	8360994,9641 470210,9356	8361058,5568 470269,0357
C51	-	-	2,619	-	-	342,085	84,385	014° 08' 01.08"	113+6,076	117+10,461	N E	8361089,8676 470297,6394	8361058,5568 470269,0357	8361113,2441 470333,0224
L34	056° 32' 54.41"	-	-	-	-	-	37,401	-	117+10,461	119+7,863	N E	-	8361113,2441 470333,0224	8361133,8609 470364,2283
C52	-	-	0,516	-	-	517,697	46,208	005° 06' 50.49"	119+7,863	121+14,071	N E	8361146,6050 470365,5179	8361133,8609 470364,2283	8361161,0177 470401,5946
L35	051° 26' 03.92"	-	-	-	-	-	130,778	-	121+14,071	128+4,849	N E	-	8361161,0177 470401,5946	8361242,5463 470503,8498
C53	-	-	1,122	-	-	258,022	48,046	010° 40' 08.11"	128+4,849	130+12,895	N E	8361257,5659 470522,6876	8361242,5463 470503,8498	8361288,8362 470543,9805
L36	062° 06' 12.04"	-	-	-	-	-	42,721	-	130+12,895	132+15,615	N E	-	8361288,8362 470543,9805	8361288,8263 470581,7367
C54	-	-	1,603	-	-	199,072	50,359	014° 29' 38.67"	132+15,615	135+5,973	N E	8361300,6705 470604,1067	8361288,8263 470581,7367	8361317,7373 470622,8082
L37	047° 36' 33.37"	-	-	-	-	-	212,476	-	135+5,975	140+18,451	N E	-	8361317,7373 470622,8082	8361460,9850 470779,7335
C55	-	-	0,986	-	-	458,755	60,103	007° 30' 23.44"	140+18,451	148+18,554	N E	8361481,2742 470801,9602	8361460,9850 470779,7335	8361504,2933 470821,3459
L38	040° 06' 09.93"	-	-	-	-	-	89,567	-	148+18,554	153+8,121	N E	-	8361504,2933 470821,3459	8361572,8025 470879,0417
C56	-	-	6,998	-	-	135,000	85,121	036° 07' 34.61"	153+8,121	157+13,242	N E	8361606,4796 470907,4033	8361572,8025 470879,0417	8361650,4023 470910,4565
L40	003° 58' 35.32"	-	-	-	-	-	79,941	-	157+13,242	161+13,182	N E	-	8361650,4023 470910,4565	8361730,1504 470916,0001
C57	-	-	0,278	-	-	135,000	17,301	007° 20' 33.47"	161+13,182	162+10,483	N E	8361738,7917 470916,6006	8361730,1504 470916,0001	8361747,4390 470915,0922
L41	350° 38' 01.85"	-	-	-	-	-	24,412	-	162+10,483	163+14,895	N E	-	8361747,4390 470916,0922	8361771,8067 470914,6586
C58	-	-	0,247	-	-	135,000	16,307	006° 55' 14.64"	163+14,895	164+11,201	N E	8361779,9578 470914,1795	8361771,8067 470914,6586	8361788,1053 470914,8856
L39	003° 33' 16.49"	-	-	-	-	-	47,314	-	164+11,201	166+18,515	N E	-	8361788,1053 470914,8856	8361835,3283 470917,6131

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO - 01

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L1	330° 13' 58.99"	-	-	-	-	-	126,300	-	0+0,000	6+6,300	N E	-	8358949,1080 469448,8345	8359058,7434 469394,1300
C1	-	-	26,937	-	-	138,827	160,514	066° 14' 47.36"	6+6,300	14+6,814	N E	8359137,3717 469339,1994	8359058,7434 469394,1300	8359210,2045 469393,0125
L2	036° 28' 46.35"	-	-	-	-	-	5,523	-	14+6,814	14+12,337	N E	-	8359210,2045 469393,0125	8359214,6453 469396,2962

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO - 02

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L3	150° 04' 25.90"	-	-	-	-	-	162,334	-	0+0,000	8+2,334	N E	-	8359382,4694 469198,3888	8359241,7796 469279,3744
C2	-	-	0,001	-	-	3380,632	4,236	000° 04' 18.46"	8+2,334	8+6,570	N E	8359229,9439 469280,4511	8359241,7796 469279,3744	8359236,1069 469281,4855
L4	150° 08' 44.37"	-	-	-	-	-	18,390	-	8+6,570	9+4,960	N E	-	8359238,1069 469281,4855	8359222,1571 469290,8401
C3	-	-	42,173	-	-	83,645	117,803	106° 03' 06.45"	9+4,960	15+2,764	N E	8359148,8371 469332,7233	8359222,1571 469290,8401	8359209,5530 469391,5485
L5	044° 05' 37.92"	-	-	-	-	-	0,725	-	15+2,764	15+3,489	N E	-	8359209,5530 469391,5485	8359210,0737 469392,0530
C4	-	-	0,006	-	-	75,441	1,909	001° 20' 59.37"	15+3,489	15+5,398	N E	8359210,7592 469392,7172	8359210,0737 469392,0530	8359211,4614 469393,3638
L6	042° 38' 38.54"	-	-	-	-	-	4,329	-	15+5,398	15+9,726	N E	-	8359211,4614 469393,3638	8359214,6453 469396,2962

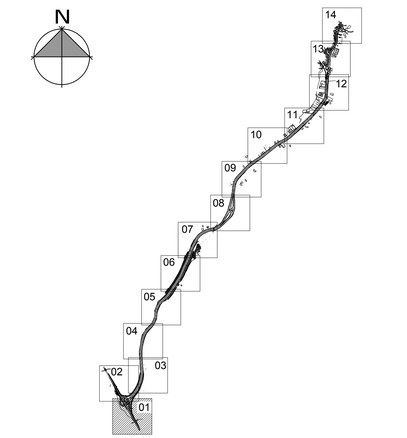
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO - 03

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L7	252° 21' 10.68"	-	-	-	-	-	12,897	-	0+0,000	0+12,897	N E	-	8359192,7873 469363,8136	8359188,8776 469351,5298
C5	-	-	0,029	-	-	11,936	1,667	008° 00' 05.93"	0+12,897	0+14,564	N E	8359188,6245 469350,7342	8359188,8776 469351,5298	8359188,4847 469349,9112
L8	260° 21' 16.61"	-	-	-	-	-	5,651	-	0+14,564	1+0,215	N E	-	8359188,4847 469349,9112	8359187,5379 469344,3403
C6	-	-	8,344	-	-	12,485	23,173	106° 20' 51.45"	1+0,215	2+3,387	N E	8359184,7444 469327,9034	8359187,5379 469344,3403	8359169,7583 469335,2104
L9	154° 00' 25.16"	-	-	-	-	-	0,031	-	2+3,387	2+3,418	N E	-	8359169,7583 469335,2104	8359169,7305 469335,2239
C7	-	-	7,136	-	-	12,140	21,597	101° 55' 54.98"	2+3,418	3+5,015	N E	8359156,2721 469341,7980	8359169,7305 469335,2239	8359165,4749 469353,5969
L10	052° 04' 30.18"	-	-	-	-	-	30,885	-	3+5,015	4+15,900	N E	-	8359165,4749 469353,5969	8359184,4576 469377,9593

LEGENDA

- CURVAS MESTRAS
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- MEIO–FIO
- PASSEIO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS

1. – SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. – COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICAD DE OUTRA FORMA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROV
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

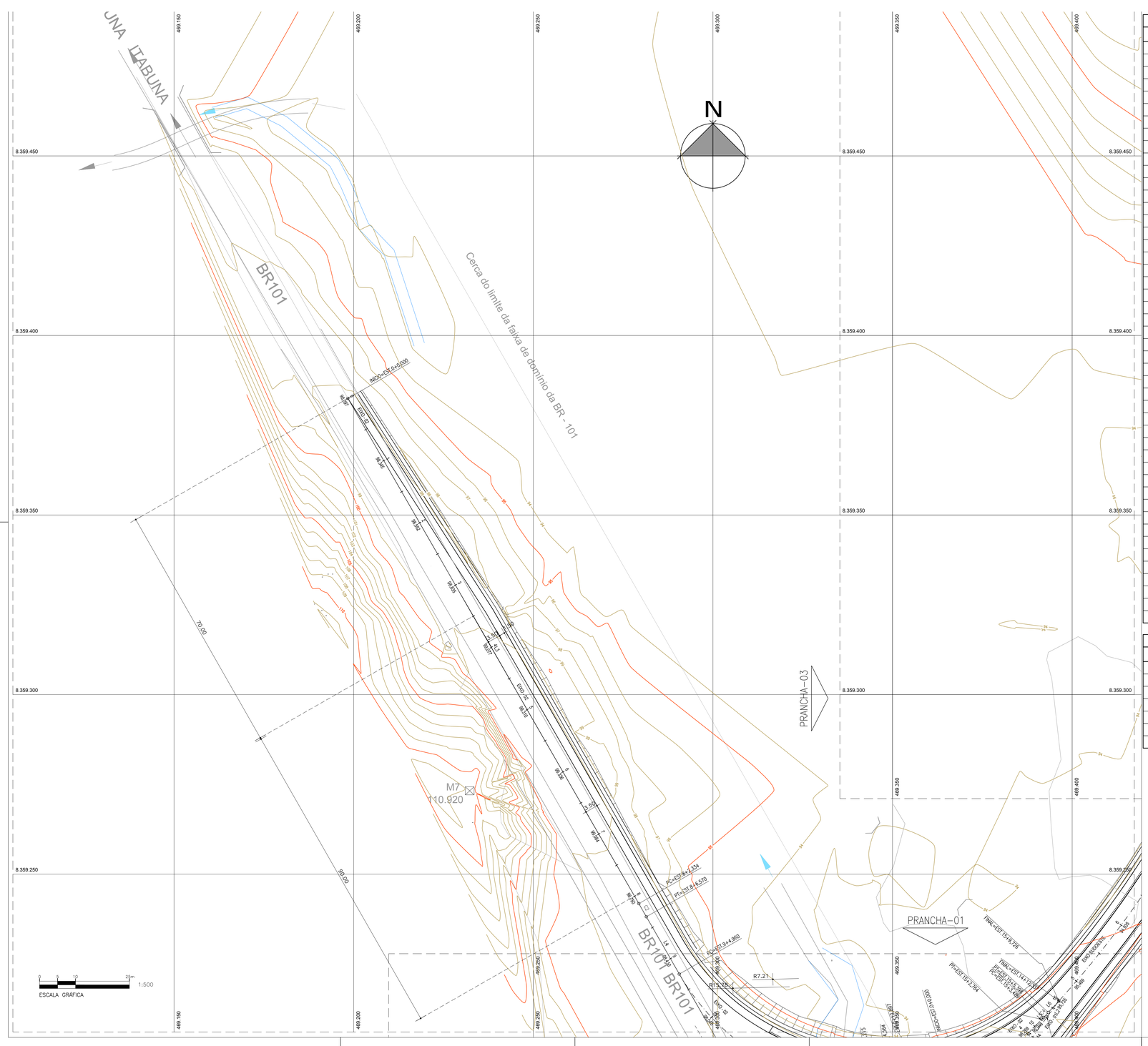
ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SA
CREA:051653481

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOME
CREA: 050631

APROVADO POR:
EDSON GOME
CREA: 050631

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JAN/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PB	01	01 / 57	1/500	ALEXANDRE



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO SUDOESTE

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L18	060° 06' 35.23"	-	-	-	-	-	4,941	-	0+0,000	0+4,941	N E	-	8359157,3808 469324,0551	8359159,8434 469328,2893
C36	-	-	79,327	-	-	280,000	379,318	077° 37' 08.17"	0+4,941	19+4,269	N E	8359272,0705 469523,5353	8359159,8434 469328,2893	8359486,6366 469455,7915
L19	342° 29' 27.06"	-	-	-	-	-	60,101	-	19+4,259	22+4,360	N E	-	8359486,6366 469455,7915	8359544,1550 469437,8996
C37	-	-	4,304	-	-	200,000	92,252	023° 33' 48.04"	22+4,360	26+6,612	N E	8359583,9377 469425,1462	8359544,1550 469437,8996	8359626,4204 469429,5489
L20	006° 03' 15.10"	-	-	-	-	-	32,513	-	26+6,612	27+19,125	N E	-	8359626,4204 469429,5489	8359657,7521 469432,9780
C38	-	-	6,538	-	-	150,000	87,009	033° 14' 05.63"	27+19,125	32+6,133	N E	8359702,2691 469437,6995	8359657,7521 469432,9780	8359736,9168 469466,0473
L21	039° 17' 20.73"	-	-	-	-	-	86,956	-	32+6,133	36+13,090	N E	-	8359736,9168 469466,0473	8359804,2174 469521,1108
C39	-	-	7,485	-	-	135,000	87,907	037° 18' 32.02"	36+13,090	41+0,997	N E	8359839,4910 469549,9707	8359804,2174 469521,1108	8359885,0392 469551,5455
L22	001° 58' 48.71"	-	-	-	-	-	14,759	-	41+0,997	41+15,756	N E	-	8359885,0392 469551,5455	8359899,7893 469552,0555
C40	-	-	14,288	-	-	196,354	138,877	040° 13' 36.65"	41+15,756	48+4,633	N E	8359968,1016 469554,4174	8359899,7893 469552,0555	8360012,7586 469606,1658
L23	049° 12' 25.35"	-	-	-	-	-	23,422	-	48+4,633	49+8,055	N E	-	8360012,7586 469606,1658	8360028,0608 469623,8979
C41	-	-	1,723	-	-	200,000	52,318	014° 59' 17.18"	49+8,055	52+0,373	N E	8360045,2494 469643,8161	8360028,0608 469623,8979	8360067,0045 469658,8114
L24	034° 13' 08.17"	-	-	-	-	-	131,166	-	52+0,373	58+11,539	N E	-	8360067,0045 469658,8114	8360175,4648 469732,3734
C42	-	-	1,697	-	-	228,747	55,559	013° 54' 58.49"	58+11,539	61+7,098	N E	8360198,5432 469748,0726	8360175,4648 469732,3734	8360224,7317 469757,7592
L25	020° 18' 09.68"	-	-	-	-	-	17,869	-	61+7,098	62+4,967	N E	-	8360224,7317 469757,7592	8360241,4910 469763,9596
C43	-	-	1,575	-	-	379,044	69,000	010° 25' 47.70"	62+4,967	65+13,967	N E	8360273,9372 469775,9635	8360241,4910 469763,9596	8360303,6741 469793,6429
L26	030° 43' 57.37"	-	-	-	-	-	8,364	-	65+13,967	66+2,331	N E	-	8360303,6741 469793,6429	8360310,8633 469797,9171
C44	-	-	1,703	-	-	198,218	51,782	014° 58' 03.56"	66+2,331	68+14,113	N E	8360333,2455 469811,2239	8360310,8633 469797,9171	8360358,3052 469818,2985
L27	015° 45' 53.81"	-	-	-	-	-	29,893	-	68+14,113	70+4,006	N E	-	8360358,3052 469818,2985	8360387,0740 469826,4203
C45	-	-	1,023	-	-	270,000	46,932	009° 57' 33.79"	70+4,006	72+10,939	N E	8360409,7148 469832,8119	8360387,0740 469826,4203	8360430,9085 469843,0230
L28	025° 43' 27.60"	-	-	-	-	-	65,294	-	72+10,939	75+16,232	N E	-	8360430,9085 469843,0230	8360489,7310 469871,3631
C46	-	-	8,540	-	-	135,000	93,603	039° 43' 34.48"	75+16,232	80+9,835	N E	8360533,6685 469892,5318	8360489,7310 469871,3631	8360553,9318 469936,8941
L29	065° 27' 02.08"	-	-	-	-	-	16,763	-	80+9,835	81+6,597	N E	-	8360553,9318 469936,8941	8360560,8963 469952,1414
C47	-	-	1,558	-	-	175,613	46,611	015° 12' 26.02"	81+6,597	83+13,208	N E	8360570,4363 469973,4653	8360560,8963 469952,1414	8360574,4418 469996,5974
L30	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	6,249	-	83+13,208	83+19,457	N E	-	8360574,4418 469996,5974	8360575,4563 470002,7638
C48	-	-	10,528	-	-	135,000	103,330	043° 51' 16.97"	83+19,457	89+2,787	N E	8360584,2781 470006,3875	8360575,4563 470002,7638	8360627,7917 470088,9435
L31	036° 48' 11.13"	-	-	-	-	-	71,802	-	89+2,787	92+14,590	N E	-	8360627,7917 470088,9435	8360685,2838 470131,9579
C49	-	-	4,940	-	-	135,000	71,957	030° 32' 22.92"	92+14,590	96+6,547	N E	8360714,7940 470154,0368	8360685,2838 470131,9579	8360701,4295 470158,0577
L32	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	168,210	-	96+6,547	104+14,758	N E	-	8360701,4295 470158,0577	8360918,6359 470176,4094
C50	-	-	7,008	-	-	135,000	85,180	036° 09' 05.12"	104+14,758	109+19,938	N E	8360962,4343 470181,2164	8360918,6359 470176,4094	8360994,9641 470210,9356
L33	042° 24' 53.33"	-	-	-	-	-	86,139	-	109+19,938	113+6,076	N E	-	8360994,9641 470210,9356	8361058,5568 470269,0357
C51	-	-	2,619	-	-	342,085	84,385	014° 08' 01.08"	113+6,076	117+10,461	N E	8361089,8676 470297,6394	8361058,5568 470269,0357	8361113,2441 470333,0224
L34	056° 32' 54.41"	-	-	-	-	-	37,401	-	117+10,461	119+7,863	N E	-	8361113,2441 470333,0224	8361133,8609 470364,2283
C52	-	-	0,516	-	-	517,697	46,208	005° 06' 50.49"	119+7,863	121+14,071	N E	8361146,6050 470365,5179	8361133,8609 470364,2283	8361161,0177 470401,5946
L35	051° 26' 03.92"	-	-	-	-	-	130,778	-	121+14,071	128+4,849	N E	-	8361161,0177 470401,5946	8361242,5463 470503,8498
C53	-	-	1,122	-	-	258,022	48,046	010° 40' 08.11"	128+4,849	130+12,895	N E	8361257,5659 470522,6876	8361242,5463 470503,8498	8361288,8362 470543,9805
L36	062° 06' 12.04"	-	-	-	-	-	42,721	-	130+12,895	132+15,615	N E	-	8361288,8362 470543,9805	8361288,8263 470581,7367
C54	-	-	1,603	-	-	199,072	50,359	014° 29' 38.87"	132+15,615	135+5,973	N E	8361300,6705 470604,1067	8361288,8263 470581,7367	8361317,7373 470622,8062
L37	047° 36' 33.37"	-	-	-	-	-	212,476	-	135+5,975	145+18,451	N E	-	8361317,7373 470622,8062	8361460,9850 470779,7335
C55	-	-	0,986	-	-	458,755	60,103	007° 30' 23.44"	145+18,451	148+18,554	N E	8361481,2742 470801,9602	8361460,9850 470779,7335	8361504,2933 470821,3459
L38	040° 06' 09.93"	-	-	-	-	-	89,567	-	148+18,554	153+8,121	N E	-	8361504,2933 470821,3459	8361572,8025 470879,0417
C56	-	-	6,998	-	-	135,000	85,121	036° 07' 34.61"	153+8,121	157+13,242	N E	8361606,4706 470907,4033	8361572,8025 470879,0417	8361650,4023 470910,4565
L40	003° 58' 35.32"	-	-	-	-	-	79,941	-	157+13,242	161+13,182	N E	-	8361650,4023 470910,4565	8361730,1504 470916,0001
C57	-	-	0,278	-	-	135,000	17,301	007° 20' 33.47"	161+13,182	162+10,483	N E	8361738,7917 470916,6008	8361730,1504 470916,0001	8361747,4390 470916,0922
L41	356° 38' 01.85"	-	-	-	-	-	24,412	-	162+10,483	163+14,895	N E	-	8361747,4390 470916,0922	8361771,8067 470914,6588
C58	-	-	0,247	-	-	135,000	16,307	006° 55' 14.64"	163+14,895	164+11,201	N E	8361779,9579 470914,1795	8361771,8067 470914,6588	8361788,1053 470914,8856
L39	003° 33' 16.49"	-	-	-	-	-	47,314	-	164+11,201	166+18,515	N E	-	8361788,1053 470914,8856	8361835,3283 470917,4131

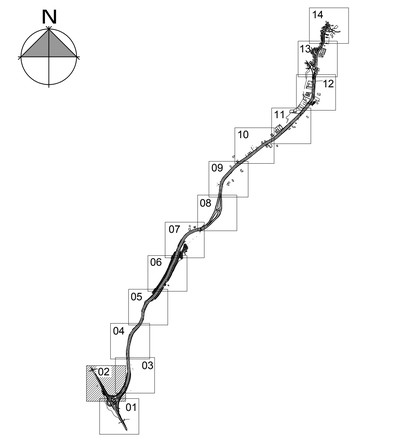
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO - 02

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L3	150° 04' 25.90"	-	-	-	-	-	162,334	-	0+0,000	8+2,334	N E	-	8359382,4694 469138,3684	8359241,7796 469276,2744
C2	-	-	0,001	-	-	3380,632	4,236	000° 04' 18.46"	8+2,334	8+6,570	N E	8359239,9439 469280,4311	8359241,7796 469276,2744	8359238,1069 469281,4855
L4	150° 08' 44.37"	-	-	-	-	-	18,390	-	8+6,570	9+4,960	N E	-	8359238,1069 469281,4855	8359222,1571 469290,6401
C3	-	-	42,173	-	-	63,645	117,803	106° 03' 06.45"	9+4,960	15+2,764	N E	8359148,8371 469332,7233	8359222,1571 469290,6401	8359209,5530 469391,5485
L5	044° 05' 37.92"	-	-	-	-	-	0,725	-	15+2,764	15+3,489	N E	-	8359209,5530 469391,5485	8359210,0737 469392,0530
C4	-	-	0,006	-	-	75,441	1,909	001° 26' 59.37"	15+3,489	15+5,398	N E	8359210,7592 469392,7172	8359210,0737 469392,0530	8359211,4614 469393,3638
L6	042° 38' 38.54"	-	-	-	-	-	4,329	-	15+5,398	15+9,726	N E	-	8359211,4614 469393,3638	8359214,6453 469396,2962

LEGENDA

- CURVAS MESTRAS
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- MEIO–FIO
- PASSEIO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS

1. – SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. – COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICAD DE OUTRA FORMA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROV
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

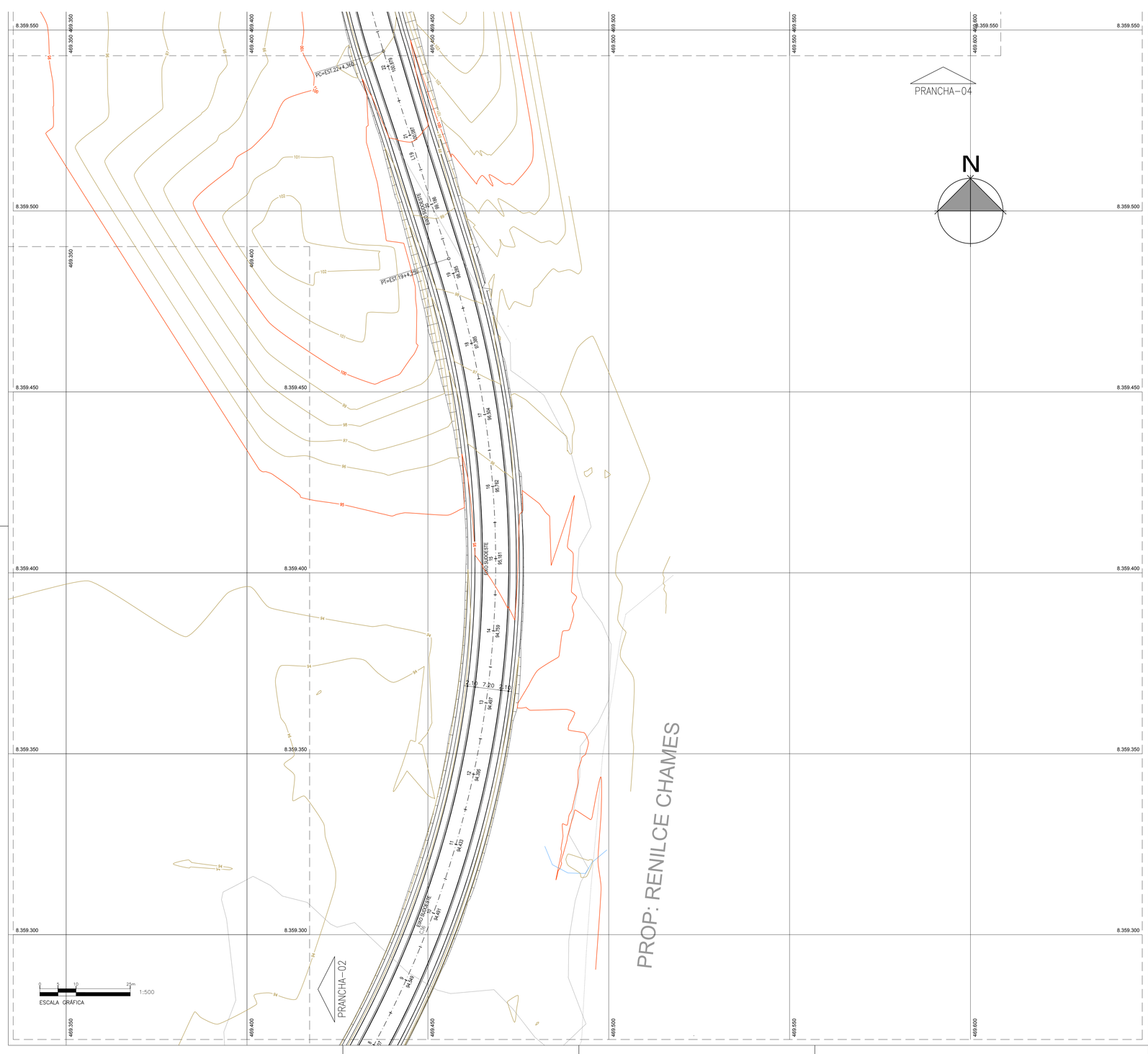
ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SA
CREA:051653481

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOME
CREA: 050631

APROVADO POR:
EDSON GOME
CREA: 050631

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JAN/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PB	01	02 / 57	1/500	ALEXANDRE



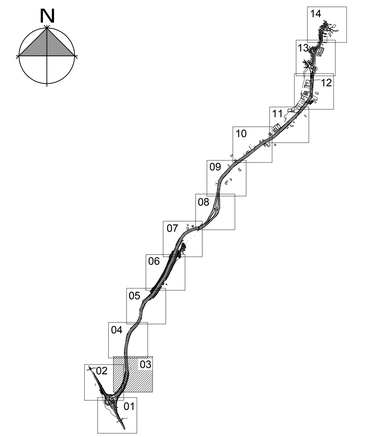
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO SUDOESTE

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L18	060° 06' 35.23"	-	-	-	-	-	4,941	-	0+0,000	0+4,941	N E	-	8359157,3808 469324,0551	8359159,8434 469328,2893
C36	-	-	79,327	-	-	280,000	379,318	077° 37' 08.17"	0+4,941	19+4,269	N E	8359272,0705 469523,5353	8359159,8434 469328,2893	8359486,8386 469455,7915
L19	342° 29' 27.06"	-	-	-	-	-	60,101	-	19+4,269	22+4,369	N E	-	8359486,8386 469455,7915	8359544,1550 469427,8994
C37	-	-	4,304	-	-	200,000	92,252	023° 33' 48.04"	22+4,360	26+6,612	N E	8359583,9377 469425,1482	8359544,1550 469427,8996	8359626,4204 469428,5489
L20	006° 03' 15.10"	-	-	-	-	-	32,513	-	26+6,612	27+19,125	N E	-	8359626,4204 469428,5489	8359657,7521 469432,9780
C38	-	-	6,538	-	-	150,000	87,009	033° 14' 05.63"	27+19,125	32+6,133	N E	8359702,2691 469437,6995	8359657,7521 469432,9780	8359736,9168 469466,0473
L21	039° 17' 20.73"	-	-	-	-	-	86,956	-	32+6,133	36+13,090	N E	-	8359736,9168 469466,0473	8359804,2174 469521,1108
C39	-	-	7,485	-	-	135,000	87,907	037° 18' 32.02"	36+13,090	41+0,997	N E	8359839,4910 469549,9707	8359804,2174 469521,1108	8359885,0392 469551,5455
L22	001° 58' 48.71"	-	-	-	-	-	14,759	-	41+0,997	41+15,756	N E	-	8359885,0392 469551,5455	8359899,7893 469552,0555
C40	-	-	14,288	-	-	196,354	128,877	047° 13' 36.65"	41+15,756	48+4,633	N E	8359968,1016 469554,4174	8359899,7893 469552,0555	8360012,7586 469606,1658
L23	049° 12' 25.35"	-	-	-	-	-	23,422	-	48+4,633	49+8,055	N E	-	8360012,7586 469606,1658	8360028,0608 469623,8979
C41	-	-	1,723	-	-	200,000	52,318	014° 59' 17.18"	49+8,055	52+0,373	N E	8360045,2494 469643,6161	8360028,0608 469623,8979	8360067,0045 469658,6114
L24	034° 13' 08.17"	-	-	-	-	-	131,166	-	52+0,373	58+11,539	N E	-	8360067,0045 469658,6114	8360175,4648 469732,3734
C42	-	-	1,697	-	-	228,747	55,559	013° 54' 58.49"	58+11,539	61+7,098	N E	8360198,5432 469748,0726	8360175,4648 469732,3734	8360224,7317 469757,7592
L25	020° 18' 09.68"	-	-	-	-	-	17,869	-	61+7,098	62+4,967	N E	-	8360224,7317 469757,7592	8360241,4910 469763,9596
C43	-	-	1,575	-	-	379,044	69,000	010° 25' 47.70"	62+4,967	65+13,967	N E	8360273,9372 469775,9635	8360241,4910 469763,9596	8360303,6741 469793,6429
L26	030° 43' 57.37"	-	-	-	-	-	8,364	-	65+13,967	66+2,331	N E	-	8360303,6741 469793,6429	8360310,8633 469797,9171
C44	-	-	1,703	-	-	198,218	51,782	014° 58' 03.56"	66+2,331	68+14,113	N E	8360333,2455 469811,2239	8360310,8633 469797,9171	8360358,3052 469818,2985
L27	015° 45' 53.81"	-	-	-	-	-	29,893	-	68+14,113	70+4,006	N E	-	8360358,3052 469818,2985	8360387,0740 469826,4203
C45	-	-	1,023	-	-	270,000	46,932	009° 57' 33.79"	70+4,006	72+10,939	N E	8360409,7148 469832,8119	8360387,0740 469826,4203	8360430,9085 469843,0230
L28	025° 43' 27.60"	-	-	-	-	-	65,294	-	72+10,939	75+16,232	N E	-	8360430,9085 469843,0230	8360489,7310 469871,3631
C46	-	-	8,540	-	-	135,000	93,603	039° 43' 34.48"	75+16,232	80+9,835	N E	8360533,6685 469892,5318	8360489,7310 469871,3631	8360553,9318 469936,8941
L29	065° 27' 02.08"	-	-	-	-	-	16,763	-	80+9,835	81+6,597	N E	-	8360553,9318 469936,8941	8360560,8963 469952,1414
C47	-	-	1,558	-	-	175,613	46,611	015° 12' 26.02"	81+6,597	83+13,208	N E	8360570,6363 469973,4653	8360560,8963 469952,1414	8360574,4418 469996,5974
L30	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	6,249	-	83+13,208	83+19,457	N E	-	8360574,4418 469996,5974	8360575,4563 470002,7638
C48	-	-	10,528	-	-	135,000	103,330	043° 51' 16.97"	83+19,457	89+2,787	N E	8360584,2781 470056,3875	8360575,4563 470002,7638	8360627,7917 470088,9435
L31	036° 48' 11.13"	-	-	-	-	-	71,802	-	89+2,787	92+14,590	N E	-	8360627,7917 470088,9435	8360685,2638 470131,9579
C49	-	-	4,940	-	-	135,000	71,957	030° 32' 22.92"	92+14,590	96+6,547	N E	8360714,7940 470154,0368	8360685,2638 470131,9579	8360701,4295 470158,0577
L32	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	168,210	-	96+6,547	104+14,758	N E	-	8360701,4295 470158,0577	8360918,6359 470176,4094
C50	-	-	7,008	-	-	135,000	85,180	036° 09' 05.12"	104+14,758	108+19,938	N E	8360962,4343 470181,2164	8360918,6359 470176,4094	8360994,9641 470210,9356
L33	042° 24' 53.33"	-	-	-	-	-	86,139	-	108+19,938	113+6,076	N E	-	8360994,9641 470210,9356	8361058,5568 470269,0357
C51	-	-	2,619	-	-	342,085	84,385	014° 08' 01.08"	113+6,076	117+10,461	N E	8361089,8676 470297,6394	8361058,5568 470269,0357	8361113,2441 470333,0224
L34	056° 32' 54.41"	-	-	-	-	-	37,401	-	117+10,461	119+7,863	N E	-	8361113,2441 470333,0224	8361133,8609 470364,2283
C52	-	-	0,516	-	-	517,697	46,208	005° 06' 50.49"	119+7,863	121+14,071	N E	8361146,6050 470365,5179	8361133,8609 470364,2283	8361161,0177 470401,5946
L35	051° 26' 03.92"	-	-	-	-	-	130,778	-	121+14,071	128+4,849	N E	-	8361161,0177 470401,5946	8361242,5463 470503,8498
C53	-	-	1,122	-	-	258,022	48,046	010° 40' 08.11"	128+4,849	130+12,895	N E	8361257,5659 470522,6876	8361242,5463 470503,8498	8361288,8362 470543,9805
L36	062° 06' 12.04"	-	-	-	-	-	42,721	-	130+12,895	132+15,615	N E	-	8361288,8362 470543,9805	8361288,8263 470581,7367
C54	-	-	1,603	-	-	199,072	50,359	014° 29' 38.67"	132+15,615	135+5,975	N E	8361300,6705 470604,1097	8361288,8263 470581,7367	8361317,7373 470622,8082
L37	047° 36' 33.37"	-	-	-	-	-	212,476	-	135+5,975	145+18,451	N E	-	8361317,7373 470622,8082	8361460,9850 470779,7335
C55	-	-	0,986	-	-	458,755	60,103	007° 30' 23.44"	145+18,451	149+18,554	N E	8361481,2742 470801,9602	8361460,9850 470779,7335	8361504,2933 470821,3459
L38	040° 06' 09.93"	-	-	-	-	-	89,567	-	149+18,554	153+8,121	N E	-	8361504,2933 470821,3459	8361572,8025 470879,0417
C56	-	-	6,998	-	-	135,000	85,121	036° 07' 34.61"	153+8,121	157+13,242	N E	8361606,4796 470907,4033	8361572,8025 470879,0417	8361650,4023 470910,4566
L40	003° 58' 35.32"	-	-	-	-	-	79,941	-	157+13,242	161+13,182	N E	-	8361650,4023 470910,4565	8361730,1504 470916,0001
C57	-	-	0,278	-	-	135,000	17,301	007° 20' 33.47"	161+13,182	162+10,483	N E	8361738,7917 470916,6008	8361730,1504 470916,0001	8361747,4390 470916,0922
L41	356° 38' 01.85"	-	-	-	-	-	24,412	-	162+10,483	163+14,895	N E	-	8361730,1504 470916,0001	8361771,8087 470914,6588
C58	-	-	0,247	-	-	135,000	16,307	006° 55' 14.64"	163+14,895	164+11,201	N E	8361779,8678 470914,1795	8361771,8087 470914,6588	8361788,1053 470914,8856
L39	003° 33' 16.49"	-	-	-	-	-	47,314	-	164+11,201	166+18,515	N E	-	8361788,1053 470914,8856	8361835,3283 470917,5151

LEGENDA

- CURVAS MESTRAS
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- MEIO–FIO
- PASSEIO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS

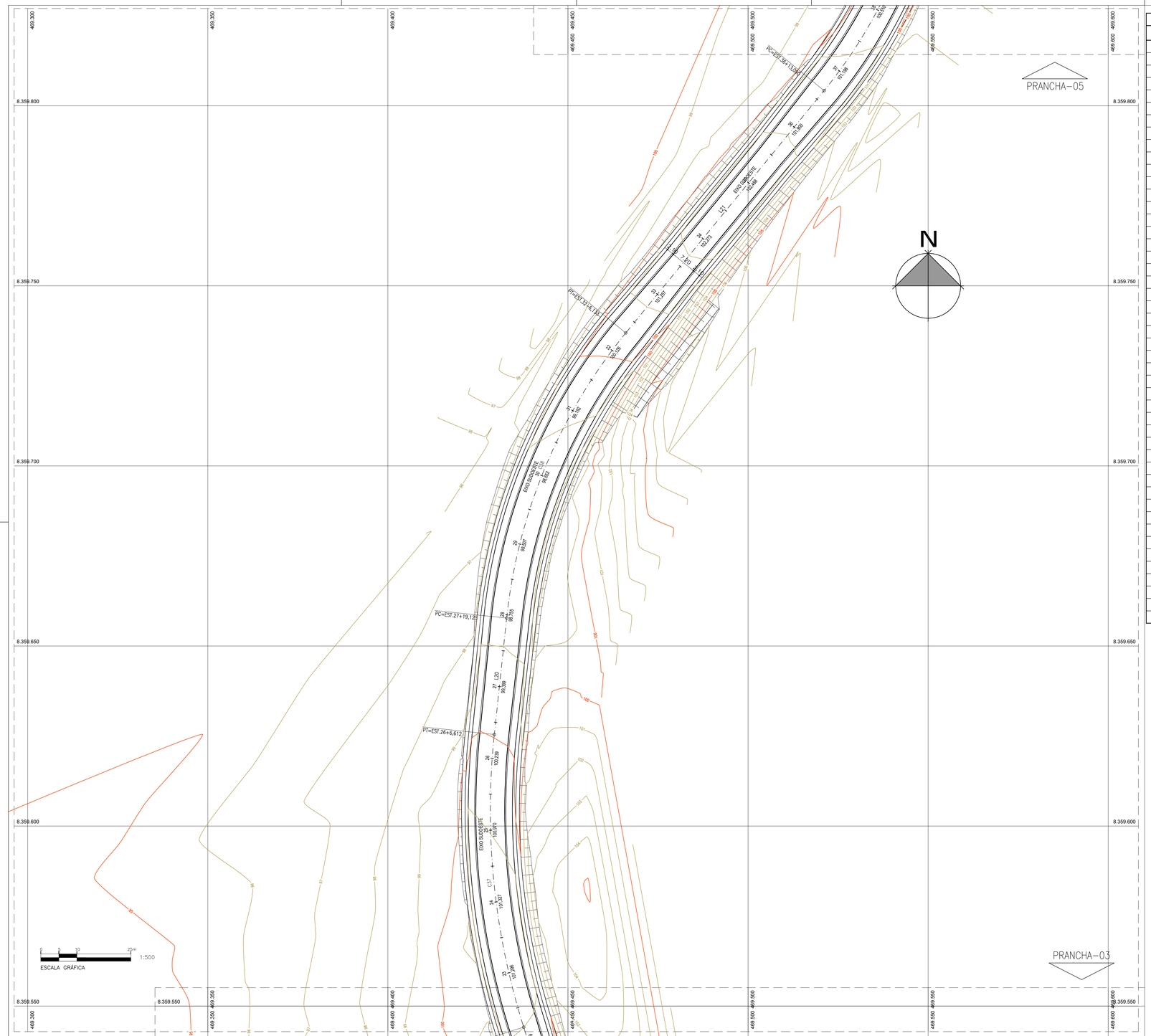
1. – SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. – COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICAD DE OUTRA FORMA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROV
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO: PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA			ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO SA CREA:05165348
TÍTULO: GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM EIXO SUDOESTE ITABUNA KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA			VERIFICADO POR: EDSON GOME CREA: 05063145 APROVADO POR: EDSON GOME CREA: 05063145
DATA: JAN/2026	CÓDIGO: 178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PB	REVISÃO: 01	FOLHA: 03 / 57
ESCALA: 1/500	DESENHADO POR: ALEXANDRE		



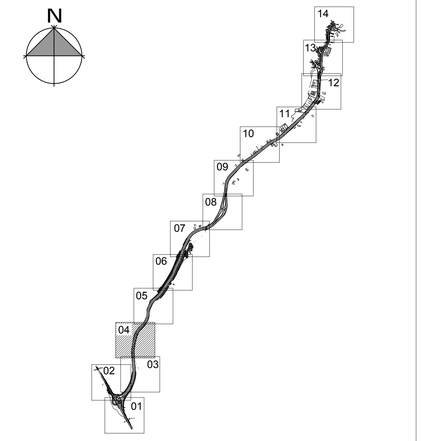
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO SUDOESTE

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L18	060° 06' 35.23"	-	-	-	-	-	4,941	-	0+0,000	0+4,941	N E	-	8359157,3808 469324,0051	8359159,8434 469328,2893
C36	-	-	79,327	-	-	280,000	379,318	077° 37' 08.17"	0+4,941	19+4,259	N E	8359272,0705 469523,5353	8359159,8434 469328,2893	8359498,8386 469465,7815
L19	342° 29' 27.06"	-	-	-	-	-	60,101	-	19+4,259	22+4,360	N E	-	8359498,8386 469465,7815	8359544,1550 469437,8996
C37	-	-	4,304	-	-	200,000	92,252	023° 33' 48.04"	22+4,360	26+6,612	N E	8359583,9377 469425,1492	8359544,1550 469437,8996	8359626,4204 469429,5459
L20	006° 03' 15.10"	-	-	-	-	-	32,513	-	26+6,612	27+19,125	N E	-	8359626,4204 469429,5459	8359657,7521 469432,9780
C38	-	-	6,538	-	-	150,000	87,009	033° 14' 05.63"	27+19,125	32+6,133	N E	8359702,2691 469437,6995	8359657,7521 469432,9780	8359736,9168 469466,0473
L21	039° 17' 20.73"	-	-	-	-	-	86,956	-	32+6,133	36+13,090	N E	-	8359736,9168 469466,0473	8359804,2174 469521,1108
C39	-	-	7,485	-	-	135,000	87,907	037° 18' 32.02"	36+13,090	41+0,997	N E	8359839,4910 469549,9707	8359804,2174 469521,1108	8359885,0392 469551,5455
L22	001° 58' 48.71"	-	-	-	-	-	14,759	-	41+0,997	41+15,756	N E	-	8359885,0392 469551,5455	8359899,7893 469552,0555
C40	-	-	14,288	-	-	156,354	128,877	047° 13' 36.85"	41+15,756	48+4,633	N E	8359968,1016 469554,4174	8359899,7893 469552,0555	8360012,7586 469606,1658
L23	049° 12' 25.35"	-	-	-	-	-	23,422	-	48+4,633	49+8,055	N E	-	8360012,7586 469606,1658	8360028,0608 469623,8979
C41	-	-	1,723	-	-	200,000	52,318	014° 59' 17.18"	49+8,055	52+0,373	N E	8360045,2494 469643,8161	8360028,0608 469623,8979	8360067,0045 469658,6114
L24	034° 13' 08.17"	-	-	-	-	-	131,166	-	52+0,373	58+11,539	N E	-	8360067,0045 469658,6114	8360175,4648 469732,3734
C42	-	-	1,697	-	-	228,747	55,559	013° 54' 58.49"	58+11,539	61+7,098	N E	8360198,5492 469748,0726	8360175,4648 469732,3734	8360224,7317 469757,7592
L25	020° 18' 09.68"	-	-	-	-	-	17,869	-	61+7,098	62+4,967	N E	-	8360224,7317 469757,7592	8360241,4910 469763,9909
C43	-	-	1,575	-	-	379,044	69,000	010° 25' 47.70"	62+4,967	65+13,967	N E	8360273,9372 469775,9635	8360241,4910 469763,9909	8360303,8741 469783,6429
L26	030° 43' 57.37"	-	-	-	-	-	8,364	-	65+13,967	66+2,331	N E	-	8360303,8741 469783,6429	8360310,8633 469787,9171
C44	-	-	1,703	-	-	198,219	51,782	014° 58' 03.56"	66+2,331	68+14,113	N E	8360333,2455 469811,2239	8360310,8633 469787,9171	8360358,3052 469818,2985
L27	015° 45' 53.81"	-	-	-	-	-	29,893	-	68+14,113	70+4,006	N E	-	8360358,3052 469818,2985	8360387,0740 469826,4203
C45	-	-	1,023	-	-	270,000	46,932	009° 57' 33.79"	70+4,006	72+10,939	N E	8360400,7146 469832,8119	8360387,0740 469826,4203	8360430,9085 469843,0230
L28	025° 47' 27.60"	-	-	-	-	-	65,294	-	72+10,939	75+16,232	N E	-	8360430,9085 469843,0230	8360489,7310 469871,3631
C46	-	-	8,540	-	-	135,000	93,603	039° 43' 34.48"	75+16,232	80+9,835	N E	8360533,6685 469892,5318	8360489,7310 469871,3631	8360553,9318 469936,8941
L29	065° 27' 02.08"	-	-	-	-	-	16,763	-	80+9,835	81+6,597	N E	-	8360553,9318 469936,8941	8360560,8963 469952,1414
C47	-	-	1,558	-	-	175,613	46,611	015° 12' 26.02"	81+6,597	83+13,208	N E	8360570,8363 469973,4453	8360560,8963 469952,1414	8360574,4419 469956,5574
L30	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	6,249	-	83+13,208	83+19,457	N E	-	8360574,4419 469956,5574	8360575,4563 470002,7638
C48	-	-	10,528	-	-	135,000	103,330	043° 51' 16.83"	83+19,457	89+2,787	N E	8360584,2781 470056,3675	8360575,4563 470002,7638	8360627,7917 470088,9435
L31	036° 48' 11.13"	-	-	-	-	-	71,802	-	89+2,787	92+14,590	N E	-	8360627,7917 470088,9435	8360685,2838 470131,9579
C49	-	-	4,940	-	-	135,000	71,957	030° 32' 22.92"	92+14,590	96+6,547	N E	8360714,7940 470154,2068	8360685,2838 470131,9579	8360751,4295 470158,0577
L32	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	168,210	-	96+6,547	104+14,758	N E	-	8360751,4295 470158,0577	8360918,6359 470176,4094
C50	-	-	7,008	-	-	135,000	85,180	036° 09' 05.12"	104+14,758	108+19,938	N E	8360962,4343 470181,2164	8360918,6359 470176,4094	8360994,9641 470210,9356
L33	042° 24' 53.33"	-	-	-	-	-	86,139	-	108+19,938	113+6,076	N E	-	8360994,9641 470210,9356	8361058,5588 470269,0357
C51	-	-	2,619	-	-	342,085	84,385	014° 08' 01.08"	113+6,076	117+10,461	N E	8361089,8676 470297,6394	8361058,5588 470269,0357	8361113,2441 470333,0224
L34	056° 32' 54.41"	-	-	-	-	-	37,401	-	117+10,461	119+7,863	N E	-	8361113,2441 470333,0224	8361133,8609 470364,2283
C52	-	-	0,516	-	-	517,697	46,208	005° 06' 50.49"	119+7,863	121+14,071	N E	8361146,6050 470383,5179	8361133,8609 470364,2283	8361161,0177 470401,5948
L35	051° 26' 03.92"	-	-	-	-	-	130,778	-	121+14,071	128+4,849	N E	-	8361161,0177 470401,5948	8361242,5463 470503,8498
C53	-	-	1,122	-	-	258,022	48,046	010° 40' 08.11"	128+4,849	130+12,895	N E	8361257,5659 470522,6876	8361242,5463 470503,8498	8361268,8382 470543,9805
L36	062° 06' 12.04"	-	-	-	-	-	42,721	-	130+12,895	132+15,615	N E	-	8361268,8382 470543,9805	8361288,8263 470581,7367
C54	-	-	1,603	-	-	199,072	50,359	014° 29' 38.67"	132+15,615	135+5,975	N E	8361300,6705 470604,1097	8361288,8263 470581,7367	8361317,7373 470622,8062
L37	047° 36' 33.37"	-	-	-	-	-	212,476	-	135+5,975	145+18,451	N E	-	8361317,7373 470622,8062	8361460,9850 470779,7335
C55	-	-	0,986	-	-	458,755	60,103	007° 30' 23.44"	145+18,451	148+18,554	N E	8361481,2742 470851,9602	8361460,9850 470779,7335	8361504,2933 470821,3459
L38	040° 06' 09.93"	-	-	-	-	-	89,567	-	148+18,554	153+8,121	N E	-	8361504,2933 470821,3459	8361572,8025 470879,0417
C56	-	-	8,998	-	-	135,000	85,121	036° 07' 34.61"	153+8,121	157+13,242	N E	8361606,4796 470907,4033	8361572,8025 470879,0417	8361650,4003 470910,4565
L40	003° 58' 35.32"	-	-	-	-	-	79,941	-	157+13,242	161+13,182	N E	-	8361650,4003 470910,4565	8361730,1504 470916,0001
C57	-	-	0,278	-	-	135,000	17,301	007° 20' 33.47"	161+13,182	162+10,483	N E	8361738,7917 470916,6008	8361730,1504 470916,0001	8361747,4390 470916,0522
L41	356° 38' 01.85"	-	-	-	-	-	24,412	-	162+10,483	163+14,895	N E	-	8361747,4390 470916,0522	8361771,8067 470914,6588
C58	-	-	0,247	-	-	135,000	16,307	006° 55' 14.64"	163+14,895	164+11,201	N E	8361779,9578 470914,1795	8361771,8067 470914,6588	8361788,1053 470914,6856
L39	003° 33' 16.49"	-	-	-	-	-	47,314	-	164+11,201	166+18,515	N E	-	8361788,1053 470914,6856	8361835,3283 470917,6191

LEGENDA

- CURVAS MESTRAS
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- MEIO–FIO
- PASSEIO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS

1. – SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. – COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA
RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

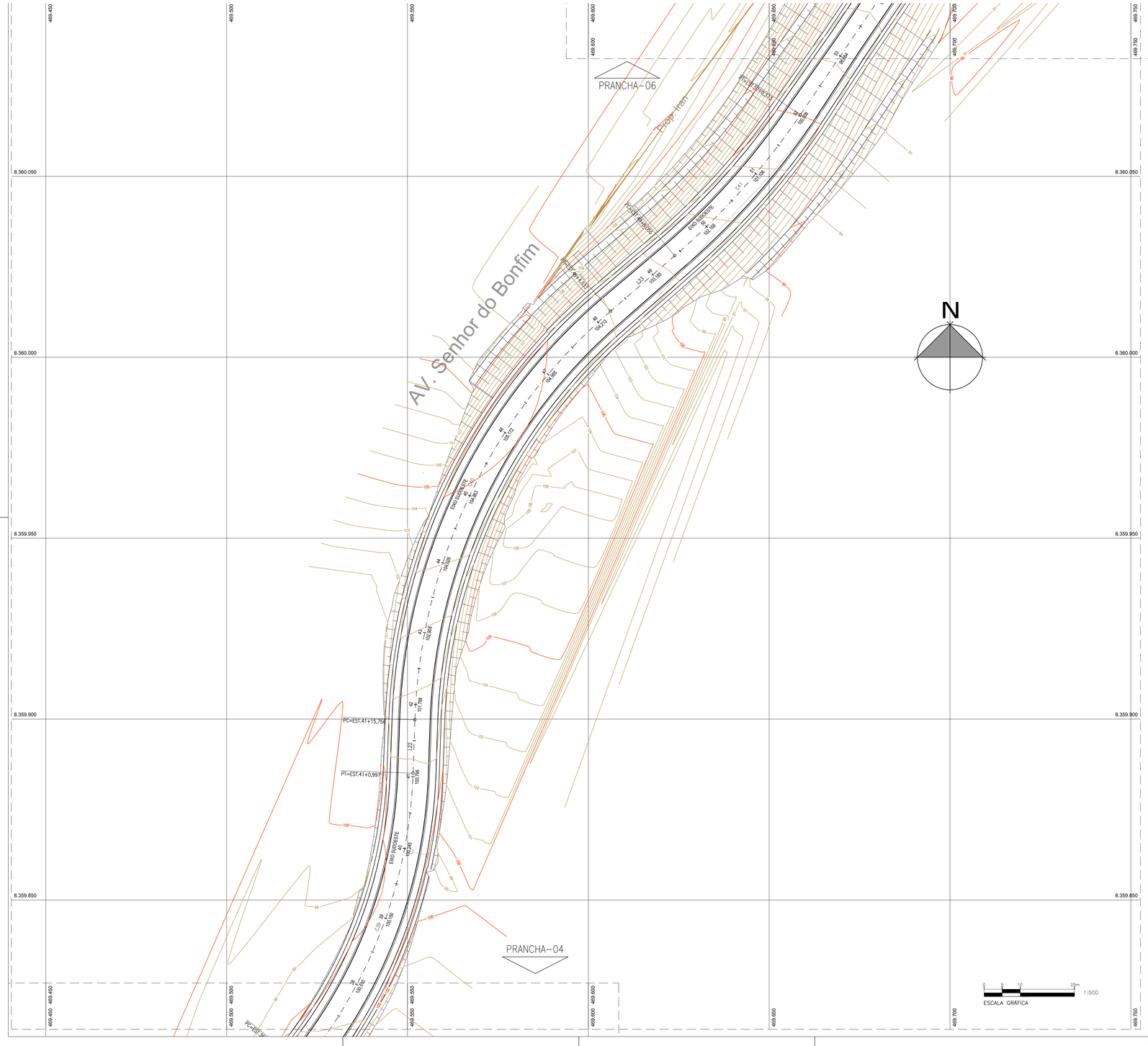
TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JAN/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PB	01	04 / 57	1/500	ALEXANDRE

A1+ 594 X 1261

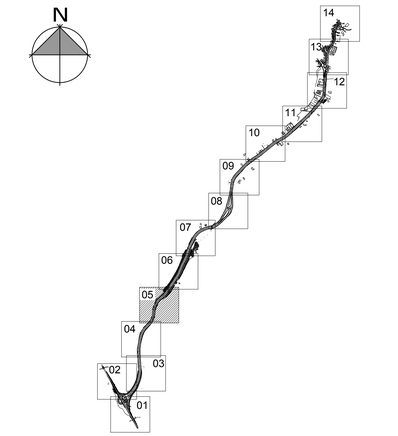


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO SUDOESTE													
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L18	060° 06' 35.23"	-	-	-	-	-	4,941	-	0+0,000	0+4,941	N E	-	8359157,3808 469324,0951	8359159,8434 469328,2893
C36	-	-	79,327	-	-	280,000	379,318	077° 37' 08.17"	0+4,941	19+4,259	N E	8359372,0705 469523,5353	8359372,0705 469328,2893	8359486,6366 469455,7915
L19	342° 29' 27.06"	-	-	-	-	-	60,101	-	19+4,259	22+4,360	N E	-	8359486,8366 469455,7915	8359544,1550 469427,8904
C37	-	-	4,304	-	-	200,000	92,252	023° 33' 48.04"	22+4,360	26+6,612	N E	8359583,9377 469425,1462	8359544,1550 469427,8596	8359626,4204 469429,5489
L20	006° 03' 15.10"	-	-	-	-	-	32,513	-	26+6,612	27+19,125	N E	-	8359626,4204 469429,5489	8359657,7521 469432,9780
C38	-	-	6,538	-	-	150,000	87,009	033° 14' 05.63"	27+19,125	32+6,133	N E	8359702,2691 469437,6995	8359657,7521 469432,9780	8359736,9168 469466,0473
L21	039° 17' 20.73"	-	-	-	-	-	86,956	-	32+6,133	36+13,090	N E	-	8359736,9168 469466,0473	8359804,2174 469521,1108
C39	-	-	7,485	-	-	135,000	87,907	037° 18' 32.02"	36+13,090	41+0,997	N E	8359839,4910 469549,9707	8359804,2174 469521,1108	8359885,0392 469551,5405
L22	001° 58' 48.71"	-	-	-	-	-	14,759	-	41+0,997	41+15,756	N E	-	8359885,0392 469551,5405	8359899,7893 469552,0555
C40	-	-	14,288	-	-	196,354	138,877	040° 13' 36.65"	41+15,756	48+4,633	N E	8359968,1016 469554,4174	8359899,7893 469552,0555	8360012,7586 469606,1658
L23	049° 12' 25.35"	-	-	-	-	-	23,422	-	48+4,633	49+8,055	N E	-	8359968,1016 469606,1658	8360028,0608 469623,8979
C41	-	-	1,723	-	-	200,000	52,318	014° 59' 17.18"	49+8,055	52+0,373	N E	8360045,2494 469643,8161	8360028,0608 469623,8979	8360067,0045 469658,6114
L24	034° 13' 08.17"	-	-	-	-	-	131,166	-	52+0,373	58+11,539	N E	-	8360067,0045 469658,6114	8360175,4648 469732,3734
C42	-	-	1,697	-	-	228,747	55,559	013° 54' 58.49"	58+11,539	61+7,098	N E	8360198,5432 469748,0726	8360175,4648 469732,3734	8360224,7317 469757,7592
L25	020° 18' 09.68"	-	-	-	-	-	17,869	-	61+7,098	62+4,967	N E	-	8360224,7317 469757,7592	8360241,4910 469763,9596
C43	-	-	1,575	-	-	379,044	69,000	010° 25' 47.70"	62+4,967	65+13,967	N E	8360273,9372 469775,9635	8360241,4910 469763,9596	8360303,6741 469793,6429
L26	030° 43' 57.37"	-	-	-	-	-	8,364	-	65+13,967	66+2,331	N E	-	8360303,6741 469793,6429	8360310,8633 469797,9171
C44	-	-	1,703	-	-	198,218	51,782	014° 58' 03.56"	66+2,331	68+14,113	N E	8360333,2455 469811,2239	8360310,8633 469797,9171	8360358,3052 469818,2985
L27	015° 45' 53.81"	-	-	-	-	-	29,893	-	68+14,113	70+4,006	N E	-	8360358,3052 469818,2985	8360387,0740 469826,4203
C45	-	-	1,023	-	-	270,000	46,932	009° 57' 33.79"	70+4,006	72+10,939	N E	8360409,7148 469832,8119	8360387,0740 469826,4203	8360430,9085 469843,0230
L28	025° 43' 27.60"	-	-	-	-	-	65,294	-	72+10,939	75+16,232	N E	-	8360430,9085 469843,0230	8360489,7310 469871,3631
C46	-	-	8,540	-	-	135,000	93,603	039° 43' 34.48"	75+16,232	80+9,835	N E	8360533,6685 469892,5318	8360489,7310 469871,3631	8360553,9318 469936,8941
L29	065° 27' 02.08"	-	-	-	-	-	16,763	-	80+9,835	81+6,597	N E	-	8360553,9318 469936,8941	8360560,8963 469952,1414
C47	-	-	1,558	-	-	175,613	46,611	015° 12' 26.02"	81+6,597	83+13,208	N E	8360570,6363 469973,4653	8360560,8963 469952,1414	8360574,4418 469996,5974
L30	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	6,249	-	83+13,208	83+19,457	N E	-	8360574,4418 469996,5974	8360575,4563 470002,7638
C48	-	-	10,528	-	-	135,000	103,330	043° 51' 16.97"	83+19,457	89+2,787	N E	8360584,2781 470058,3875	8360575,4563 470002,7638	8360627,7917 470088,9435
L31	036° 48' 11.13"	-	-	-	-	-	71,802	-	89+2,787	92+14,590	N E	-	8360627,7917 470088,9435	8360685,2638 470131,9579
C49	-	-	4,940	-	-	135,000	71,957	030° 32' 22.92"	92+14,590	96+6,547	N E	8360714,7940 470154,0368	8360685,2638 470131,9579	8360701,4295 470158,0577
L32	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	168,210	-	96+6,547	104+14,758	N E	-	8360701,4295 470158,0577	8360918,6359 470176,4094
C50	-	-	7,008	-	-	135,000	85,180	036° 09' 05.12"	104+14,758	108+19,938	N E	8360962,4343 470181,2164	8360918,6359 470176,4094	8360994,9641 470210,9356
L33	042° 24' 53.33"	-	-	-	-	-	86,139	-	108+19,938	113+6,076	N E	-	8360994,9641 470210,9356	8361058,5568 470269,0357
C51	-	-	2,619	-	-	342,085	84,385	014° 08' 01.08"	113+6,076	117+10,461	N E	8361089,8676 470297,6394	8361058,5568 470269,0357	8361113,2441 470333,0224
L34	056° 32' 54.41"	-	-	-	-	-	37,401	-	117+10,461	119+7,863	N E	-	8361113,2441 470333,0224	8361133,8609 470364,2283
C52	-	-	0,516	-	-	517,697	46,208	005° 06' 50.49"	119+7,863	121+14,071	N E	8361146,6050 470365,5179	8361133,8609 470364,2283	8361161,0177 470401,5946
L35	051° 26' 03.92"	-	-	-	-	-	130,778	-	121+14,071	128+4,849	N E	-	8361161,0177 470401,5946	8361242,5463 470503,8498
C53	-	-	1,122	-	-	258,022	48,046	010° 40' 08.11"	128+4,849	130+12,895	N E	8361257,5659 470522,6876	8361242,5463 470503,8498	8361268,8362 470543,9805
L36	062° 06' 12.04"	-	-	-	-	-	42,721	-	130+12,895	132+15,615	N E	-	8361268,8362 470543,9805	8361288,8263 470581,7367
C54	-	-	1,603	-	-	199,072	50,359	014° 29' 38.87"	132+15,615	135+5,975	N E	8361300,6705 470604,1067	8361288,8263 470581,7367	8361317,7373 470622,8062
L37	047° 36' 33.37"	-	-	-	-	-	212,476	-	135+5,975	145+18,451	N E	-	8361317,7373 470622,8062	8361460,9650 470779,7335
C55	-	-	0,986	-	-	458,755	60,103	007° 30' 23.44"	145+18,451	148+18,554	N E	8361481,2742 470801,9602	8361460,9650 470779,7335	8361504,2933 470821,3459
L38	040° 06' 09.93"	-	-	-	-	-	89,567	-	148+18,554	153+8,121	N E	-	8361504,2933 470821,3459	8361572,8025 470879,0417
C56	-	-	6,998	-	-	135,000	85,121	036° 07' 34.61"	153+8,121	157+13,242	N E	8361606,4736 470907,4033	8361572,8025 470879,0417	8361650,4023 470910,4565
L40	003° 58' 35.32"	-	-	-	-	-	79,941	-	157+13,242	161+13,182	N E	-	8361650,4023 470910,4565	8361730,1504 470916,0001
C57	-	-	0,278	-	-	135,000	17,301	007° 20' 33.47"	161+13,182	162+10,483	N E	8361738,7917 470916,8008	8361730,1504 470916,0001	8361747,4390 470916,0502
L41	356° 38' 01.85"	-	-	-	-	-	24,412	-	162+10,483	163+14,895	N E	-	8361747,4390 470916,0502	8361771,8067 470914,6588
C58	-	-	0,247	-	-	135,000	16,307	006° 55' 14.64"	163+14,895	164+11,201	N E	8361779,9578 470914,1795	8361771,8067 470914,6588	8361788,1053 470914,6896
L39	003° 33' 16.49"	-	-	-	-	-	47,314	-	164+11,201	166+18,515	N E	-	8361788,1053 470914,6896	8361835,3283 470917,6191

LEGENDA

- CURVAS MESTRAS
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- MEIO–FIO
- PASSEIO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS

1. – SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. – COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICAD DE OUTRA FORMA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROV
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

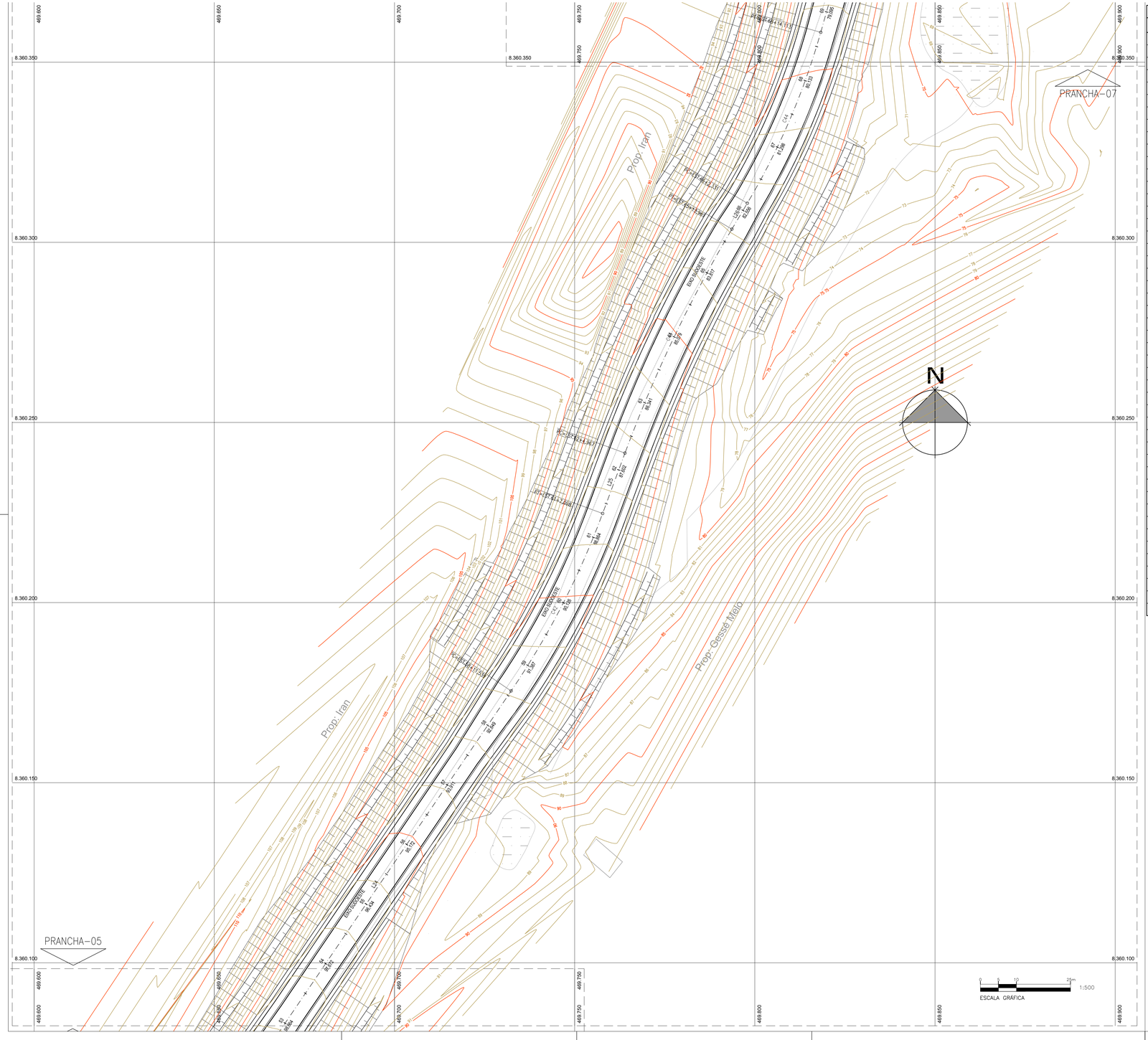
ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SA
CREA:051653481

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOME
CREA: 050631451

APROVADO POR:
EDSON GOME
CREA: 050631451

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JAN/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PB	01	05 / 57	1/500	ALEXANDRE

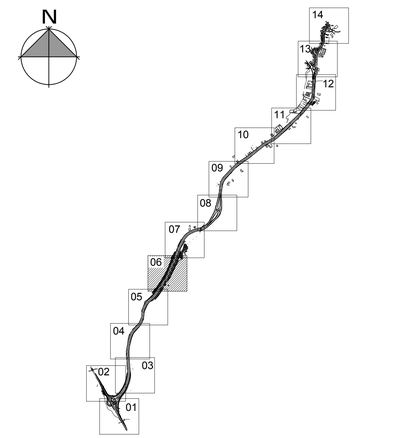


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO SUDOESTE													
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L18	060° 06' 35.23"	-	-	-	-	-	4,941	-	0+0,000	0+4,941	N E	-	8359167,3808 469324,0951	8359159,8434 469328,2893
C36	-	-	79,327	-	-	280,000	379,318	077° 37' 08.17"	0+4,941	19+4,259	N E	8359272,0705 469523,5353	8359159,8434 469328,2893	8359486,6366 469455,7915
L19	342° 29' 27.06"	-	-	-	-	-	60,101	-	19+4,259	22+4,360	N E	-	8359486,8366 469457,8914	8359544,1550 469437,8994
C37	-	-	4,304	-	-	200,000	92,252	023° 33' 48.04"	22+4,360	26+6,612	N E	8359583,9377 469425,1462	8359544,1550 469437,8996	8359626,4204 469429,5489
L20	006° 03' 15.10"	-	-	-	-	-	32,513	-	26+6,612	27+19,125	N E	-	8359626,4204 469429,5489	8359657,7521 469432,9780
C38	-	-	6,538	-	-	150,000	87,009	033° 14' 05.63"	27+19,125	32+6,133	N E	8359702,2691 469437,6995	8359657,7521 469432,9780	8359736,9168 469466,0473
L21	039° 17' 20.73"	-	-	-	-	-	86,956	-	32+6,133	36+13,090	N E	-	8359736,9168 469466,0473	8359804,2174 469521,1108
C39	-	-	7,485	-	-	135,000	87,907	037° 18' 32.02"	36+13,090	41+0,997	N E	8359839,4910 469548,9707	8359804,2174 469521,1108	8359885,0392 469551,5405
L22	001° 58' 48.71"	-	-	-	-	-	14,759	-	41+0,997	41+15,756	N E	-	8359885,0392 469551,5405	8359899,7893 469552,0555
C40	-	-	14,288	-	-	196,354	138,877	040° 13' 36.65"	41+15,756	48+4,633	N E	8359968,1016 469554,4174	8359899,7893 469552,0555	8360012,7586 469606,1658
L23	049° 12' 25.35"	-	-	-	-	-	23,422	-	48+4,633	49+8,055	N E	-	8360012,7586 469606,1658	8360028,0608 469623,8979
C41	-	-	1,723	-	-	200,000	52,318	014° 59' 17.18"	49+8,055	52+0,373	N E	8360045,2494 469643,8161	8360028,0608 469623,8979	8360067,0045 469658,6114
L24	034° 13' 08.17"	-	-	-	-	-	131,166	-	52+0,373	58+11,539	N E	-	8360067,0045 469658,6114	8360175,4648 469732,3734
C42	-	-	1,697	-	-	228,747	55,559	013° 54' 58.49"	58+11,539	61+7,098	N E	8360198,5432 469748,0726	8360175,4648 469732,3734	8360224,7317 469757,7592
L25	020° 18' 09.68"	-	-	-	-	-	17,869	-	61+7,098	62+4,967	N E	-	8360224,7317 469757,7592	8360241,4910 469763,9596
C43	-	-	1,575	-	-	379,044	69,000	010° 25' 47.70"	62+4,967	65+13,967	N E	8360273,9372 469775,9635	8360241,4910 469763,9596	8360303,6741 469793,6429
L26	030° 43' 57.37"	-	-	-	-	-	8,364	-	65+13,967	66+2,331	N E	-	8360303,6741 469793,6429	8360310,8633 469797,9171
C44	-	-	1,703	-	-	198,218	51,782	014° 58' 03.56"	66+2,331	68+14,113	N E	8360333,2455 469811,2239	8360310,8633 469797,9171	8360358,3052 469818,2985
L27	015° 45' 53.81"	-	-	-	-	-	29,893	-	68+14,113	70+4,006	N E	-	8360358,3052 469818,2985	8360387,0740 469826,4203
C45	-	-	1,023	-	-	270,000	46,932	009° 57' 33.79"	70+4,006	72+10,939	N E	8360405,7148 469832,8119	8360387,0740 469826,4203	8360430,9085 469841,0230
L28	025° 43' 27.60"	-	-	-	-	-	65,294	-	72+10,939	75+16,232	N E	-	8360430,9085 469841,0230	8360489,7310 469871,3631
C46	-	-	8,540	-	-	135,000	93,603	039° 43' 34.48"	75+16,232	80+9,835	N E	8360533,6685 469892,5318	8360489,7310 469871,3631	8360553,9318 469936,8941
L29	065° 27' 02.08"	-	-	-	-	-	16,763	-	80+9,835	81+6,597	N E	-	8360553,9318 469936,8941	8360560,8963 469952,1414
C47	-	-	1,558	-	-	175,613	46,611	015° 12' 26.02"	81+6,597	83+13,208	N E	8360570,6363 469973,4653	8360560,8963 469952,1414	8360574,4418 469996,5974
L30	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	6,249	-	83+13,208	83+19,457	N E	-	8360574,4418 469996,5974	8360575,4563 470002,7638
C48	-	-	10,528	-	-	135,000	103,330	043° 51' 16.97"	83+19,457	89+2,787	N E	8360584,2781 470006,3875	8360575,4563 470002,7638	8360627,7917 470088,9435
L31	036° 48' 11.13"	-	-	-	-	-	71,802	-	89+2,787	92+14,590	N E	-	8360627,7917 470088,9435	8360685,2838 470131,9579
C49	-	-	4,940	-	-	135,000	71,957	030° 32' 22.92"	92+14,590	96+6,547	N E	8360714,7940 470154,0368	8360685,2838 470131,9579	8360701,4295 470158,0577
L32	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	108,210	-	96+6,547	104+14,758	N E	-	8360701,4295 470158,0577	8360918,6359 470176,4094
C50	-	-	7,008	-	-	135,000	85,180	036° 09' 05.12"	104+14,758	108+19,938	N E	8360962,4343 470181,2164	8360918,6359 470176,4094	8360994,9641 470210,9356
L33	042° 24' 53.33"	-	-	-	-	-	86,139	-	108+19,938	113+6,076	N E	-	8360994,9641 470210,9356	8361058,5568 470269,0357
C51	-	-	2,619	-	-	342,085	84,385	014° 08' 01.08"	113+6,076	117+10,461	N E	8361089,8676 470297,6394	8361058,5568 470269,0357	8361113,2441 470333,0224
L34	056° 32' 54.41"	-	-	-	-	-	37,401	-	117+10,461	119+7,863	N E	-	8361113,2441 470333,0224	8361133,8609 470364,2283
C52	-	-	0,516	-	-	517,697	46,208	005° 06' 50.49"	119+7,863	121+14,071	N E	8361146,6050 470365,5179	8361133,8609 470361,5046	8361161,0177 470361,5046
L35	051° 26' 03.92"	-	-	-	-	-	130,778	-	121+14,071	128+4,849	N E	-	8361161,0177 470401,5046	8361242,5463 470503,8498
C53	-	-	1,122	-	-	258,022	48,046	010° 40' 08.11"	128+4,849	130+12,895	N E	8361257,5659 470522,6876	8361242,5463 470503,8498	8361288,8362 470543,9805
L36	062° 06' 12.04"	-	-	-	-	-	42,721	-	130+12,895	132+15,615	N E	-	8361288,8362 470543,9805	8361288,8263 470581,7367
C54	-	-	1,603	-	-	199,072	50,359	014° 29' 38.87"	132+15,615	135+5,973	N E	8361300,6705 470604,1097	8361288,8263 470581,7367	8361317,7373 470622,8082
L37	047° 36' 33.37"	-	-	-	-	-	212,476	-	135+5,975	145+18,451	N E	-	8361317,7373 470622,8082	8361460,9850 470779,7335
C55	-	-	0,986	-	-	458,755	60,103	007° 30' 23.44"	145+18,451	148+18,554	N E	8361481,2742 470801,9602	8361460,9850 470779,7335	8361504,2933 470821,3459
L38	040° 06' 09.93"	-	-	-	-	-	89,567	-	148+18,554	153+8,121	N E	-	8361504,2933 470821,3459	8361572,8025 470879,0417
C56	-	-	6,998	-	-	135,000	95,121	036° 07' 34.61"	153+8,121	157+13,242	N E	8361606,4796 470907,4033	8361572,8025 470879,0417	8361650,4023 470910,4585
L40	003° 58' 35.32"	-	-	-	-	-	79,941	-	157+13,242	161+13,182	N E	-	8361650,4023 470910,4585	8361730,1504 470916,0001
C57	-	-	0,278	-	-	135,000	17,301	007° 20' 33.47"	161+13,182	162+10,483	N E	8361738,7917 470916,6008	8361730,1504 470916,0001	8361747,4390 470916,0922
L41	356° 38' 01.85"	-	-	-	-	-	24,412	-	162+10,483	163+14,895	N E	-	8361747,4390 470916,0922	8361771,8087 470914,6586
C58	-	-	0,247	-	-	135,000	16,307	006° 55' 14.64"	163+14,895	164+11,201	N E	8361779,9578 470914,1795	8361771,8087 470914,6586	8361788,1053 470914,6856
L39	003° 33' 16.49"	-	-	-	-	-	47,314	-	164+11,201	166+18,515	N E	-	8361788,1053 470914,6856	8361835,3283 470917,6191

LEGENDA

- CURVAS MESTRAS
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- MEIO–FIO
- PASSEIO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS

1. – SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. – COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROV
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

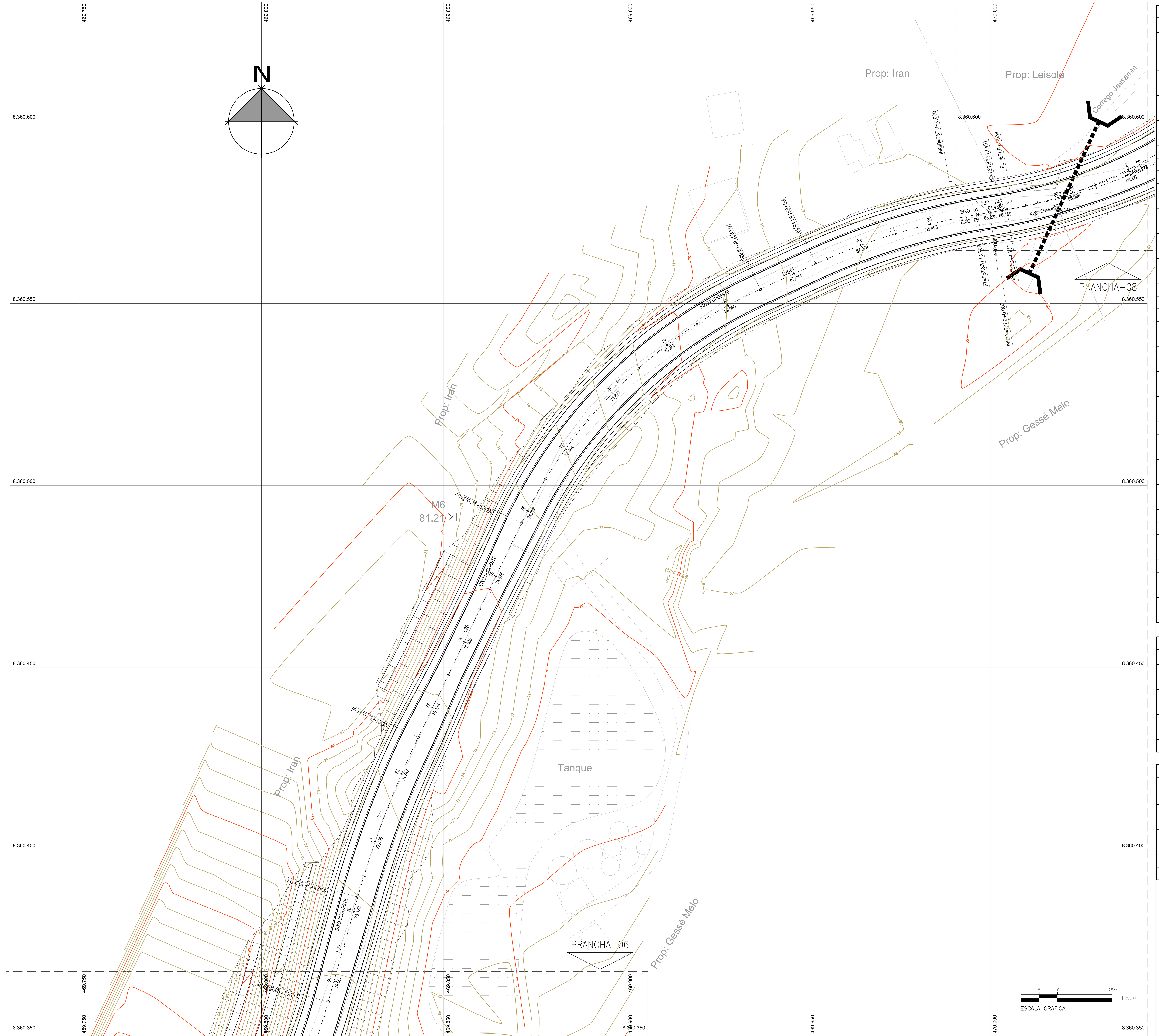
ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SA
CREA:05165348:

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOME
CREA: 050631

APROVADO POR:
EDSON GOME
CREA: 050631

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JAN/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PB	01	06 / 57	1/500	ALEXANDRE



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO SUDOESTE														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L18	060° 06' 35.23"	-	-	-	-	-	4,941	-	0+0,000	0+4,941	N E	-	8359157,3808 469324,0051	8359159,8434 469328,2893
C36	-	-	79,327	-	-	280,000	379,318	077° 37' 08.17"	0+4,941	19+4,259	N E	8359272,0705 469523,5353	8359159,8434 469328,2893	8359486,8386 469455,7815
L19	342° 29' 27.06"	-	-	-	-	-	60,101	-	19+4,259	22+4,360	N E	-	8359486,8386 469455,7815	8359544,1550 469437,6996
C37	-	-	4,304	-	-	200,000	82,252	023° 33' 48.04"	22+4,360	26+6,612	N E	8359583,9377 469425,1492	8359544,1550 469437,6996	8359625.4204 469429,5489
L20	006° 03' 15.10"	-	-	-	-	-	32,513	-	26+6,612	27+19,125	N E	-	8359625,4204 469429,5489	8359657,7521 469432,9780
C38	-	-	6,538	-	-	150,000	87,009	033° 14' 05.63"	27+19,125	32+6,133	N E	8359702,2691 469437,6995	8359657,7521 469432,9780	8359736.9168 469466,0473
L21	039° 17' 20.73"	-	-	-	-	-	86,956	-	32+6,133	36+13,090	N E	-	8359736,9168 469466,0473	8359804,2174 469521,1108
C39	-	-	7,485	-	-	135,000	87,907	037° 18' 32.02"	36+13,090	41+0,997	N E	8359839,4910 469549,9707	8359804,2174 469521,1108	8359885.0392 469551,5455
L22	001° 58' 48.71"	-	-	-	-	-	14,759	-	41+0,997	41+15,756	N E	-	8359885,0392 469551,5455	8359899,7893 469552,0555
C40	-	-	14,288	-	-	156,354	128,877	047° 13' 36.65"	41+15,756	48+4,633	N E	8359968,1016 469554,4174	8359899,7893 469552,0555	8360012,7586 469606,1658
L23	049° 12' 25.35"	-	-	-	-	-	23,422	-	48+4,633	49+8,055	N E	-	8360012,7586 469606,1658	8360028,0608 469623,8979
C41	-	-	1,723	-	-	200,000	52,318	014° 59' 17.18"	49+8,055	52+0,373	N E	8360045,2494 469643,8161	8360028,0608 469623,8979	8360067.0045 469658,6114
L24	034° 13' 08.17"	-	-	-	-	-	131,166	-	52+0,373	58+11,539	N E	-	8360067,0045 469658,6114	8360175,4648 469732,3734
C42	-	-	1,697	-	-	228,747	55,559	013° 54' 58.49"	58+11,539	61+7,098	N E	8360198,5492 469748,0726	8360175,4648 469732,3734	8360224.7317 469757,7592
L25	020° 18' 09.68"	-	-	-	-	-	17,869	-	61+7,098	62+4,967	N E	-	8360224,7317 469757,7592	8360241,4910 469763,9596
C43	-	-	1,575	-	-	379,044	69,000	010° 25' 47.70"	62+4,967	65+13,967	N E	8360273,9372 469775,9635	8360241,4910 469763,9596	8360303.6741 469793,6429
L26	030° 43' 57.37"	-	-	-	-	-	8,364	-	65+13,967	66+2,331	N E	-	8360303,6741 469793,6429	8360310,8633 469797,9171
C44	-	-	1,703	-	-	198,219	51,782	014° 58' 03.56"	66+2,331	68+14,113	N E	8360333,2455 469811,2239	8360310,8633 469797,9171	8360358.3052 469818,2985
L27	015° 45' 53.81"	-	-	-	-	-	29,893	-	68+14,113	70+4,006	N E	-	8360358,3052 469818,2985	8360387,0740 469826,4203
C45	-	-	1,023	-	-	270,000	46,932	009° 57' 33.79"	70+4,006	72+10,939	N E	8360409,7146 469832,8119	8360387,0740 469826,4203	8360430.9085 469843,0230
L28	025° 43' 27.60"	-	-	-	-	-	65,294	-	72+10,939	75+16,232	N E	-	8360430,9085 469843,0230	8360489,7310 469871,3631
C46	-	-	8,540	-	-	135,000	93,603	039° 43' 34.48"	75+16,232	80+9,835	N E	8360533,6685 469892,5318	8360489,7310 469871,3631	8360553.9318 469936,8941
L29	065° 27' 02.08"	-	-	-	-	-	16,763	-	80+9,835	81+6,597	N E	-	8360553,9318 469936,8941	8360560,8963 469952,1414
C47	-	-	1,558	-	-	175,613	46,611	015° 12' 26.02"	81+6,597	83+13,208	N E	8360570,6363 469973,4653	8360560,8963 469952,1414	8360574.4419 469996,5974
L30	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	6,249	-	83+13,208	83+19,457	N E	-	8360574,4419 469996,5974	8360575,4563 470002,7638
C48	-	-	10,528	-	-	135,000	103,330	043° 51' 16.97"	83+19,457	89+2,787	N E	8360584,2781 470056,3875	8360575,4563 470002,7638	8360627.7917 470088,9435
L31	036° 48' 11.13"	-	-	-	-	-	71,802	-	89+2,787	92+14,590	N E	-	8360627,7917 470088,9435	8360685,2838 470131,9579
C49	-	-	4,940	-	-	135,000	71,957	030° 32' 22.92"	92+14,590	96+6,547	N E	8360714,7940 470154,0368	8360685,2838 470131,9579	8360751.4295 470158,0577
L32	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	168,210	-	96+6,547	104+14,758	N E	-	8360751,4295 470158,0577	8360918,6359 470176,4094
C50	-	-	7,008	-	-	135,000	85,180	036° 09' 05.12"	104+14,758	108+19,938	N E	8360962,4343 470181,2164	8360918,6359 470176,4094	8360994.9641 470210,9356
L33	042° 24' 53.33"	-	-	-	-	-	86,139	-	108+19,938	113+6,076	N E	-	8360994,9641 470210,9356	8361058,5588 470269,0357
C51	-	-	2,619	-	-	342,085	84,385	014° 08' 01.08"	113+6,076	117+10,461	N E	8361089,8676 470297,6394	8361058,5588 470269,0357	8361113.2441 470333,0224
L34	056° 32' 54.41"	-	-	-	-	-	37,401	-	117+10,461	119+7,863	N E	-	8361113,2441 470333,0224	8361133,8609 470364,2283
C52	-	-	0,516	-	-	517,697	46,208	005° 06' 50.49"	119+7,863	121+14,071	N E	8361146,6050 470383,5179	8361133,8609 470364,2283	8361161.0177 470401,5948
L35	051° 26' 03.92"	-	-	-	-	-	130,778	-	121+14,071	128+4,849	N E	-	8361161,0177 470401,5948	8361242,5463 470503,8498
C53	-	-	1,122	-	-	258,022	48,046	010° 40' 08.11"	128+4,849	130+12,895	N E	8361257,5659 470522,6876	8361242,5463 470503,8498	8361268.8382 470543,9805
L36	062° 06' 12.04"	-	-	-	-	-	42,721	-	130+12,895	132+15,615	N E	-	8361268,8382 470543,9805	8361288,8263 470581,7367
C54	-	-	1,603	-	-	199,072	50,359	014° 29' 38.67"	132+15,615	135+5,975	N E	8361300,6705 470604,1097	8361288,8263 470581,7367	8361317.7373 470622,8062
L37	047° 36' 33.37"	-	-	-	-	-	212,476	-	135+5,975	145+18,451	N E	-	8361317,7373 470622,8062	8361460,9850 470779,7335
C55	-	-	0,986	-	-	458,755	60,103	007° 30' 23.44"	145+18,451	148+18,554	N E	8361481,2742 470801,9602	8361460,9850 470779,7335	8361504.2933 470821,3459
L38	040° 06' 09.93"	-	-	-	-	-	89,567	-	148+18,554	153+8,121	N E	-	8361504,2933 470821,3459	8361572,8025 470879,0417
C56	-	-	6,998	-	-	135,000	85,121	036° 07' 34.61"	153+8,121	157+13,242	N E	8361606,4796 470907,4033	8361572,8025 470879,0417	8361650.4023 470910,4565
L40	003° 58' 35.32"	-	-	-	-	-	79,941	-	157+13,242	161+13,182	N E	-	8361650,4023 470910,4565	8361730,1504 470916,0001
C57	-	-	0,278	-	-	135,000	17,301	007° 20' 33.47"	161+13,182	162+10,483	N E	8361738,7917 470916,6008	8361730,1504 470916,0001	8361747.4390 470916,0922
L41	356° 38' 01.85"	-	-	-	-	-	24,412	-	162+10,483	163+14,895	N E	-	8361747,4390 470916,0922	8361771,8087 470914,6588
C58	-	-	0,247	-	-	135,000	16,307	006° 55' 14.64"	163+14,895	164+11,201	N E	8361779,9578 470914,1795	8361771,8087 470914,6588	8361788.1053 470914,6856
L39	003° 33' 16.49"	-	-	-	-	-	47,314	-	164+11,201	166+18,515	N E	-	8361788,1053 470914,6856	8361835,3283 470917,6191

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO - 04														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L46	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	3,334	-	0+0,000	0+3,334	N E	-	8360574,9947 469999,9575	8360575,5358 470003,2471
C8	-	-	15,697	-	-	122,206	117,753	055° 12' 28.46"	0+3,334	6+1,086	N E	8360585,9085 470066,2980	8360575,5358 470003,2471	8360643.6063 470093,7566
L47	025° 26' 59.64"	-	-	-	-	-	75,632	-	6+1,086	9+16,718	N E	-	8360643,6063 470093,7566	8360711,8988 470126,2571
C9	-	-	0,508	-	-	153,500	24,952	009° 18' 48.81"	9+16,718	11+1,670	N E	8360723,1889 470131,6301	8360711,8988 470126,2571	8360735.1997 470135,1051
L48	016° 08' 10.83"	-	-	-	-	-	93,253	-	11+1,670	15+14,922	N E	-	8360735,1997 470135,1051	8360824,7785 470161,0222
C10	-	-	0,508	-	-	238,379	31,108	007° 28' 36.96"	15+14,922	17+6,030	N E	8360839,7408 470165,3512	8360824,7785 470161,0222	8360855.1393 470167,6963
L49	008° 39' 33.87"	-	-	-	-	-	41,468	-	17+6,030	19+7,498	N E	-	8360855,1393 470167,6963	8360896,1344 470173,9397

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO - 05														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L42	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	4,733	-	0+0,000	0+4,733	N E	-	8360574,9947 469999,9575	8360575,7630 470004,6282
C11	-	-	7,161	-	-	154,889	92,438	034° 11' 39.41"	0+4,733	4+17,172	N E	8360583,4967 470051,6380	8360575,7630 470004,6282	8360616.3131 470086,1751
L43	046° 27' 48.68"	-	-	-	-	-	68,296	-	4+17,172	8+5,467	N E	-	8360616,3131 470086,1751	8360663,3562 470135,6851
C12	-	-	13,767	-	-	135,500	117,304	049° 36' 05.64"	8+5,467	14+2,771	N E	8360706,4844 470181,0748	8360663,3562 470135,6851	8360769.0026 470177,6473
L44	356° 51' 43.04"	-	-	-	-	-	95,136	-	14+2,771	18+17,908	N E	-	8360769,0026 470177,6473	8360863,9964 470172,4393
C13	-	-	0,506	-	-	150,000	24,613	009° 24' 05.17"	18+17,908	20+2,521	N E	8360876,3121 470171,7641	8360863,9964 470172,4393	8360888.5726 470173,1098
L45	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	7,607	-	20+2,521	20+10,128	N E	-	8360888,5726 470173,1098	8360896,1344 470173,9397

LEGENDA

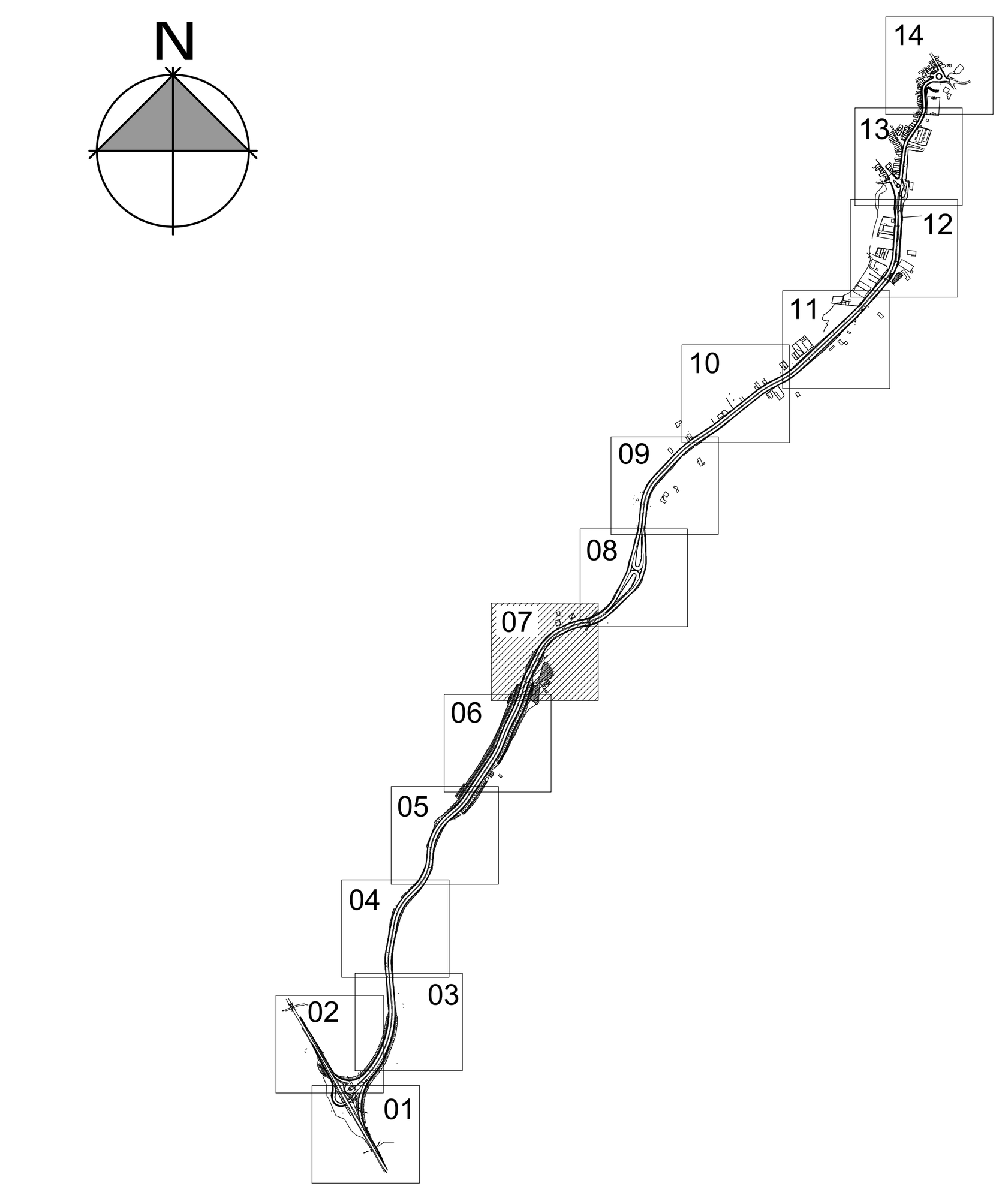
CURVAS MESTRAS

CURVAS SECUNDÁRIAS

MEIO−FIO

PASSEIO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS

1. − SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. − COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICAD DE OUTRA FORMA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROV
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON

ITABUNA PREFEITURA

RK ENGENHARIA

PROJETO: PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO S/ CREA:05165348

TÍTULO: GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM

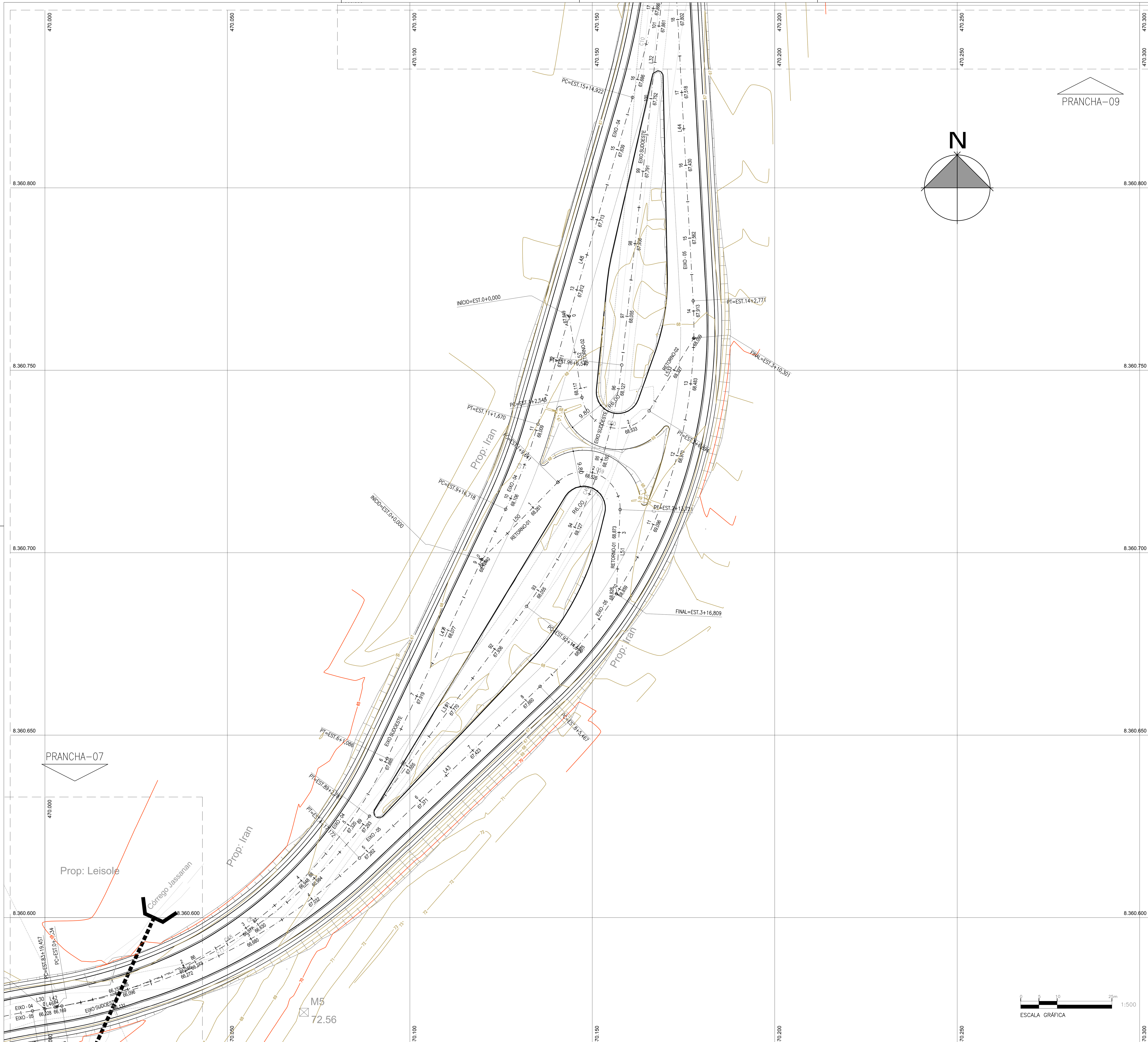
EIXO SUDOESTE ITABUNA

KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR: EDSON GOME CREA: 05063145

APROVADO POR: EDSON GOME CREA: 05063145

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JAN/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PB	01	07/57	1/500	ALEXANDRE



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO SUDOESTE

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L18	060° 06' 35.23"	-	-	-	-	-	4,941	-	0+0,000	0+4,941	N E	-	8359157,3808 469324,0051	8359159,8434 469328,2893
C36	-	-	79,327	-	-	280,000	379,318	077° 37' 08.17"	0+4,941	19+4,259	N E	8359272,0705 469523,5353	8359159,8434 469328,2893	8359486.8386 469455,7815
L19	342° 29' 27.06"	-	-	-	-	-	60,101	-	19+4,259	22+4,360	N E	-	8359486,8386 469455,7815	8359544,1550 469437,6996
C37	-	-	4,304	-	-	200,000	82,252	023° 33' 48.04"	22+4,360	26+6,612	N E	8359583,9377 469425,1492	8359544,1550 469437,6996	8359625.4204 469429,5489
L20	006° 03' 15.10"	-	-	-	-	-	32,513	-	26+6,612	27+19,125	N E	-	8359625,4204 469429,5489	8359657,7521 469432,9780
C38	-	-	6,538	-	-	150,000	87,009	033° 14' 05.63"	27+19,125	32+6,133	N E	8359702,2691 469437,6995	8359657,7521 469432,9780	8359736.9168 469466,0473
L21	039° 17' 20.73"	-	-	-	-	-	86,956	-	32+6,133	36+13,090	N E	-	8359736,9168 469466,0473	8359804,2174 469521,1108
C39	-	-	7,485	-	-	135,000	87,907	037° 18' 32.02"	36+13,090	41+0,997	N E	8359839,4910 469549,9707	8359804,2174 469521,1108	8359885.0392 469551,5455
L22	001° 58' 48.71"	-	-	-	-	-	14,759	-	41+0,997	41+15,756	N E	-	8359885,0392 469551,5455	8359899,7893 469552,0555
C40	-	-	14,288	-	-	156,354	128,877	047° 13' 36.65"	41+15,756	48+4,633	N E	8359968,1016 469554,4174	8359899,7893 469552,0555	8360012.7586 469606,1658
L23	049° 12' 25.35"	-	-	-	-	-	23,422	-	48+4,633	49+8,055	N E	-	8360012,7586 469606,1658	8360028,0608 469623,8979
C41	-	-	1,723	-	-	200,000	52,318	014° 59' 17.18"	49+8,055	52+0,373	N E	8360045,2494 469643,8161	8360028,0608 469623,8979	8360067.0045 469658,6114
L24	034° 13' 08.17"	-	-	-	-	-	131,166	-	52+0,373	58+11,539	N E	-	8360067,0045 469658,6114	8360175,4648 469732,3734
C42	-	-	1,697	-	-	228,747	55,559	013° 54' 58.49"	58+11,539	61+7,098	N E	8360198,5492 469748,0726	8360175,4648 469732,3734	8360224.7317 469757,7592
L25	020° 18' 09.68"	-	-	-	-	-	17,869	-	61+7,098	62+4,967	N E	-	8360224,7317 469757,7592	8360241,4910 469763,9596
C43	-	-	1,575	-	-	379,044	69,000	010° 25' 47.70"	62+4,967	65+13,967	N E	8360273,9372 469775,9635	8360241,4910 469763,9596	8360303.6741 469793,6429
L26	030° 43' 57.37"	-	-	-	-	-	8,364	-	65+13,967	66+2,331	N E	-	8360303,6741 469793,6429	8360310,8633 469797,9171
C44	-	-	1,703	-	-	198,219	51,782	014° 58' 03.56"	66+2,331	68+14,113	N E	8360333,2455 469811,2239	8360310,8633 469797,9171	8360358,3052 469818,2985
L27	015° 45' 53.81"	-	-	-	-	-	29,893	-	68+14,113	70+4,006	N E	-	8360358,3052 469818,2985	8360387,0740 469826,4203
C45	-	-	1,023	-	-	270,000	46,932	009° 57' 33.79"	70+4,006	72+10,939	N E	8360409,7146 469832,8119	8360387,0740 469826,4203	8360430.9085 469843,0230
L28	025° 43' 27.60"	-	-	-	-	-	65,294	-	72+10,939	75+16,232	N E	-	8360430,9085 469843,0230	8360489,7310 469871,3631
C46	-	-	8,540	-	-	135,000	93,603	039° 43' 34.48"	75+16,232	80+9,835	N E	8360533,6685 469892,5318	8360489,7310 469871,3631	8360553,9318 469936,8941
L29	065° 27' 02.08"	-	-	-	-	-	16,763	-	80+9,835	81+6,597	N E	-	8360553,9318 469936,8941	8360560,8963 469952,1414
C47	-	-	1,558	-	-	175,613	46,611	015° 12' 26.02"	81+6,597	83+13,208	N E	8360570,6363 469973,4653	8360560,8963 469952,1414	8360574,4419 469996,5974
L30	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	6,249	-	83+13,208	83+19,457	N E	-	8360574,4419 469996,5974	8360575,4563 470002,7638
C48	-	-	10,528	-	-	135,000	103,330	043° 51' 16.97"	83+19,457	89+2,787	N E	8360584,2781 470056,3875	8360575,4563 470002,7638	8360627.7917 470088,9435
L31	036° 48' 11.13"	-	-	-	-	-	71,802	-	89+2,787	92+14,590	N E	-	8360627,7917 470088,9435	8360685,2838 470131,9579
C49	-	-	4,940	-	-	135,000	71,957	030° 32' 22.92"	92+14,590	96+6,547	N E	8360714,7940 470154,0368	8360685,2838 470131,9579	8360751,4295 470158,0577
L32	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	168,210	-	96+6,547	104+14,758	N E	-	8360751,4295 470158,0577	8360918,6359 470176,4094
C50	-	-	7,008	-	-	135,000	85,180	036° 09' 05.12"	104+14,758	108+19,938	N E	8360962,4343 470181,2164	8360918,6359 470176,4094	8360994.9641 470210,9356
L33	042° 24' 53.33"	-	-	-	-	-	86,139	-	108+19,938	113+6,076	N E	-	8360994,9641 470210,9356	8361058,5588 470269,0357
C51	-	-	2,619	-	-	342,085	84,385	014° 08' 01.08"	113+6,076	117+10,461	N E	8361089,8676 470297,6394	8361058,5588 470269,0357	8361113.2441 470333,0224
L34	056° 32' 54.41"	-	-	-	-	-	37,401	-	117+10,461	119+7,863	N E	-	8361113,2441 470333,0224	8361133,8609 470364,2283
C52	-	-	0,516	-	-	517,697	46,208	005° 06' 50.49"	119+7,863	121+14,071	N E	8361146,6050 470383,5179	8361133,8609 470364,2283	8361161.0177 470401,5948
L35	051° 26' 03.92"	-	-	-	-	-	130,778	-	121+14,071	128+4,849	N E	-	8361161,0177 470401,5948	8361242,5463 470503,8498
C53	-	-	1,122	-	-	258,022	48,046	010° 40' 08.11"	128+4,849	130+12,895	N E	8361257,5659 470522,6876	8361242,5463 470503,8498	8361268.8382 470543,9805
L36	062° 06' 12.04"	-	-	-	-	-	42,721	-	130+12,895	132+15,615	N E	-	8361268,8382 470543,9805	8361288,8263 470581,7367
C54	-	-	1,603	-	-	199,072	50,359	014° 29' 38.67"	132+15,615	135+5,975	N E	8361300,6705 470604,1097	8361288,8263 470581,7367	8361317.7373 470622,8062
L37	047° 36' 33.37"	-	-	-	-	-	212,476	-	135+5,975	145+18,451	N E	-	8361317,7373 470622,8062	8361460,9850 470779,7335
C55	-	-	0,986	-	-	458,755	60,103	007° 30' 23.44"	145+18,451	148+18,554	N E	8361481,2742 470801,9602	8361460,9850 470779,7335	8361504,2933 470821,3459
L38	040° 06' 09.93"	-	-	-	-	-	89,567	-	148+18,554	153+8,121	N E	-	8361504,2933 470821,3459	8361572,8025 470879,0417
C56	-	-	6,998	-	-	135,000	85,121	036° 07' 34.61"	153+8,121	157+13,242	N E	8361606,4796 470907,4033	8361572,8025 470879,0417	8361650.4023 470910,4565
L40	003° 58' 35.32"	-	-	-	-	-	79,941	-	157+13,242	161+13,182	N E	-	8361650,4023 470910,4565	8361730,1504 470916,0001
C57	-	-	0,278	-	-	135,000	17,301	007° 20' 33.47"	161+13,182	162+10,483	N E	8361738,7917 470916,6008	8361730,1504 470916,0001	8361747.4390 470916,0922
L41	356° 38' 01.85"	-	-	-	-	-	24,412	-	162+10,483	163+14,895	N E	-	8361747,4390 470916,0922	8361771,8087 470914,6588
C58	-	-	0,247	-	-	135,000	16,307	006° 55' 14.64"	163+14,895	164+11,201	N E	8361779,9578 470914,1795	8361771,8087 470914,6588	8361788.1053 470914,6856
L39	003° 33' 16.49"	-	-	-	-	-	47,314	-	164+11,201	166+18,515	N E	-	8361788,1053 470914,6856	8361835,3283 470917,6191

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO - 04

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L46	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	3,334	-	0+0,000	0+3,334	N E	-	8360574,9947 469999,9575	8360575,5358 470003,2471
C8	-	-	15,697	-	-	122,206	117,753	055° 12' 28.46"	0+3,334	6+1,086	N E	8360585,9085 470066,2980	8360575,5358 470003,2471	8360643,6063 470093,7566
L47	025° 26' 59.64"	-	-	-	-	-	75,632	-	6+1,086	9+16,718	N E	-	8360643,6063 470093,7566	8360711,8988 470126,2571
C9	-	-	0,508	-	-	153,500	24,952	009° 18' 48.81"	9+16,718	11+1,670	N E	8360723,1889 470131,6301	8360711,8988 470126,2571	8360735.1997 470135,1051
L48	016° 08' 10.83"	-	-	-	-	-	93,253	-	11+1,670	15+14,922	N E	-	8360735,1997 470135,1051	8360824,7785 470161,0222
C10	-	-	0,508	-	-	238,379	31,108	007° 28' 36.96"	15+14,922	17+6,030	N E	8360839,7408 470165,3512	8360824,7785 470161,0222	8360855.1393 470167,6963
L49	008° 39' 33.87"	-	-	-	-	-	41,468	-	17+6,030	19+7,498	N E	-	8360855,1393 470167,6963	8360896,1344 470173,9397

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO - 05

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L42	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	4,733	-	0+0,000	0+4,733	N E	-	8360574,9947 469999,9575	8360575,7630 470004,6282
C11	-	-	7,161	-	-	154,889	92,438	034° 11' 39.41"	0+4,733	4+17,172	N E	8360583,4967 470051,6380	8360575,7630 470004,6282	8360616.3131 470086,1751
L43	046° 27' 48.68"	-	-	-	-	-	68,296	-	4+17,172	8+5,467	N E	-	8360616,3131 470086,1751	8360663,3562 470135,6851
C12	-	-	13,767	-	-	135,500	117,304	049° 36' 05.64"	8+5,467	14+2,771	N E	8360706,4844 470181,0748	8360663,3562 470135,6851	8360769.0026 470177,6473
L44	356° 51' 43.04"	-	-	-	-	-	95,136	-	14+2,771	18+17,908	N E	-	8360769,0026 470177,6473	8360863,9964 470172,4393
C13	-	-	0,506	-	-	150,000	24,613	009° 24' 05.17"	18+17,908	20+2,521	N E	8360876,3121 470171,7641	8360863,9964 470172,4393	8360888.5726 470173,1098
L45	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	7,607	-	20+2,521	20+10,128	N E	-	8360888,5726 470173,1098	8360896,1344 470173,9397

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RETORNO-01

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L50	044° 33' 20.54"	-	-	-	-	-	29,641	-	0+0,000	1+9,641	N E	-	8360698,1450 470119,7117	8360719,2660 470140,5076
C59	-	-	17,885	-	-	10,000	24,080	137° 58' 11.51"	1+9,641	2+13,721	N E	8360737,8145 470158,7706	8360719,2660 470140,5076	8360711.8093 470157,6236
L51	182° 31' 32.05"	-	-	-	-	-	23,088	-	2+13,721	3+16,809	N E	-	8360711,8093 470157,6236	8360688,7436 470156,6062

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RETORNO-02

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L52	171° 04' 41.53"	-	-	-	-	-	22,545	-	0+0,000	1+2,545	N E	-	8360764,8111 470143,6723	8360742,5392 470147,1687
C60	-	-	18,899	-	-	10,000	24,349	139° 30' 39.11"	1+2,545	2+6,894	N E	8360715,7531 470151,3737	8360742,5392 470147,1687	8360738.8551 470165,5680
L53	031° 34' 02.41"	-	-	-	-	-	23,408	-	2+6,894	3+10,301	N E	-	8360738,8551 470165,5680	8360758,7989 470177,8218

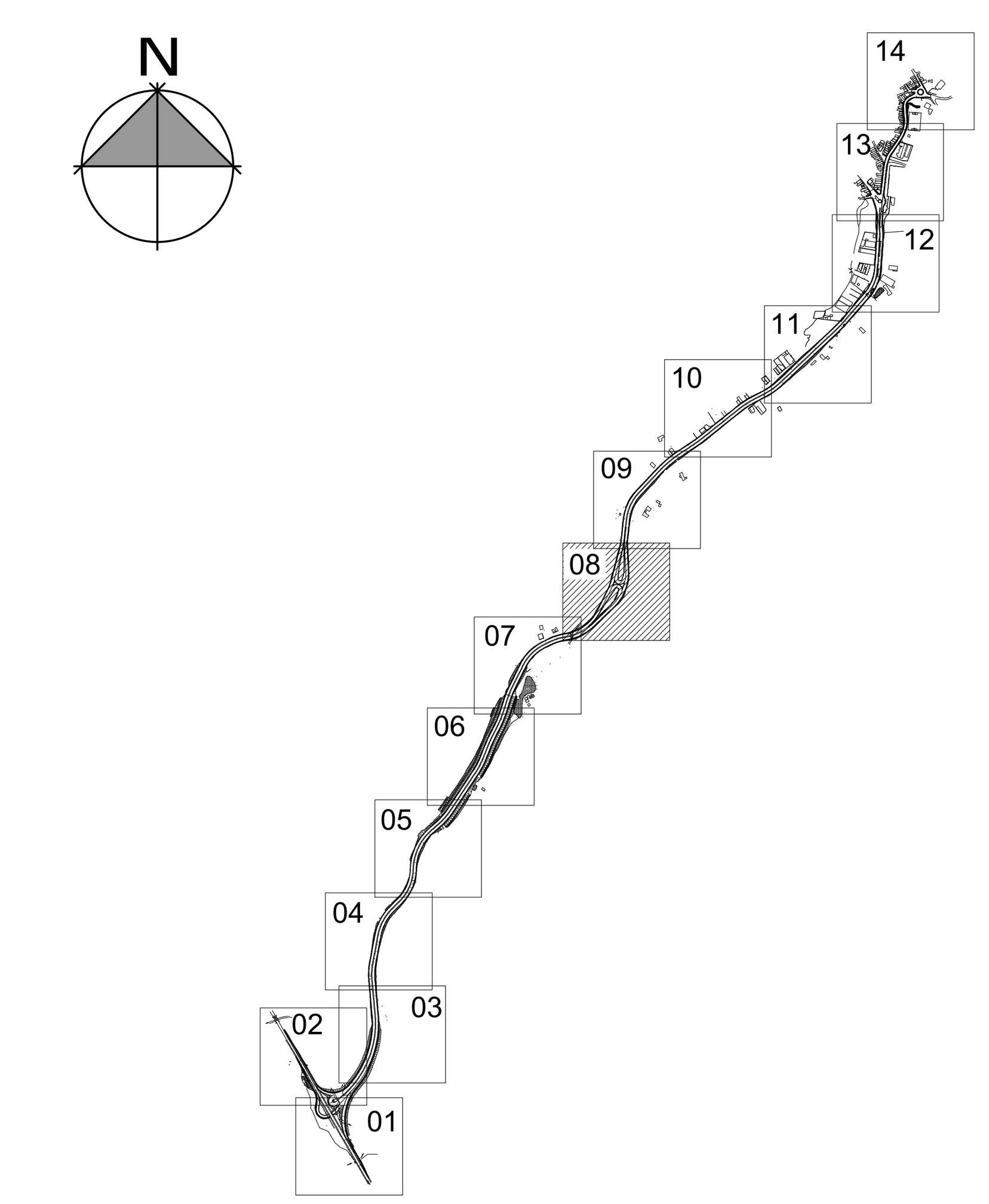
0 5 10 25m 1:500

ESCALA GRÁFICA

LEGENDA

- CURVAS MESTRAS
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- MEIO-FIO
- PASSEIO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS

1. – SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. – COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA PREFEITURA Pela cidade, por você.

RK ENGENHARIA

PROJETO: PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO SANTOS CREA:051653482-3

TÍTULO: GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM

EIXO SUDOESTE ITABUNA

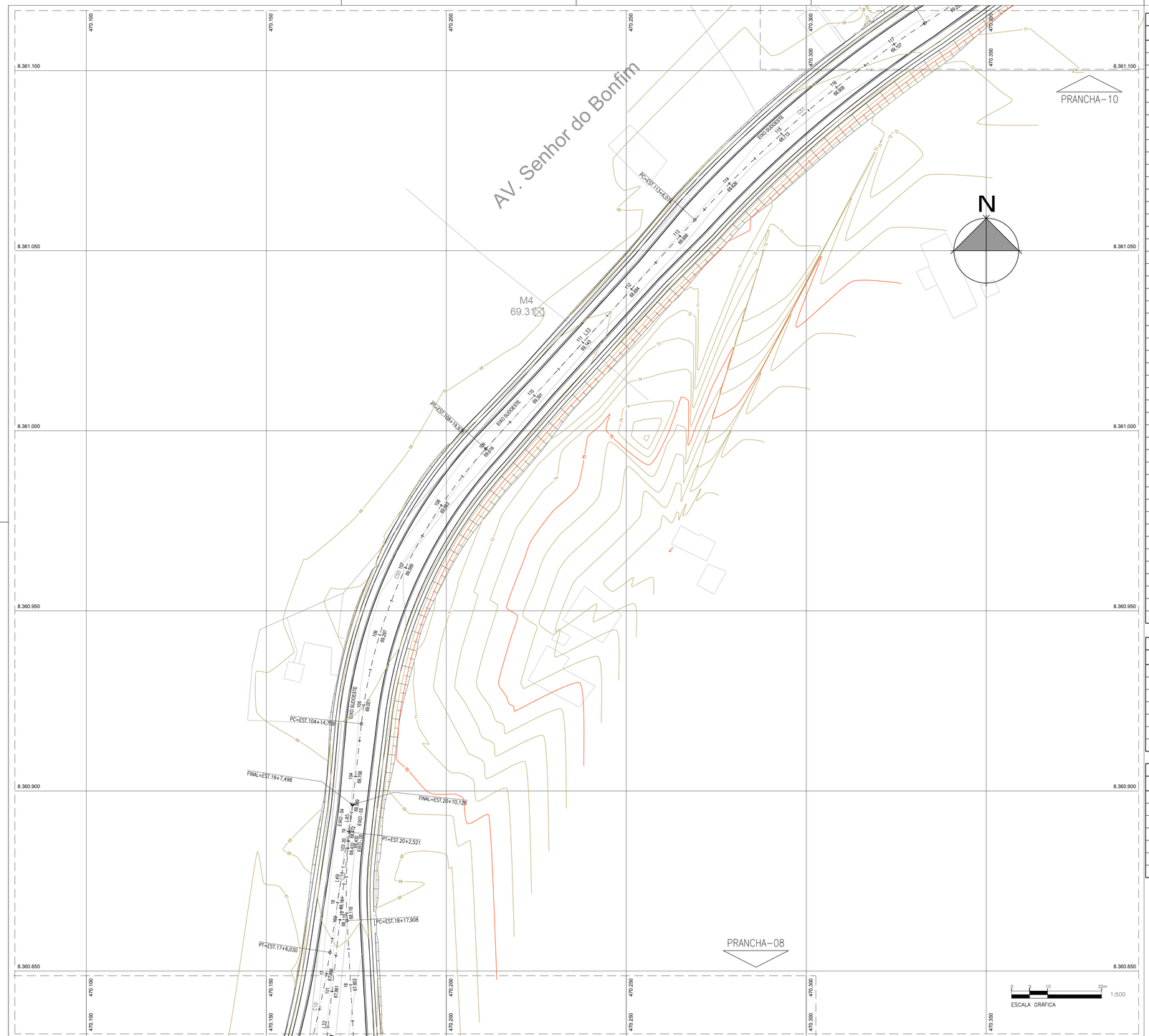
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

APROVADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JAN/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PB	01	08 / 57	1/500	ALEXANDRE

A1+ 594 X 1026



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO SUDOESTE

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L18	060° 06' 35.23"	-	-	-	-	-	4.941	-	0+0,000	0+4,941	N E	-	8359157,3808 469324,0051	8359159,8434 469328,2893
C36	-	-	79,327	-	-	280,000	379,318	077° 37' 08.17"	0+4,941	19+4,259	N E	8359272,0705 469523,5353	8359159,8434 469328,2893	8359408,8386 469465,7815
L19	342° 29' 27.06"	-	-	-	-	-	60,101	-	19+4,259	22+4,360	N E	-	8359486,8386 469465,7815	8359544,1550 469437,8996
C37	-	-	4,304	-	-	200,000	92,252	023° 33' 48.04"	22+4,360	26+6,612	N E	8359583,9377 469425,1492	8359544,1550 469437,8996	8359626,4204 469429,5459
L20	006° 03' 15.10"	-	-	-	-	-	32,513	-	26+6,612	27+19,125	N E	-	8359626,4204 469429,5459	8359657,7521 469432,9780
C38	-	-	6,538	-	-	150,000	87,009	033° 14' 05.63"	27+19,125	32+6,133	N E	8359702,2691 469437,6995	8359657,7521 469432,9780	8359736,9168 469466,0473
L21	039° 17' 20.73"	-	-	-	-	-	86,956	-	32+6,133	36+13,090	N E	-	8359736,9168 469466,0473	8359804,2174 469521,1108
C39	-	-	7,485	-	-	135,000	87,907	037° 18' 32.02"	36+13,090	41+0,997	N E	8359839,4910 469549,9707	8359804,2174 469521,1108	8359885,0392 469551,5455
L22	001° 58' 48.71"	-	-	-	-	-	14,759	-	41+0,997	41+15,756	N E	-	8359885,0392 469551,5455	8359899,7893 469552,0555
C40	-	-	14,288	-	-	156,354	128,877	047° 13' 36.85"	41+15,756	48+4,633	N E	8359968,1016 469554,4174	8359899,7893 469552,0555	8360012,7586 469606,1658
L23	049° 12' 25.35"	-	-	-	-	-	23,422	-	48+4,633	49+8,055	N E	-	8360012,7586 469606,1658	8360028,0608 469623,8979
C41	-	-	1,723	-	-	200,000	52,318	014° 59' 17.18"	49+8,055	52+0,373	N E	8360045,2494 469643,8181	8360028,0608 469623,8979	8360067,0045 469658,6114
L24	034° 13' 08.17"	-	-	-	-	-	131,166	-	52+0,373	58+11,539	N E	-	8360067,0045 469658,6114	8360175,4648 469732,3734
C42	-	-	1,697	-	-	228,747	55,559	013° 54' 58.49"	58+11,539	61+7,098	N E	8360198,5492 469748,0726	8360175,4648 469732,3734	8360224,7317 469757,7592
L25	020° 18' 09.68"	-	-	-	-	-	17,869	-	61+7,098	62+4,967	N E	-	8360224,7317 469757,7592	8360241,4910 469763,9909
C43	-	-	1,575	-	-	379,044	69,000	010° 25' 47.70"	62+4,967	65+13,967	N E	8360273,9372 469775,9535	8360241,4910 469763,9909	8360303,8741 469793,6429
L26	030° 43' 57.37"	-	-	-	-	-	8,364	-	65+13,967	66+2,331	N E	-	8360303,8741 469793,6429	8360310,8633 469797,9171
C44	-	-	1,703	-	-	198,219	51,792	014° 56' 03.56"	66+2,331	68+14,113	N E	8360333,2455 469811,2239	8360310,8633 469797,9171	8360358,3052 469818,2985
L27	015° 45' 53.81"	-	-	-	-	-	29,893	-	68+14,113	70+4,006	N E	-	8360358,3052 469818,2985	8360387,0740 469826,4203
C45	-	-	1,023	-	-	270,000	46,932	009° 57' 33.79"	70+4,006	72+10,939	N E	8360400,7146 469824,8119	8360387,0740 469826,4203	8360430,9085 469843,0230
L28	025° 43' 27.60"	-	-	-	-	-	65,294	-	72+10,939	75+16,232	N E	-	8360430,9085 469843,0230	8360489,7310 469871,3631
C46	-	-	8,540	-	-	135,000	93,603	039° 43' 34.48"	75+16,232	80+9,835	N E	8360533,6685 469892,5318	8360489,7310 469871,3631	8360553,9318 469936,8941
L29	065° 27' 02.08"	-	-	-	-	-	16,763	-	80+9,835	81+6,597	N E	-	8360553,9318 469936,8941	8360560,8963 469952,1414
C47	-	-	1,558	-	-	175,613	46,611	015° 12' 26.02"	81+6,597	83+13,208	N E	8360570,8363 469973,4453	8360560,8963 469952,1414	8360574,4419 469956,5574
L30	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	6,249	-	83+13,208	83+19,457	N E	-	8360574,4419 469956,5574	8360575,4563 470002,7638
C48	-	-	10,528	-	-	135,000	103,330	043° 51' 16.83"	83+19,457	89+2,787	N E	8360594,2781 470056,3675	8360575,4563 470002,7638	8360627,7917 470088,9435
L31	036° 48' 11.13"	-	-	-	-	-	71,802	-	89+2,787	92+14,590	N E	-	8360627,7917 470088,9435	8360685,2838 470131,9579
C49	-	-	4,940	-	-	135,000	71,957	030° 32' 22.92"	92+14,590	96+6,547	N E	8360714,7940 470154,2068	8360685,2838 470131,9579	8360751,4295 470158,0577
L32	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	168,210	-	96+6,547	104+14,758	N E	-	8360751,4295 470158,0577	8360918,6359 470176,4094
C50	-	-	7,008	-	-	135,000	85,180	036° 09' 05.12"	104+14,758	108+19,938	N E	8360962,4343 470181,2164	8360918,6359 470176,4094	8360994,9641 470210,9356
L33	042° 24' 53.33"	-	-	-	-	-	86,139	-	108+19,938	113+6,076	N E	-	8360994,9641 470210,9356	8361058,5588 470269,0357
C51	-	-	2,619	-	-	342,085	84,385	014° 08' 01.08"	113+6,076	117+10,461	N E	8361089,8676 470297,6394	8361058,5588 470269,0357	8361113,2441 470333,0224
L34	056° 32' 54.41"	-	-	-	-	-	37,401	-	117+10,461	119+7,863	N E	-	8361113,2441 470333,0224	8361133,8609 470364,2263
C52	-	-	0,516	-	-	517,697	46,208	005° 06' 50.49"	119+7,863	121+14,071	N E	8361146,6050 470383,5179	8361133,8609 470364,2263	8361161,0177 470401,5948
L35	051° 26' 03.92"	-	-	-	-	-	130,778	-	121+14,071	128+4,849	N E	-	8361161,0177 470401,5948	8361242,5463 470503,8498
C53	-	-	1,122	-	-	258,022	48,046	010° 40' 08.11"	128+4,849	130+12,895	N E	8361257,5659 470522,6876	8361242,5463 470503,8498	8361268,8382 470543,9805
L36	062° 06' 12.04"	-	-	-	-	-	42,721	-	130+12,895	132+15,615	N E	-	8361268,8382 470543,9805	8361288,8263 470581,7367
C54	-	-	1,603	-	-	199,072	50,359	014° 29' 38.67"	132+15,615	135+5,975	N E	8361300,6705 470604,1097	8361288,8263 470581,7367	8361317,7373 470622,8062
L37	047° 36' 33.37"	-	-	-	-	-	212,476	-	135+5,975	145+18,451	N E	-	8361317,7373 470622,8062	8361460,9850 470779,7335
C55	-	-	0,986	-	-	458,755	60,103	007° 30' 23.44"	145+18,451	148+18,554	N E	8361481,2742 470801,9602	8361460,9850 470779,7335	8361504,2933 470821,3459
L38	040° 06' 09.93"	-	-	-	-	-	89,567	-	148+18,554	153+8,121	N E	-	8361504,2933 470821,3459	8361572,8025 470879,0417
C56	-	-	8,998	-	-	135,000	85,121	036° 07' 34.61"	153+8,121	157+13,242	N E	8361606,4796 470907,4033	8361572,8025 470879,0417	8361650,4023 470916,4565
L40	003° 58' 35.32"	-	-	-	-	-	79,941	-	157+13,242	161+13,182	N E	-	8361650,4023 470916,4565	8361730,1504 470916,0001
C57	-	-	0,278	-	-	135,000	17,301	007° 20' 33.47"	161+13,182	162+10,483	N E	8361738,7917 470916,6008	8361730,1504 470916,0001	8361747,4390 470916,0922
L41	356° 38' 01.85"	-	-	-	-	-	24,412	-	162+10,483	163+14,895	N E	-	8361747,4390 470916,0922	8361771,8087 470914,6588
C58	-	-	0,247	-	-	135,000	16,307	006° 55' 14.64"	163+14,895	164+11,201	N E	8361779,9578 470914,1795	8361771,8087 470914,6588	8361788,1053 470914,8856
L39	003° 33' 16.49"	-	-	-	-	-	47,314	-	164+11,201	166+18,515	N E	-	8361788,1053 470914,8856	8361835,3283 470917,5181

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO - 04

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L46	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	3,334	-	0+0,000	0+3,334	N E	-	8360574,9947 469999,9575	8360575,5358 470003,2471
C8	-	-	15,697	-	-	122,206	117,753	055° 12' 28.46"	0+3,334	6+1,086	N E	8360586,3085 470066,2980	8360575,5358 470003,2471	8360643,6063 470093,7566
L47	025° 26' 59.64"	-	-	-	-	-	75,632	-	6+1,086	9+16,718	N E	-	8360643,6063 470093,7566	8360711,8988 470126,2571
C9	-	-	0,508	-	-	153,500	24,952	009° 18' 48.81"	9+16,718	11+1,670	N E	8360723,1689 470131,6351	8360711,8988 470126,2571	8360735,1997 470135,1051
L48	016° 08' 10.83"	-	-	-	-	-	93,253	-	11+1,670	15+14,922	N E	-	8360735,1997 470135,1051	8360824,7785 470161,0222
C10	-	-	0,508	-	-	238,379	31,108	007° 28' 56.96"	15+14,922	17+6,030	N E	8360839,7408 470165,3512	8360824,7785 470161,0222	8360853,1353 470167,6963
L49	008° 39' 33.87"	-	-	-	-	-	41,468	-	17+6,030	19+7,498	N E	-	8360855,1353 470167,6963	8360896,1344 470173,9307

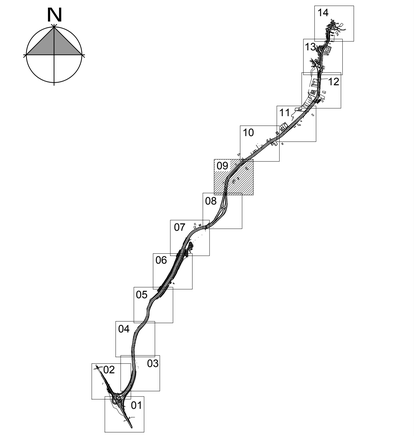
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO - 05

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L42	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	4,733	-	0+0,000	0+4,733	N E	-	8360574,9947 469999,9575	8360575,7630 470004,8282
C11	-	-	7,161	-	-	164,889	92,438	034° 11' 39.41"	0+4,733	4+17,172	N E	8360593,4967 470051,6380	8360575,7630 470004,8282	8360616,3131 470086,1751
L43	046° 27' 48.68"	-	-	-	-	-	68,296	-	4+17,172	8+5,467	N E	-	8360616,3131 470086,1751	8360663,3562 470135,6851
C12	-	-	13,767	-	-	135,500	117,304	049° 36' 05.64"	8+5,467	14+2,771	N E	8360706,4944 470181,0748	8360663,3562 470135,6851	8360769,0026 470177,6473
L44	356° 51' 43.04"	-	-	-	-	-	95,136	-	14+2,771	18+17,908	N E	-	8360769,0026 470177,6473	8360863,9964 470172,4393
C13	-	-	0,506	-	-	150,000	24,613	009° 24' 05.17"	18+17,908	20+2,521	N E	8360876,3121 470171,7641	8360863,9964 470172,4393	8360888,5726 470173,1098
L45	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	7,607	-	20+2,521	20+10,128	N E	-	8360888,5726 470173,1098	8360896,1344 470173,9307

LEGENDA

- CURVAS MESTRAS
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- MEIO–FIO
- PASSEIO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS

1. – SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. – COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

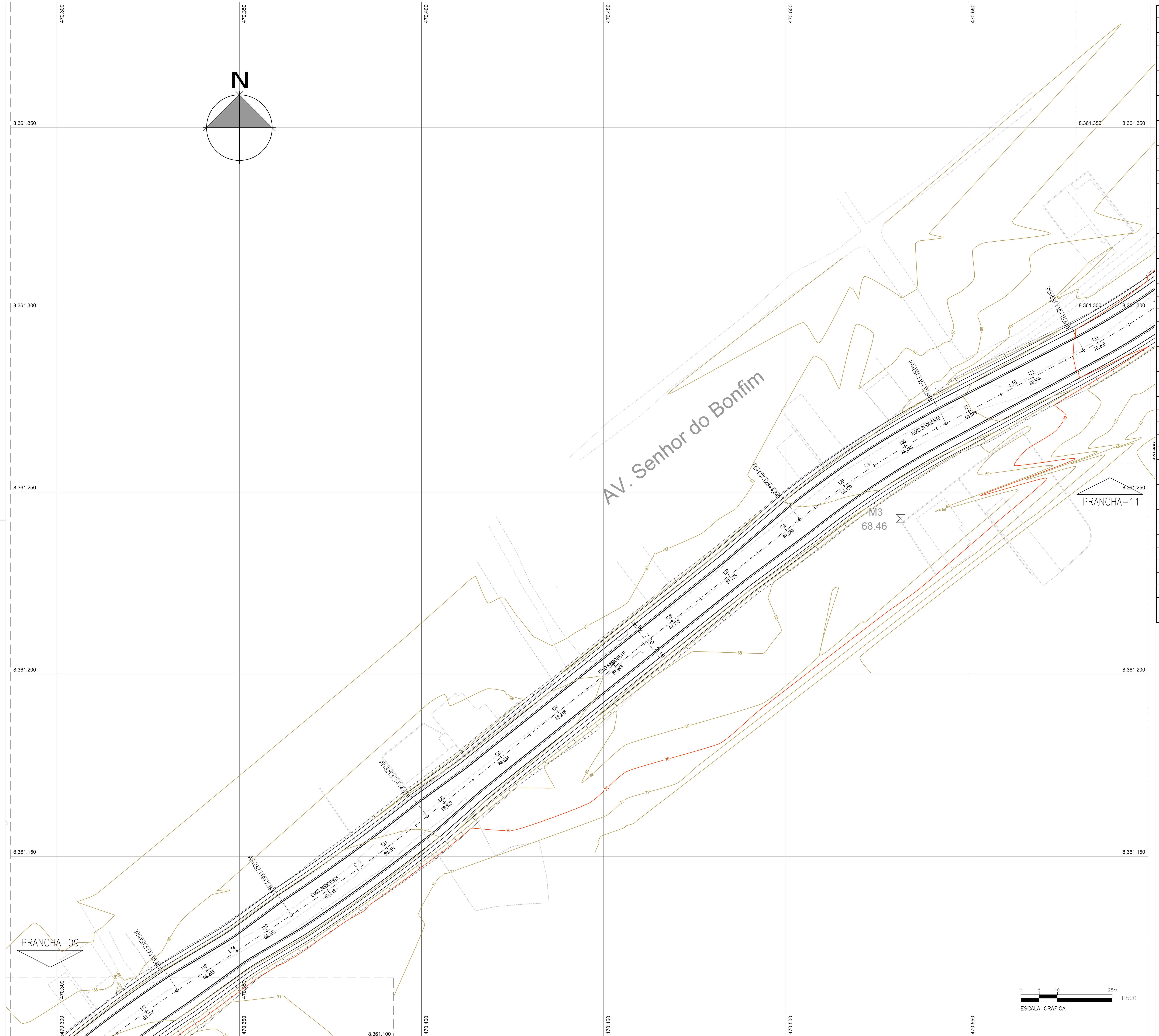
TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JAN/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PB	01	09 / 57	1/500	ALEXANDRE

A1 - 594 X 1029

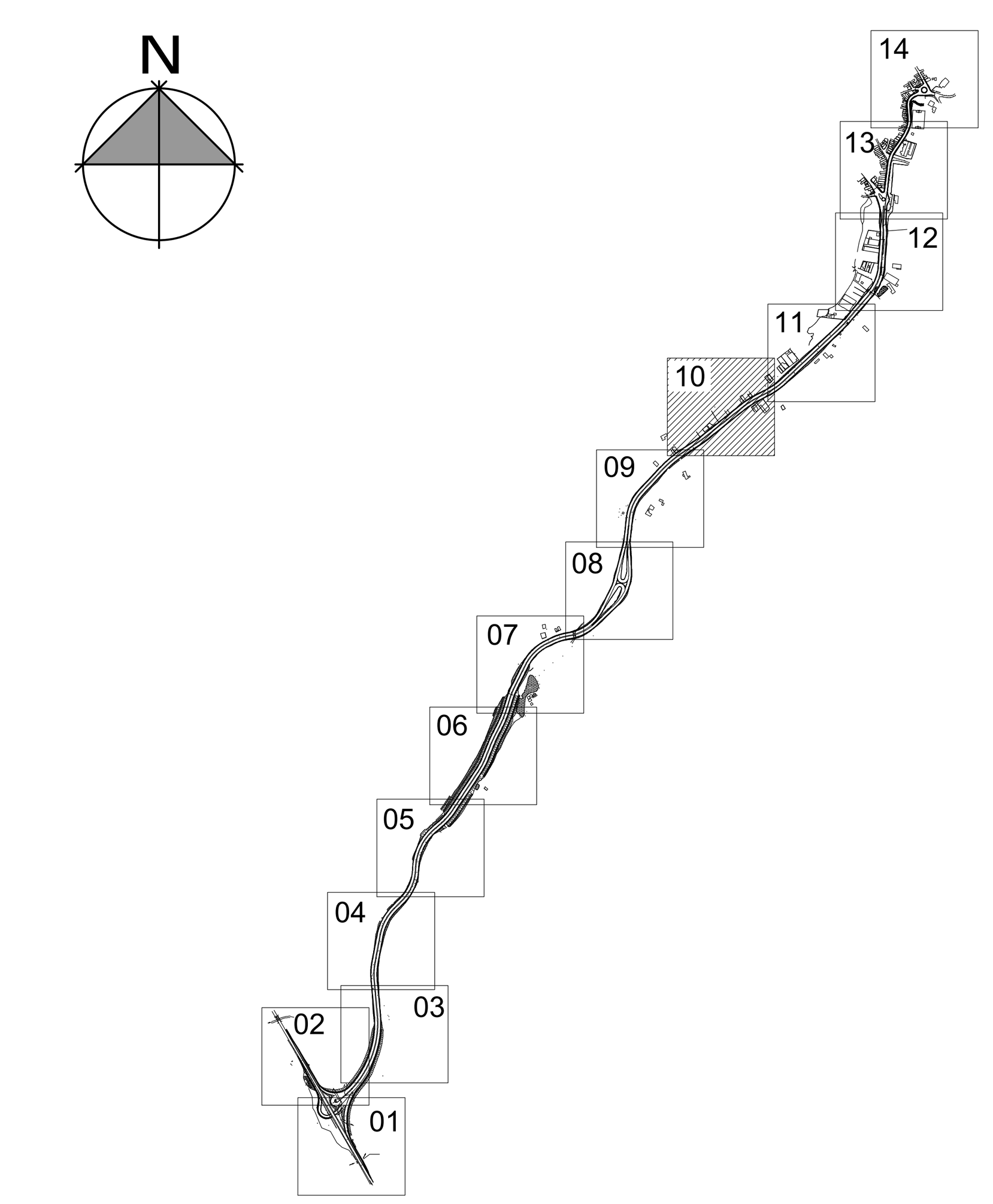


Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO SUDOESTE														
L18	060° 06' 35.23"	-	-	-	-	-	4,941	-	0+0,000	0+4,941	N E	-	8359157,3808 469324,0051	8359159,8434 469328,2893
C36	-	-	79,327	-	-	280,000	379,318	077° 37' 08.17"	0+4,941	19+4,259	N E	8359272,0705 469523,5353	8359159,8434 469328,2893	8359486.8386 469455,7815
L19	342° 29' 27.06"	-	-	-	-	-	60,101	-	19+4,259	22+4,360	N E	-	8359486,8386 469455,7815	8359544,1550 469437,6996
C37	-	-	4,304	-	-	200,000	82,252	023° 33' 48.04"	22+4,360	26+6,612	N E	8359583,9377 469425,1492	8359544,1550 469437,6996	8359625.4204 469429,5489
L20	006° 03' 15.10"	-	-	-	-	-	32,513	-	26+6,612	27+19,125	N E	-	8359625,4204 469429,5489	8359657,7521 469432,9780
C38	-	-	6,538	-	-	150,000	87,009	033° 14' 05.63"	27+19,125	32+6,133	N E	8359702,2691 469437,6995	8359657,7521 469432,9780	8359736.9168 469466,0473
L21	039° 17' 20.73"	-	-	-	-	-	86,956	-	32+6,133	36+13,090	N E	-	8359736,9168 469466,0473	8359804,2174 469521,1108
C39	-	-	7,485	-	-	135,000	87,907	037° 18' 32.02"	36+13,090	41+0,997	N E	8359839,4910 469549,9707	8359804,2174 469521,1108	8359885.0392 469551,5455
L22	001° 58' 48.71"	-	-	-	-	-	14,759	-	41+0,997	41+15,756	N E	-	8359885,0392 469551,5455	8359899,7893 469552,0555
C40	-	-	14,288	-	-	156,354	128,877	047° 13' 36.65"	41+15,756	48+4,633	N E	8359968,1016 469554,4174	8359899,7893 469552,0555	8360012.7586 469606,1658
L23	049° 12' 25.35"	-	-	-	-	-	23,422	-	48+4,633	49+8,055	N E	-	8360012,7586 469606,1658	8360028,0608 469623,8979
C41	-	-	1,723	-	-	200,000	52,318	014° 59' 17.18"	49+8,055	52+0,373	N E	8360045,2494 469643,8161	8360028,0608 469623,8979	8360067.0045 469658,6114
L24	034° 13' 08.17"	-	-	-	-	-	131,166	-	52+0,373	58+11,539	N E	-	8360067,0045 469658,6114	8360175,4648 469732,3734
C42	-	-	1,697	-	-	228,747	55,559	013° 54' 58.49"	58+11,539	61+7,098	N E	8360198,5492 469748,0726	8360175,4648 469732,3734	8360224.7317 469757,7592
L25	020° 18' 09.68"	-	-	-	-	-	17,869	-	61+7,098	62+4,967	N E	-	8360224,7317 469757,7592	8360241,4910 469763,9596
C43	-	-	1,575	-	-	379,044	69,000	010° 25' 47.70"	62+4,967	65+13,967	N E	8360273,9372 469775,9635	8360241,4910 469763,9596	8360303.6741 469793,6429
L26	030° 43' 57.37"	-	-	-	-	-	8,364	-	65+13,967	66+2,331	N E	-	8360303,6741 469793,6429	8360310,8633 469797,9171
C44	-	-	1,703	-	-	198,219	51,782	014° 58' 03.56"	66+2,331	68+14,113	N E	8360333,2455 469811,2239	8360310,8633 469797,9171	8360358.3052 469818,2985
L27	015° 45' 53.81"	-	-	-	-	-	29,893	-	68+14,113	70+4,006	N E	-	8360358,3052 469818,2985	8360387,0740 469826,4203
C45	-	-	1,023	-	-	270,000	46,932	009° 57' 33.79"	70+4,006	72+10,939	N E	8360409,7146 469832,8119	8360387,0740 469826,4203	8360430.9085 469843,0230
L28	025° 43' 27.60"	-	-	-	-	-	65,294	-	72+10,939	75+16,232	N E	-	8360430,9085 469843,0230	8360489,7310 469871,3631
C46	-	-	8,540	-	-	135,000	93,603	039° 43' 34.48"	75+16,232	80+9,835	N E	8360533,6685 469892,5318	8360489,7310 469871,3631	8360553.9318 469936,8941
L29	065° 27' 02.08"	-	-	-	-	-	16,763	-	80+9,835	81+6,597	N E	-	8360553,9318 469936,8941	8360560,8963 469952,1414
C47	-	-	1,558	-	-	175,613	46,611	015° 12' 26.02"	81+6,597	83+13,208	N E	8360570,6363 469973,4653	8360560,8963 469952,1414	8360574.4419 469996,5974
L30	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	6,249	-	83+13,208	83+19,457	N E	-	8360574,4419 469996,5974	8360575,4563 470002,7638
C48	-	-	10,528	-	-	135,000	103,330	043° 51' 16.97"	83+19,457	89+2,787	N E	8360584,2781 470056,3875	8360575,4563 470002,7638	8360627.7917 470088,9435
L31	036° 48' 11.13"	-	-	-	-	-	71,802	-	89+2,787	92+14,590	N E	-	8360627,7917 470088,9435	8360685,2838 470131,9579
C49	-	-	4,940	-	-	135,000	71,957	030° 32' 22.92"	92+14,590	96+6,547	N E	8360714,7940 470154,0368	8360685,2838 470131,9579	8360751.4295 470158,0577
L32	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	168,210	-	96+6,547	104+14,758	N E	-	8360751,4295 470158,0577	8360918,6359 470176,4094
C50	-	-	7,008	-	-	135,000	85,180	036° 09' 05.12"	104+14,758	108+19,938	N E	8360962,4343 470181,2164	8360918,6359 470176,4094	8360994.9641 470210,9356
L33	042° 24' 53.33"	-	-	-	-	-	86,139	-	108+19,938	113+6,076	N E	-	8360994,9641 470210,9356	8361058,5588 470269,0357
C51	-	-	2,619	-	-	342,085	84,385	014° 08' 01.08"	113+6,076	117+10,461	N E	8361089,8676 470297,6394	8361058,5588 470269,0357	8361113.2441 470333,0224
L34	056° 32' 54.41"	-	-	-	-	-	37,401	-	117+10,461	119+7,863	N E	-	8361113,2441 470333,0224	8361133,8609 470364,2283
C52	-	-	0,516	-	-	517,697	46,208	005° 06' 50.49"	119+7,863	121+14,071	N E	8361146,6050 470383,5179	8361133,8609 470364,2283	8361161.0177 470401,5948
L35	051° 26' 03.92"	-	-	-	-	-	130,778	-	121+14,071	128+4,849	N E	-	8361161,0177 470401,5948	8361242,5463 470503,8498
C53	-	-	1,122	-	-	258,022	48,046	010° 40' 08.11"	128+4,849	130+12,895	N E	8361257,5659 470522,6876	8361242,5463 470503,8498	8361268.8382 470543,9805
L36	062° 06' 12.04"	-	-	-	-	-	42,721	-	130+12,895	132+15,615	N E	-	8361268,8382 470543,9805	8361288,8263 470581,7367
C54	-	-	1,603	-	-	199,072	50,359	014° 29' 38.67"	132+15,615	135+5,975	N E	8361300,6705 470604,1097	8361288,8263 470581,7367	8361317.7373 470622,8062
L37	047° 36' 33.37"	-	-	-	-	-	212,476	-	135+5,975	145+18,451	N E	-	8361317,7373 470622,8062	8361460,9850 470779,7335
C55	-	-	0,986	-	-	458,755	60,103	007° 30' 23.44"	145+18,451	148+18,554	N E	8361481,2742 470801,9602	8361460,9850 470779,7335	8361504.2933 470821,3459
L38	040° 06' 09.93"	-	-	-	-	-	89,567	-	148+18,554	153+8,121	N E	-	8361504,2933 470821,3459	8361572,8025 470879,0417
C56	-	-	6,998	-	-	135,000	85,121	036° 07' 34.61"	153+8,121	157+13,242	N E	8361606,4796 470907,4033	8361572,8025 470879,0417	8361650.4023 470910,4565
L40	003° 58' 35.32"	-	-	-	-	-	79,941	-	157+13,242	161+13,182	N E	-	8361650,4023 470910,4565	8361730,1504 470916,0001
C57	-	-	0,278	-	-	135,000	17,301	007° 20' 33.47"	161+13,182	162+10,483	N E	8361738,7917 470916,6008	8361730,1504 470916,0001	8361747.4390 470916,0922
L41	356° 38' 01.85"	-	-	-	-	-	24,412	-	162+10,483	163+14,895	N E	-	8361747,4390 470916,0922	8361771,8087 470914,6588
C58	-	-	0,247	-	-	135,000	16,307	006° 55' 14.64"	163+14,895	164+11,201	N E	8361779,9578 470914,1795	8361771,8087 470914,6588	8361788.1053 470914,6856
L39	003° 33' 16.49"	-	-	-	-	-	47,314	-	164+11,201	166+18,515	N E	-	8361788,1053 470914,6856	8361835,3283 470917,6191

LEGENDA

- CURVAS MESTRAS
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- MEIO-FIO
- PASSEIO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS

1. – SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. – COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICAD DE OUTRA FORMA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROV
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON

PROJETO: PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO S CREA:05165348

TÍTULO: GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM

EIXO SUDOESTE ITABUNA

KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR: EDSON GOME CREA: 05063145

APROVADO POR: EDSON GOME CREA: 05063145

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JAN/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PB	01	10 / 57	1/500	ALEXANDRE



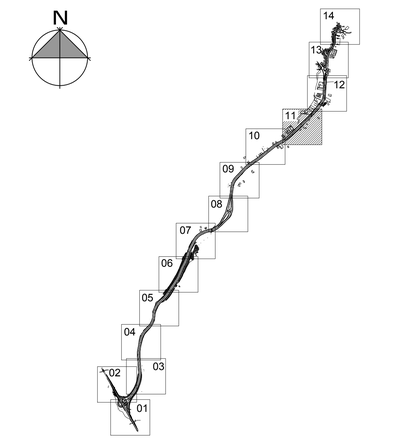
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO SUDOESTE

Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L18	060° 06' 35.23"	-	-	-	-	-	4,941	-	0+0,000	0+4,941	N E	-	8359157,3808 469324,0951	8359159,8434 469328,2893
C36	-	-	79,327	-	-	280,000	379,318	077° 37' 08.17"	0+4,941	19+4,259	N E	8359272,0705 469523,5353	8359249,8434 469328,2893	8359486,6366 469455,7915
L19	342° 29' 27.06"	-	-	-	-	-	60,101	-	19+4,259	22+4,360	N E	-	8359486,8366 469457,8914	8359544,1550 469437,8906
C37	-	-	4,304	-	-	200,000	92,252	023° 33' 48.04"	22+4,360	26+6,612	N E	8359583,9377 469425,1462	8359544,1550 469437,8906	8359626,4204 469428,5489
L20	006° 03' 15.10"	-	-	-	-	-	32,513	-	26+6,612	27+19,125	N E	-	8359626,4204 469428,5489	8359657,7521 469432,9790
C38	-	-	6,538	-	-	150,000	87,009	033° 14' 05.63"	27+19,125	32+6,133	N E	8359702,2691 469437,6995	8359657,7521 469432,9790	8359736,9168 469466,0473
L21	039° 17' 20.73"	-	-	-	-	-	86,956	-	32+6,133	36+13,090	N E	-	8359736,9168 469466,0473	8359804,2174 469521,1108
C39	-	-	7,485	-	-	135,000	87,907	037° 18' 32.02"	36+13,090	41+0,997	N E	8359839,4910 469548,9707	8359804,2174 469521,1108	8359885,0392 469551,5455
L22	001° 58' 48.71"	-	-	-	-	-	14,759	-	41+0,997	41+15,756	N E	-	8359885,0392 469551,5455	8359899,7893 469552,0955
C40	-	-	14,288	-	-	196,354	138,877	040° 13' 36.65"	41+15,756	48+4,633	N E	8359968,1016 469554,4174	8359899,7893 469552,0555	8360012,7586 469606,1658
L23	049° 12' 25.35"	-	-	-	-	-	23,422	-	48+4,633	49+8,055	N E	-	8360012,7586 469606,1658	8360028,0608 469623,8979
C41	-	-	1,723	-	-	200,000	52,318	014° 59' 17.18"	49+8,055	52+0,373	N E	8360045,2494 469643,8161	8360028,0608 469623,8979	8360067,0045 469658,8114
L24	034° 13' 08.17"	-	-	-	-	-	131,166	-	52+0,373	58+11,539	N E	-	8360067,0045 469658,8114	8360175,4648 469732,3734
C42	-	-	1,697	-	-	228,747	55,559	013° 54' 58.49"	58+11,539	61+7,098	N E	8360198,5432 469748,0726	8360175,4648 469732,3734	8360224,7317 469757,7592
L25	020° 18' 09.68"	-	-	-	-	-	17,869	-	61+7,098	62+4,967	N E	-	8360224,7317 469757,7592	8360241,4910 469763,9596
C43	-	-	1,575	-	-	379,044	69,000	010° 25' 47.70"	62+4,967	65+13,967	N E	8360273,9372 469775,9635	8360241,4910 469763,9596	8360303,6741 469793,6429
L26	030° 43' 57.37"	-	-	-	-	-	8,364	-	65+13,967	66+2,331	N E	-	8360303,6741 469793,6429	8360310,8633 469797,9171
C44	-	-	1,703	-	-	198,218	51,782	014° 58' 03.56"	66+2,331	68+14,113	N E	8360333,2455 469811,2239	8360310,8633 469797,9171	8360358,3052 469818,2985
L27	015° 45' 53.81"	-	-	-	-	-	29,893	-	68+14,113	70+4,006	N E	-	8360358,3052 469818,2985	8360387,0740 469826,4203
C45	-	-	1,023	-	-	270,000	46,932	009° 57' 33.79"	70+4,006	72+10,939	N E	8360409,7148 469832,8119	8360387,0740 469826,4203	8360430,9085 469841,3231
L28	025° 43' 27.60"	-	-	-	-	-	65,294	-	72+10,939	75+16,232	N E	-	8360430,9085 469841,3231	8360489,7310 469871,3631
L46	-	-	8,540	-	-	135,000	93,603	039° 43' 34.48"	75+16,232	80+9,835	N E	8360533,6685 469892,5318	8360489,7310 469871,3631	8360553,9318 469936,8941
L29	065° 27' 02.08"	-	-	-	-	-	16,763	-	80+9,835	81+6,597	N E	-	8360553,9318 469936,8941	8360560,8963 469952,1414
C47	-	-	1,558	-	-	175,613	46,611	015° 12' 26.02"	81+6,597	83+13,208	N E	8360570,6363 469973,4653	8360560,8963 469952,1414	8360574,4418 469996,5974
L30	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	6,249	-	83+13,208	83+19,457	N E	-	8360574,4418 469996,5974	8360575,4563 470002,7638
C48	-	-	10,528	-	-	135,000	103,330	043° 51' 16.97"	83+19,457	89+2,787	N E	8360584,2781 470006,3875	8360575,4563 470002,7638	8360627,7917 470088,9435
L31	036° 48' 11.13"	-	-	-	-	-	71,802	-	89+2,787	92+14,590	N E	-	8360627,7917 470088,9435	8360685,2638 470131,9579
L49	-	-	4,940	-	-	135,000	71,957	030° 32' 22.92"	92+14,590	96+6,547	N E	8360714,7940 470154,0368	8360685,2638 470131,9579	8360701,4295 470158,0577
L32	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	168,210	-	96+6,547	104+14,758	N E	-	8360701,4295 470158,0577	8360918,6359 470176,4094
C50	-	-	7,008	-	-	135,000	85,180	036° 09' 05.12"	104+14,758	108+19,938	N E	8360962,4343 470181,2164	8360918,6359 470176,4094	8360994,9641 470210,9356
L33	042° 24' 53.33"	-	-	-	-	-	86,139	-	108+19,938	113+6,076	N E	-	8360994,9641 470210,9356	8361058,5568 470269,0357
C51	-	-	2,619	-	-	342,085	84,385	014° 08' 01.08"	113+6,076	117+10,461	N E	8361089,8676 470297,6394	8361058,5568 470269,0357	8361113,2441 470333,0224
L34	056° 32' 54.41"	-	-	-	-	-	37,401	-	117+10,461	119+7,863	N E	-	8361113,2441 470333,0224	8361133,8609 470364,2283
C52	-	-	0,516	-	-	517,697	46,208	000° 06' 50.49"	119+7,863	121+14,071	N E	8361146,6050 470365,5179	8361133,8609 470364,2283	8361161,0177 470401,5946
L35	051° 26' 03.92"	-	-	-	-	-	130,778	-	121+14,071	128+4,849	N E	-	8361161,0177 470401,5946	8361242,5463 470503,8498
C53	-	-	1,122	-	-	258,022	48,046	010° 40' 08.11"	128+4,849	130+12,895	N E	8361257,5659 470522,6876	8361242,5463 470503,8498	8361268,8362 470543,9805
L36	062° 06' 12.04"	-	-	-	-	-	42,721	-	130+12,895	132+15,615	N E	-	8361268,8362 470543,9805	8361288,8263 470581,7367
C54	-	-	1,603	-	-	199,072	50,359	014° 29' 38.67"	132+15,615	135+5,973	N E	8361300,6705 470604,1067	8361288,8263 470581,7367	8361317,7373 470622,8082
L37	047° 36' 33.37"	-	-	-	-	-	212,476	-	135+5,975	145+18,451	N E	-	8361317,7373 470622,8082	8361460,9850 470779,7335
C55	-	-	0,986	-	-	458,755	60,103	003° 30' 23.44"	145+18,451	148+18,554	N E	8361481,2742 470801,9602	8361460,9850 470779,7335	8361504,2933 470821,3459
L38	040° 06' 09.93"	-	-	-	-	-	89,567	-	148+18,554	153+8,121	N E	-	8361504,2933 470821,3459	8361572,8025 470879,0417
C56	-	-	6,998	-	-	135,000	95,121	036° 07' 34.61"	153+8,121	157+13,242	N E	8361606,4796 470907,4033	8361572,8025 470879,0417	8361650,4023 470910,4565
L40	003° 58' 35.32"	-	-	-	-	-	79,941	-	157+13,242	161+13,182	N E	-	8361650,4023 470910,4565	8361730,1504 470916,0001
C57	-	-	0,278	-	-	135,000	17,301	007° 20' 33.47"	161+13,182	162+10,483	N E	8361738,7917 470916,6008	8361730,1504 470916,0001	8361747,4360 470916,0922
L41	356° 38' 01.85"	-	-	-	-	-	24,412	-	162+10,483	163+14,895	N E	-	8361747,4360 470916,0922	8361771,8087 470914,6588
C58	-	-	0,247	-	-	135,000	16,307	006° 55' 14.64"	163+14,895	164+11,201	N E	8361779,9579 470914,1795	8361771,8087 470914,6588	8361788,1053 470914,6856
L39	003° 33' 16.49"	-	-	-	-	-	47,314	-	164+11,201	165+18,515	N E	-	8361788,1053 470914,6856	8361835,3283 470917,4181

LEGENDA

- CURVAS MESTRAS
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- MEIO–FIO
- PASSEIO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS

1. – SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. – COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICAD DE OUTRA FORMA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROV
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

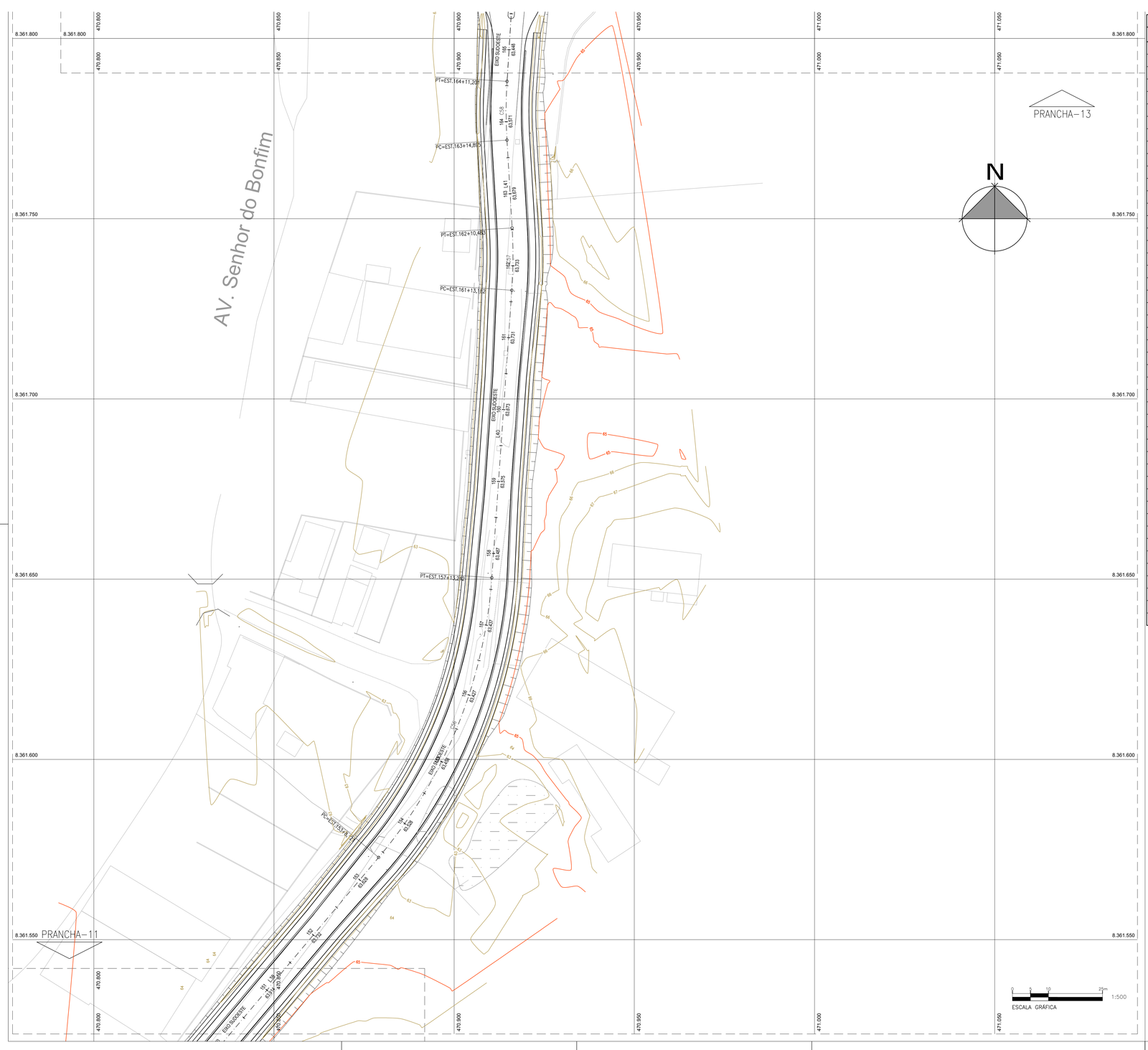
ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SA
CREA:05165348

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOME
CREA: 05063145

APROVADO POR:
EDSON GOME
CREA: 05063145

DATA:	CODIGO:	REVISÃO	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JAN/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PB	01	11 / 57	1/500	ALEXANDRE

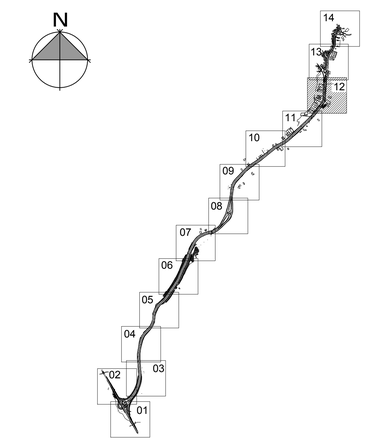


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO SUDOESTE													
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L18	060° 06' 35.23"	-	-	-	-	-	4,941	-	0+0,000	0+4,941	N E	-	8359157,3808 469324,0951	8359159,8434 469328,2893
C36	-	-	79,327	-	-	280,000	379,318	077° 37' 08.17"	0+4,941	19+4,259	N E	8359272,0705 469523,5353	8359159,8434 469328,2893	8359486,6366 469455,7915
L19	342° 29' 27.06"	-	-	-	-	-	60,101	-	19+4,259	22+4,360	N E	-	8359486,6366 469455,7915	8359544,1550 469437,8994
C37	-	-	4,304	-	-	200,000	92,252	023° 33' 48.04"	22+4,360	26+6,612	N E	8359583,9377 469425,1482	8359544,1550 469437,8996	8359626,4204 469429,5489
L20	006° 03' 15.10"	-	-	-	-	-	32,513	-	26+6,612	27+19,125	N E	-	8359626,4204 469429,5489	8359657,7521 469432,9780
C38	-	-	6,538	-	-	150,000	87,009	033° 14' 05.62"	27+19,125	32+6,133	N E	8359702,2691 469437,6995	8359657,7521 469432,9780	8359736,9168 469466,0473
L21	039° 17' 20.73"	-	-	-	-	-	86,956	-	32+6,133	36+13,090	N E	-	8359736,9168 469466,0473	8359804,2174 469521,1108
C39	-	-	7,485	-	-	135,000	87,907	037° 18' 32.02"	36+13,090	41+0,997	N E	8359839,4910 469549,9707	8359804,2174 469521,1108	8359885,0392 469551,5455
L22	001° 58' 48.71"	-	-	-	-	-	14,759	-	41+0,997	41+15,756	N E	-	8359885,0392 469551,5455	8359899,7893 469552,0555
C40	-	-	14,288	-	-	196,354	138,877	040° 13' 36.65"	41+15,756	48+4,633	N E	8359968,1016 469554,4174	8359899,7893 469552,0555	8360012,7586 469606,1658
L23	049° 12' 25.35"	-	-	-	-	-	23,422	-	48+4,633	49+8,055	N E	-	8360012,7586 469606,1658	8360028,0608 469623,8979
C41	-	-	1,723	-	-	200,000	52,318	014° 59' 17.18"	49+8,055	52+0,373	N E	8360045,2494 469643,8161	8360028,0608 469623,8979	8360067,0045 469658,6114
L24	034° 13' 08.17"	-	-	-	-	-	131,166	-	52+0,373	58+11,539	N E	-	8360067,0045 469658,6114	8360175,4648 469732,3734
C42	-	-	1,697	-	-	228,747	55,559	013° 54' 58.49"	58+11,539	61+7,098	N E	8360198,5432 469748,0726	8360175,4648 469732,3734	8360224,7317 469757,7592
L25	020° 18' 09.68"	-	-	-	-	-	17,869	-	61+7,098	62+4,967	N E	-	8360224,7317 469757,7592	8360241,4910 469763,9596
C43	-	-	1,575	-	-	379,044	69,000	010° 25' 47.70"	62+4,967	65+13,967	N E	8360273,9372 469775,9635	8360241,4910 469763,9596	8360303,6741 469793,6429
L26	030° 43' 57.37"	-	-	-	-	-	8,364	-	65+13,967	66+2,331	N E	-	8360303,6741 469793,6429	8360310,8633 469797,3171
C44	-	-	1,703	-	-	198,218	51,782	014° 58' 03.56"	66+2,331	68+14,113	N E	8360333,2455 469811,2239	8360310,8633 469797,3171	8360358,3052 469818,2985
L27	015° 45' 53.81"	-	-	-	-	-	29,893	-	68+14,113	70+4,006	N E	-	8360358,3052 469818,2985	8360387,0740 469826,4203
C45	-	-	1,023	-	-	270,000	46,932	009° 57' 33.79"	70+4,006	72+10,939	N E	8360409,7148 469832,8119	8360387,0740 469826,4203	8360430,9085 469843,0230
L28	025° 43' 27.60"	-	-	-	-	-	65,294	-	72+10,939	75+16,232	N E	-	8360430,9085 469843,0230	8360489,7310 469871,3631
C46	-	-	8,540	-	-	135,000	93,603	039° 43' 34.48"	75+16,232	80+9,835	N E	8360533,6685 469892,5318	8360489,7310 469871,3631	8360553,9318 469936,8941
L29	065° 27' 02.08"	-	-	-	-	-	16,763	-	80+9,835	81+6,597	N E	-	8360553,9318 469936,8941	8360560,8963 469952,1414
C47	-	-	1,558	-	-	175,613	46,611	015° 12' 26.02"	81+6,597	83+13,208	N E	8360570,6363 469973,4653	8360560,8963 469952,1414	8360574,4418 469996,5974
L30	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	6,249	-	83+13,208	83+19,457	N E	-	8360574,4418 469996,5974	8360575,4563 470002,7638
C48	-	-	10,528	-	-	135,000	103,330	043° 51' 16.97"	83+19,457	89+2,787	N E	8360584,2781 470006,3875	8360575,4563 470002,7638	8360627,7917 470088,9435
L31	036° 48' 11.13"	-	-	-	-	-	71,802	-	89+2,787	92+14,590	N E	-	8360627,7917 470088,9435	8360685,2838 470131,9579
C49	-	-	4,940	-	-	135,000	71,957	030° 32' 22.92"	92+14,590	96+6,547	N E	8360714,7940 470154,0368	8360685,2838 470131,9579	8360701,4295 470158,0577
L32	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	168,210	-	96+6,547	104+14,758	N E	-	8360701,4295 470158,0577	8360918,6359 470176,4094
C50	-	-	7,008	-	-	135,000	85,180	036° 09' 05.12"	104+14,758	108+19,938	N E	8360962,4343 470181,2164	8360918,6359 470176,4094	8360994,9641 470210,9356
L33	042° 24' 53.33"	-	-	-	-	-	86,139	-	108+19,938	113+6,076	N E	-	8360994,9641 470210,9356	8361058,5568 470269,0357
C51	-	-	2,619	-	-	342,085	84,385	014° 08' 01.08"	113+6,076	117+10,461	N E	8361089,8676 470297,6394	8361058,5568 470269,0357	8361113,2441 470333,0224
L34	056° 32' 54.41"	-	-	-	-	-	37,401	-	117+10,461	119+7,863	N E	-	8361113,2441 470333,0224	8361133,8609 470364,2283
C52	-	-	0,516	-	-	517,697	46,208	005° 06' 50.49"	119+7,863	121+14,071	N E	8361146,6050 470365,5179	8361133,8609 470364,2283	8361161,0177 470401,5946
L35	051° 26' 03.92"	-	-	-	-	-	130,778	-	121+14,071	128+4,849	N E	-	8361161,0177 470401,5946	8361242,5463 470503,8498
C53	-	-	1,122	-	-	258,022	48,046	010° 40' 08.11"	128+4,849	130+12,895	N E	8361257,5659 470522,6876	8361242,5463 470503,8498	8361268,8362 470543,9805
L36	062° 06' 12.04"	-	-	-	-	-	42,721	-	130+12,895	132+15,615	N E	-	8361268,8362 470543,9805	8361288,8263 470581,7367
C54	-	-	1,603	-	-	199,072	50,359	014° 29' 38.67"	132+15,615	135+5,975	N E	8361300,6705 470604,1067	8361288,8263 470581,7367	8361317,7373 470622,8082
L37	047° 36' 33.37"	-	-	-	-	-	212,476	-	135+5,975	145+18,451	N E	-	8361317,7373 470622,8082	8361460,9850 470779,7335
C55	-	-	0,986	-	-	458,755	60,103	007° 30' 23.44"	145+18,451	148+18,554	N E	8361481,2742 470801,9602	8361460,9850 470779,7335	8361484,2933 470821,3459
L38	040° 06' 09.93"	-	-	-	-	-	89,567	-	148+18,554	153+8,121	N E	-	8361504,2933 470821,3459	8361572,8025 470879,0417
C56	-	-	6,998	-	-	135,000	95,121	036° 07' 34.61"	153+8,121	157+13,242	N E	8361606,4796 470907,4033	8361572,8025 470879,0417	8361650,4023 470910,4585
L40	003° 58' 35.32"	-	-	-	-	-	79,941	-	157+13,242	161+13,182	N E	-	8361650,4023 470910,4585	8361730,1504 470916,0001
C57	-	-	0,278	-	-	135,000	17,301	007° 20' 33.47"	161+13,182	162+10,483	N E	8361738,7917 470916,6008	8361730,1504 470916,0001	8361747,4390 470916,0922
L41	356° 38' 01.85"	-	-	-	-	-	24,412	-	162+10,483	163+14,895	N E	-	8361747,4390 470916,0922	8361771,8087 470914,8588
C58	-	-	0,247	-	-	135,000	16,307	006° 55' 14.64"	163+14,895	164+11,201	N E	8361779,9578 470914,1795	8361771,8087 470914,8588	8361788,1053 470914,6856
L39	003° 33' 16.49"	-	-	-	-	-	47,314	-	164+11,201	166+18,515	N E	-	8361788,1053 470914,6856	8361835,3283 470917,6191

LEGENDA

- CURVAS MESTRAS
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- MEIO–FIO
- PASSEIO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS

1. – SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. – COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROV
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

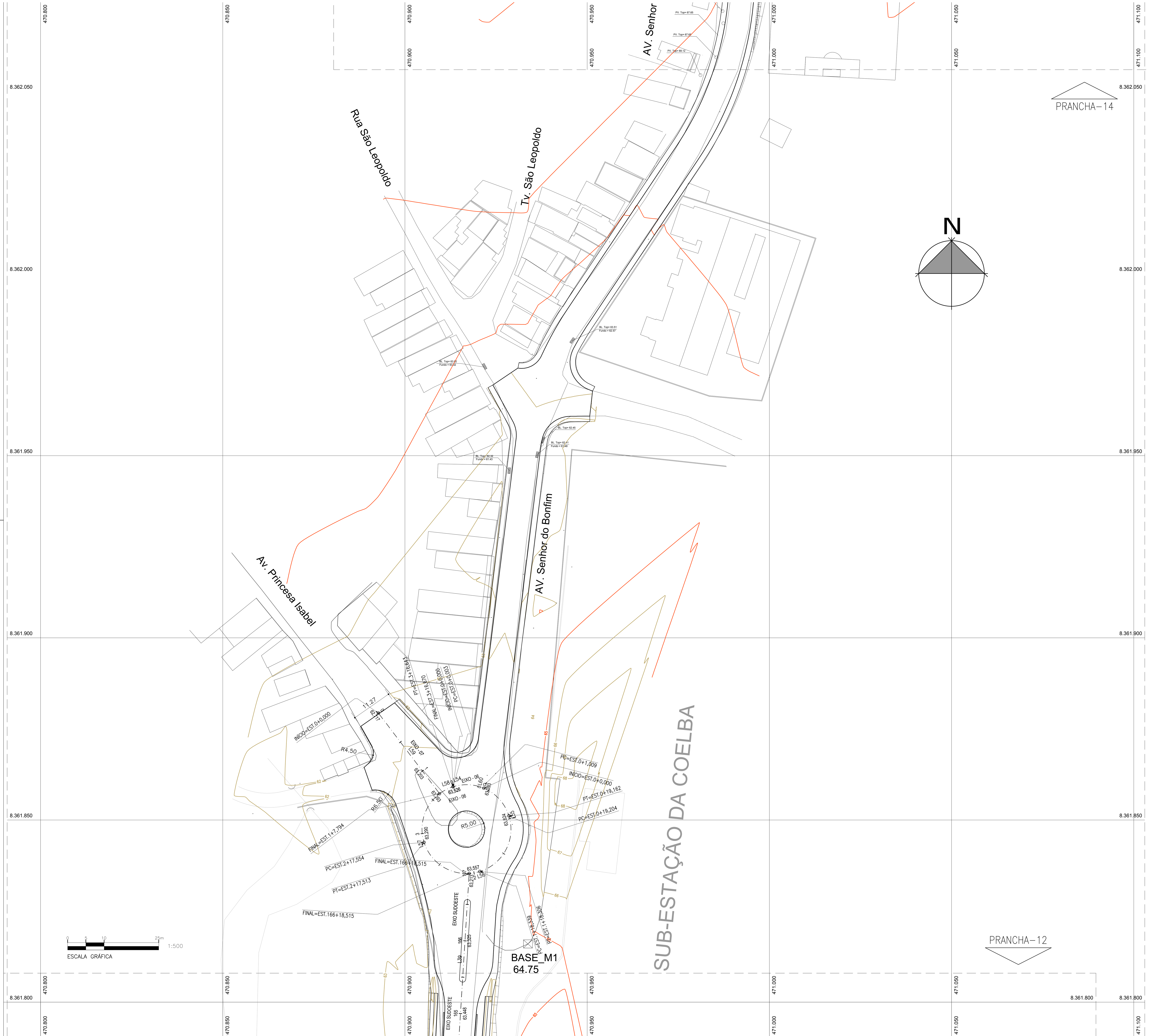
ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SA
CREA:05165348

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOME
CREA: 05063145

APROVADO POR:
EDSON GOME
CREA: 05063145

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JAN/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PB	01	12 / 57	1/500	ALEXANDRE



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO SUDOESTE														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L18	060° 06' 35.23"	-	-	-	-	-	4,941	-	0+0,000	0+4,941	N E	-	8359157,3808 469324,0051	8359159,8434 469328,2893
C36	-	-	79,327	-	-	280,000	379,318	077° 37' 08.17"	0+4,941	19+4,259	N E	8359272,0705 469523,5353	8359159,8434 469328,2893	8359486.8386 469455.7815
L19	342° 29' 27.06"	-	-	-	-	-	60,101	-	19+4,259	22+4,360	N E	-	8359486,8386 469455,7815	8359544,1550 469437,6996
C37	-	-	4,304	-	-	200,000	82,252	023° 33' 48.04"	22+4,360	26+6,612	N E	8359583,9377 469425,1492	8359544,1550 469437,6996	8359625.4204 469429,5489
L20	006° 03' 15.10"	-	-	-	-	-	32,513	-	26+6,612	27+19,125	N E	-	8359625,4204 469429,5489	8359657,7521 469432,9780
C38	-	-	6,538	-	-	150,000	87,009	033° 14' 05.63"	27+19,125	32+6,133	N E	8359702,2691 469437,6995	8359657,7521 469432,9780	8359736.9168 469466,0473
L21	039° 17' 20.73"	-	-	-	-	-	86,956	-	32+6,133	36+13,090	N E	-	8359736,9168 469466,0473	8359804,2174 469521,1108
C39	-	-	7,485	-	-	135,000	87,907	037° 18' 32.02"	36+13,090	41+0,997	N E	8359839,4910 469549,9707	8359804,2174 469521,1108	8359885.0392 469551,5455
L22	001° 58' 48.71"	-	-	-	-	-	14,759	-	41+0,997	41+15,756	N E	-	8359885,0392 469551,5455	8359899,7893 469552,0555
C40	-	-	14,288	-	-	156,354	128,877	047° 13' 36.65"	41+15,756	48+4,633	N E	8359968,1016 469554,4174	8359899,7893 469552,0555	8360012.7586 469606,1658
L23	049° 12' 25.35"	-	-	-	-	-	23,422	-	48+4,633	49+8,055	N E	-	8360012,7586 469606,1658	8360028,0608 469623,8979
C41	-	-	1,723	-	-	200,000	52,318	014° 59' 17.18"	49+8,055	52+0,373	N E	8360045,2494 469643,8161	8360028,0608 469623,8979	8360067.0045 469658,6114
L24	034° 13' 08.17"	-	-	-	-	-	131,166	-	52+0,373	58+11,539	N E	-	8360067,0045 469658,6114	8360175,4648 469732,3734
C42	-	-	1,697	-	-	228,747	55,559	013° 54' 58.49"	58+11,539	61+7,098	N E	8360198,5492 469748,0726	8360175,4648 469732,3734	8360224.7317 469757,7592
L25	020° 18' 09.68"	-	-	-	-	-	17,869	-	61+7,098	62+4,967	N E	-	8360224,7317 469757,7592	8360241,4910 469763,9596
C43	-	-	1,575	-	-	379,044	69,000	010° 25' 47.70"	62+4,967	65+13,967	N E	8360273,9372 469775,9635	8360241,4910 469763,9596	8360303.6741 469793,6429
L26	030° 43' 57.37"	-	-	-	-	-	8,364	-	65+13,967	66+2,331	N E	-	8360303,6741 469793,6429	8360310,8633 469797,9171
C44	-	-	1,703	-	-	198,219	51,782	014° 58' 03.56"	66+2,331	68+14,113	N E	8360333,2455 469811,2239	8360310,8633 469797,9171	8360358.3052 469818,2985
L27	015° 45' 53.81"	-	-	-	-	-	29,893	-	68+14,113	70+4,006	N E	-	8360358,3052 469818,2985	8360387,0740 469826,4203
C45	-	-	1,023	-	-	270,000	46,932	009° 57' 33.79"	70+4,006	72+10,939	N E	8360409,7146 469832,8119	8360387,0740 469826,4203	8360430.9085 469843,0230
L28	025° 43' 27.60"	-	-	-	-	-	65,294	-	72+10,939	75+16,232	N E	-	8360430,9085 469843,0230	8360489,7310 469871,3631
C46	-	-	8,540	-	-	135,000	93,603	039° 43' 34.48"	75+16,232	80+9,835	N E	8360533,6685 469892,5318	8360489,7310 469871,3631	8360553.9318 469936,8941
L29	065° 27' 02.08"	-	-	-	-	-	16,763	-	80+9,835	81+6,597	N E	-	8360553,9318 469936,8941	8360560,8963 469952,1414
C47	-	-	1,558	-	-	175,613	46,611	015° 12' 26.02"	81+6,597	83+13,208	N E	8360570,6363 469973,4653	8360560,8963 469952,1414	8360574.4419 469996,5974
L30	080° 39' 28.10"	-	-	-	-	-	6,249	-	83+13,208	83+19,457	N E	-	8360574,4419 469996,5974	8360575,4563 470002,7638
C48	-	-	10,528	-	-	135,000	103,330	043° 51' 16.97"	83+19,457	89+2,787	N E	8360584,2781 470056,3875	8360575,4563 470002,7638	8360627.7917 470088,9435
L31	036° 48' 11.13"	-	-	-	-	-	71,802	-	89+2,787	92+14,590	N E	-	8360627,7917 470088,9435	8360685,2838 470131,9579
C49	-	-	4,940	-	-	135,000	71,957	030° 32' 22.92"	92+14,590	96+6,547	N E	8360714,7940 470154,0368	8360685,2838 470131,9579	8360751.4295 470158,0577
L32	006° 15' 48.21"	-	-	-	-	-	168,210	-	96+6,547	104+14,758	N E	-	8360751,4295 470158,0577	8360918,6359 470176,4094
C50	-	-	7,008	-	-	135,000	85,180	036° 09' 05.12"	104+14,758	108+19,938	N E	8360962,4343 470181,2164	8360918,6359 470176,4094	8360994.9641 470210,9356
L33	042° 24' 53.33"	-	-	-	-	-	86,139	-	108+19,938	113+6,076	N E	-	8360994,9641 470210,9356	8361058,5588 470269,0357
C51	-	-	2,619	-	-	342,085	84,385	014° 08' 01.08"	113+6,076	117+10,461	N E	8361089,8676 470297,6394	8361058,5588 470269,0357	8361113.2441 470333,0224
L34	056° 32' 54.41"	-	-	-	-	-	37,401	-	117+10,461	119+7,863	N E	-	8361113,2441 470333,0224	8361133,8609 470364,2283
C52	-	-	0,516	-	-	517,697	46,208	005° 06' 50.49"	119+7,863	121+14,071	N E	8361146,6050 470383,5179	8361133,8609 470364,2283	8361161.0177 470401,5948
L35	051° 26' 03.92"	-	-	-	-	-	130,778	-	121+14,071	128+4,849	N E	-	8361161,0177 470401,5948	8361242,5463 470503,8498
C53	-	-	1,122	-	-	258,022	48,046	010° 40' 08.11"	128+4,849	130+12,895	N E	8361257,5659 470522,6876	8361242,5463 470503,8498	8361268.8382 470543,9805
L36	062° 06' 12.04"	-	-	-	-	-	42,721	-	130+12,895	132+15,615	N E	-	8361268,8382 470543,9805	8361288,8263 470581,7367
C54	-	-	1,603	-	-	199,072	50,359	014° 29' 38.67"	132+15,615	135+5,975	N E	8361300,6705 470604,1097	8361288,8263 470581,7367	8361317.7373 470622,8062
L37	047° 36' 33.37"	-	-	-	-	-	212,476	-	135+5,975	145+18,451	N E	-	8361317,7373 470622,8062	8361460,9850 470779,7335
C55	-	-	0,986	-	-	458,755	60,103	007° 30' 23.44"	145+18,451	148+18,554	N E	8361481,2742 470801,9602	8361460,9850 470779,7335	8361504.2933 470821,3459
L38	040° 06' 09.93"	-	-	-	-	-	89,567	-	148+18,554	153+8,121	N E	-	8361504,2933 470821,3459	8361572,8025 470879,0417
C56	-	-	6,998	-	-	135,000	85,121	036° 07' 34.61"	153+8,121	157+13,242	N E	8361606,4796 470907,4033	8361572,8025 470879,0417	8361650.4023 470910,4565
L40	003° 58' 35.32"	-	-	-	-	-	79,941	-	157+13,242	161+13,182	N E	-	8361650,4023 470910,4565	8361730,1504 470916,0001
C57	-	-	0,278	-	-	135,000	17,301	007° 20' 33.47"	161+13,182	162+10,483	N E	8361738,7917 470916,6008	8361730,1504 470916,0001	8361747.4390 470916,0922
L41	356° 38' 01.85"	-	-	-	-	-	24,412	-	162+10,483	163+14,895	N E	-	8361747,4390 470916,0922	8361771,8087 470914,6588
C58	-	-	0,247	-	-	135,000	16,307	006° 55' 14.64"	163+14,895	164+11,201	N E	8361779,9578 470914,1795	8361771,8087 470914,6588	8361788.1053 470914,6856
L39	003° 33' 16.49"	-	-	-	-	-	47,314	-	164+11,201	166+18,515	N E	-	8361788,1053 470914,6856	8361835,3283 470917,6191

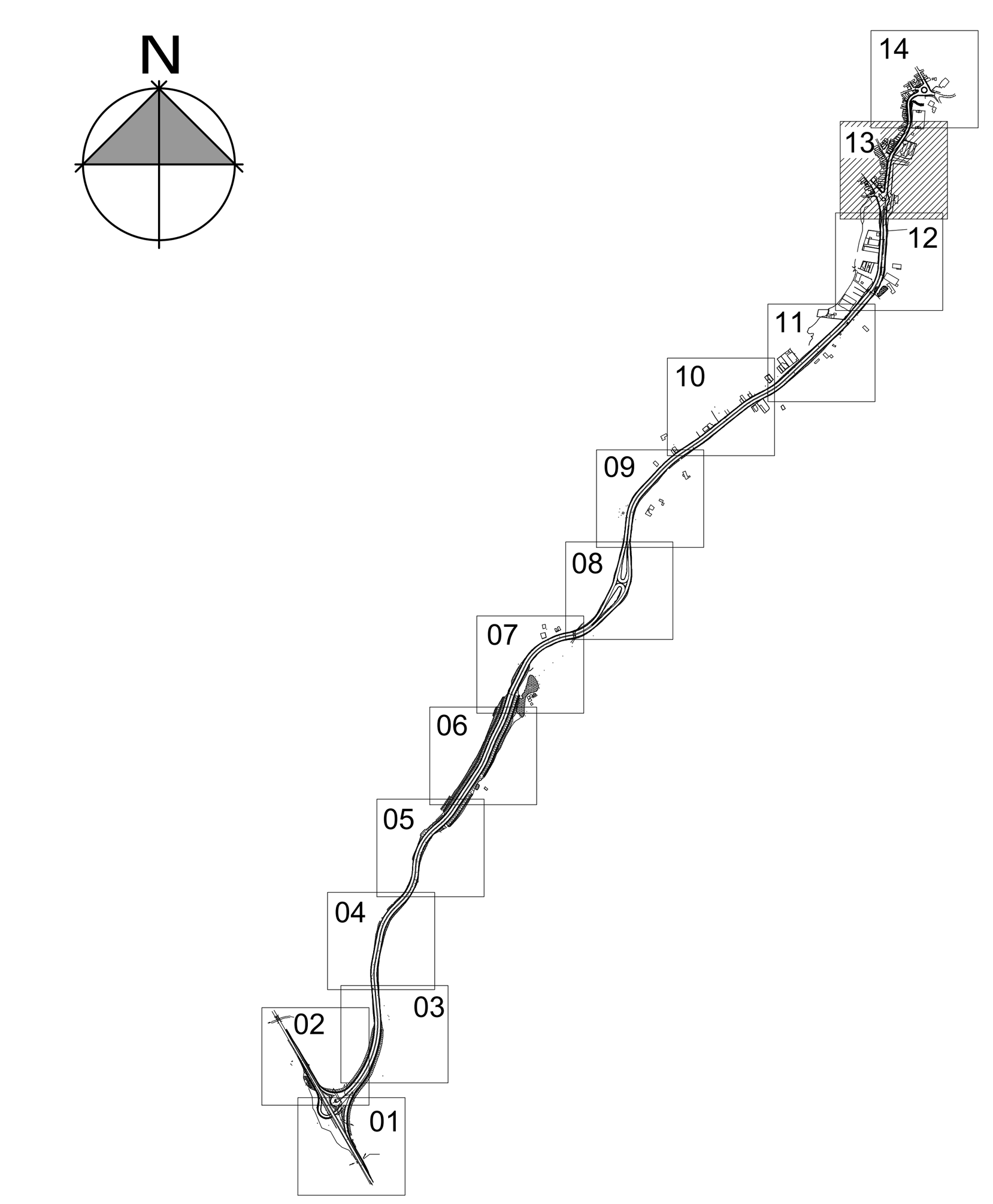
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO - 06														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L54	072° 29' 07.48"	-	-	-	-	-	0,003	-	0+0,000	0+0,003	N E	-	8361859,1395 470913,2175	8361859,1403 470913,2201
C14	-	-	5,052	-	-	12,197	19,159	090° 00' 00.00"	0+0,003	0+19,162	N E	8361862,8111 470924,8519	8361859,1403 470913,2201	8361851.1793 470928,5226
L55	162° 29' 07.48"	-	-	-	-	-	0,042	-	0+19,162	0+19,204	N E	-	8361851,1793 470928,5226	8361851,1395 470928,5352
C15	-	-	5,037	-	-	12,161	19,102	090° 00' 00.00"	0+19,204	1+18,306	N E	8361839,5422 470932,1950	8361851,1395 470928,5352	8361835.8824 470920,5978
L56	252° 29' 07.48"	-	-	-	-	-	0,033	-	1+18,306	1+18,339	N E	-	8361835,8824 470920,5978	8361835,8726 470920,5667
C16	-	-	5,056	-	-	12,206	19,174	090° 00' 00.00"	1+18,339	2+17,513	N E	8361832,1991 470908,9262	8361835,8726 470920,5667	8361843.8396 470905,2527
L57	342° 29' 07.48"	-	-	-	-	-	0,041	-	2+17,513	2+17,554	N E	-	8361843,8396 470905,2527	8361843,8787 470905,2403
C17	-	-	5,034	-	-	12,153	19,089	090° 00' 00.00"	2+17,554	3+16,643	N E	8361855,4679 470901,5830	8361843,8787 470905,2403	8361859.1252 470913,1722
L58	072° 29' 07.48"	-	-	-	-	-	0,028	-	3+16,643	3+16,670	N E	-	8361859,1252 470913,1722	8361859,1335 470913,1985

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO - 07														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L59	142° 48' 09.20"	-	-	-	-	-	27,794	-	0+0,000	1+7,794	N E	-	8361879,3732 470892,7021	8361857,2336 470909,5054

LEGENDA

- CURVAS MESTRAS
- CURVAS SECUNDÁRIAS
- MEIO-FIO
- PASSEIO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS

1. – SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS SIRGAS 2000.
2. – COORDENADAS, ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICAD DE OUTRA FORMA.

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROV
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON

ITABUNA PREFEITURA — RK ENGENHARIA

PROJETO: PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO SA CREA:05165348

TÍTULO: GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM

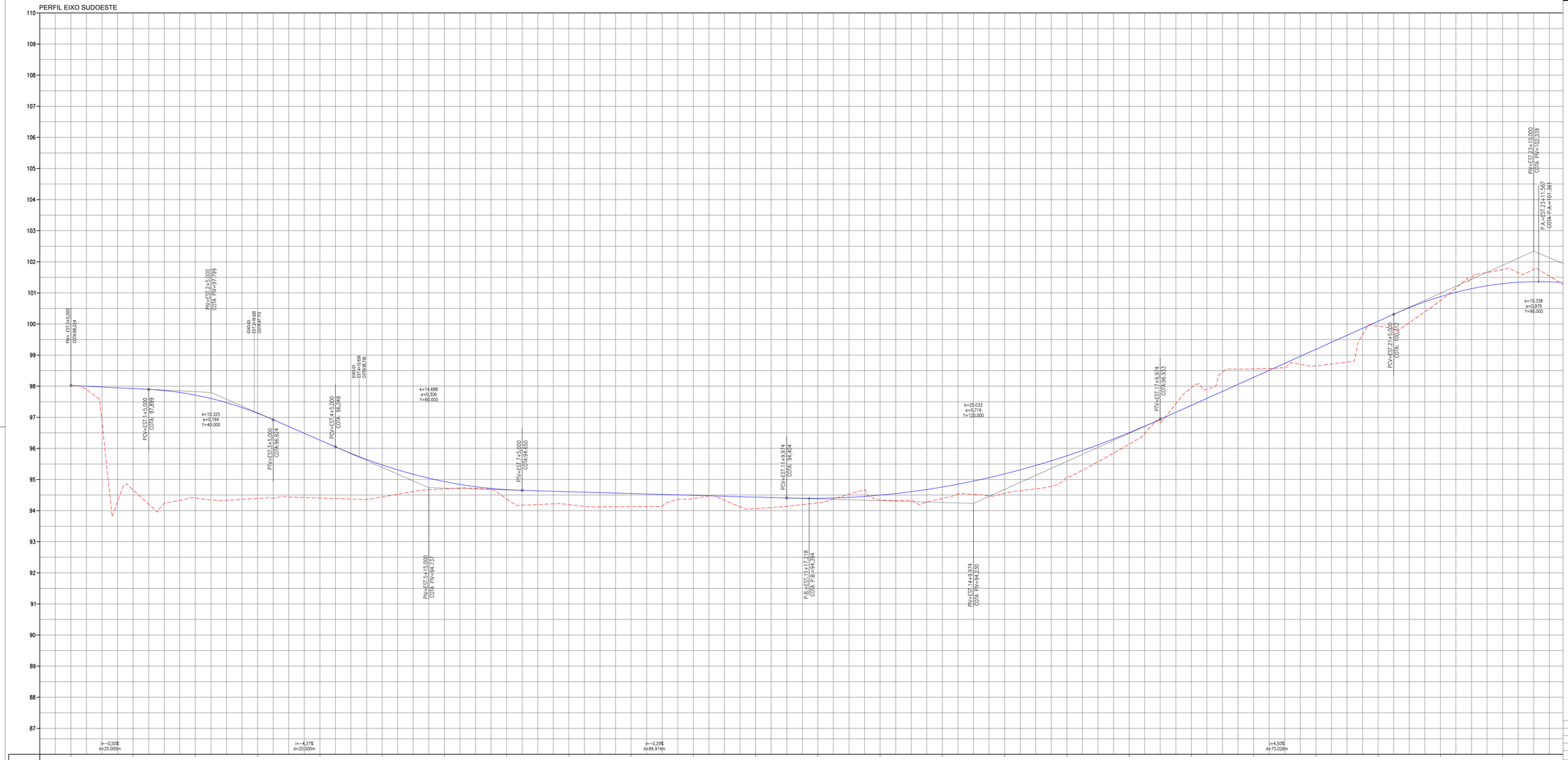
EIXO SUDOESTE ITABUNA

KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR: EDSON GOME CREA: 05063145

APROVADO POR: EDSON GOME CREA: 05063145

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JAN/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PB	01	13 / 57	1/500	ALEXANDRE



LEGENDA

TERRENO NATURAL
GREIDE PROJETADO

ESCALA GRÁFICA 1:50

ESCALA GRÁFICA 1:500

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

PROJETO: PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO SANTOS CREA:051653482-3

TÍTULO: GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM

EIXO SUDOESTE ITABUNA

KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

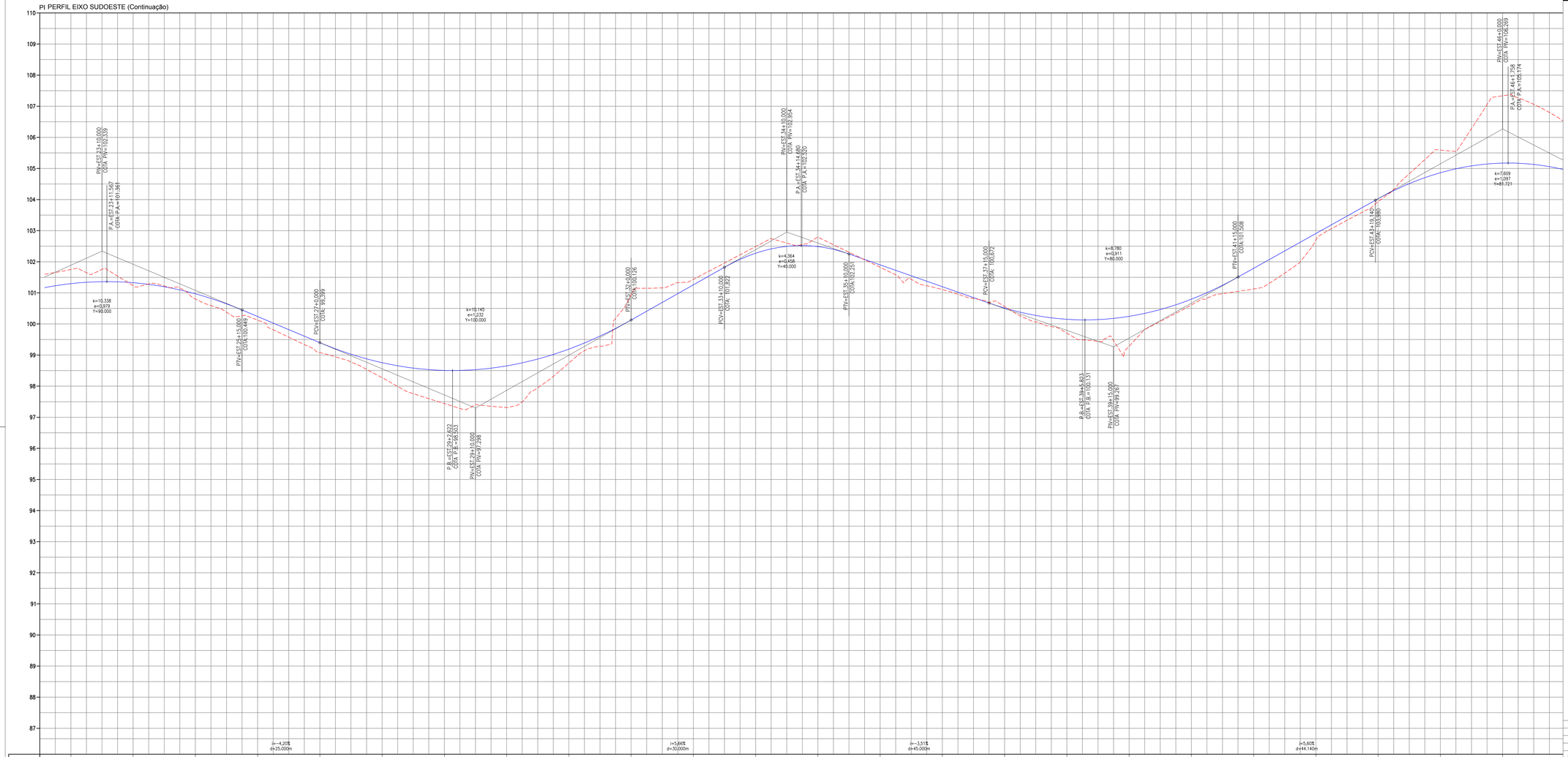
VERIFICADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

APROVADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PER	01	14 / 57	1:500 H 1:50 V	ALEXANDRE

A1 + Gv + 21

PI PERFIL EIXO SUDOESTE (Continuação)



ESTAQUEAMENTO	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
COTA DE TERRENO	101,750	101,758	101,235	101,241	100,864	100,977	100,124	99,077	99,077	98,774	98,273	97,758	97,440	97,400	97,312	97,947	98,744	99,282	100,930	101,161	101,434	101,961	101,822	102,489	102,601	102,791	102,307	101,823	101,438	101,107	100,818	100,582	100,087	99,705	99,443	99,287	100,081	100,612	100,975	101,125	101,633	102,699	103,335	103,920	104,827	105,746	106,282	107,750	107,063	106,484
COTA DE PROJETO	101,296	101,360	101,327	101,197	100,870	100,647	100,229	99,819	99,399	99,028	98,755	98,562	98,607	98,530	98,652	98,873	99,192	99,659	100,126	100,691	101,257	101,822	102,273	102,495	102,488	102,251	101,900	101,549	101,198	100,847	100,510	100,275	100,195	100,140	100,245	100,463	100,796	101,242	101,788	102,348	102,909	103,468	104,028	104,511	104,863	105,083	105,172	105,129	104,954	104,654
COTA VERMELHA	0,45	0,40	0,09	0,02	0,17	0,27	0,11	0,24	0,32	0,25	0,48	0,82	1,07	1,13	1,34	0,93	0,45	0,33	0,80	0,47	0,18	0,14	0,21	0,11	0,30	0,06	0,08	0,11	0,09	0,03	0,05	0,21	0,44	0,70	0,96	0,38	0,18	0,27	0,66	0,71	0,21	0,13	0,10	0,32	0,69	1,20	2,63	1,93	1,56	1,83

LEGENDA

TERRENO NATURAL
GREIDE PROJETADO

ESCALA GRÁFICA 1:50

ESCALA GRÁFICA 1:500

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO SANTOS CREA:051653482-3

TITULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

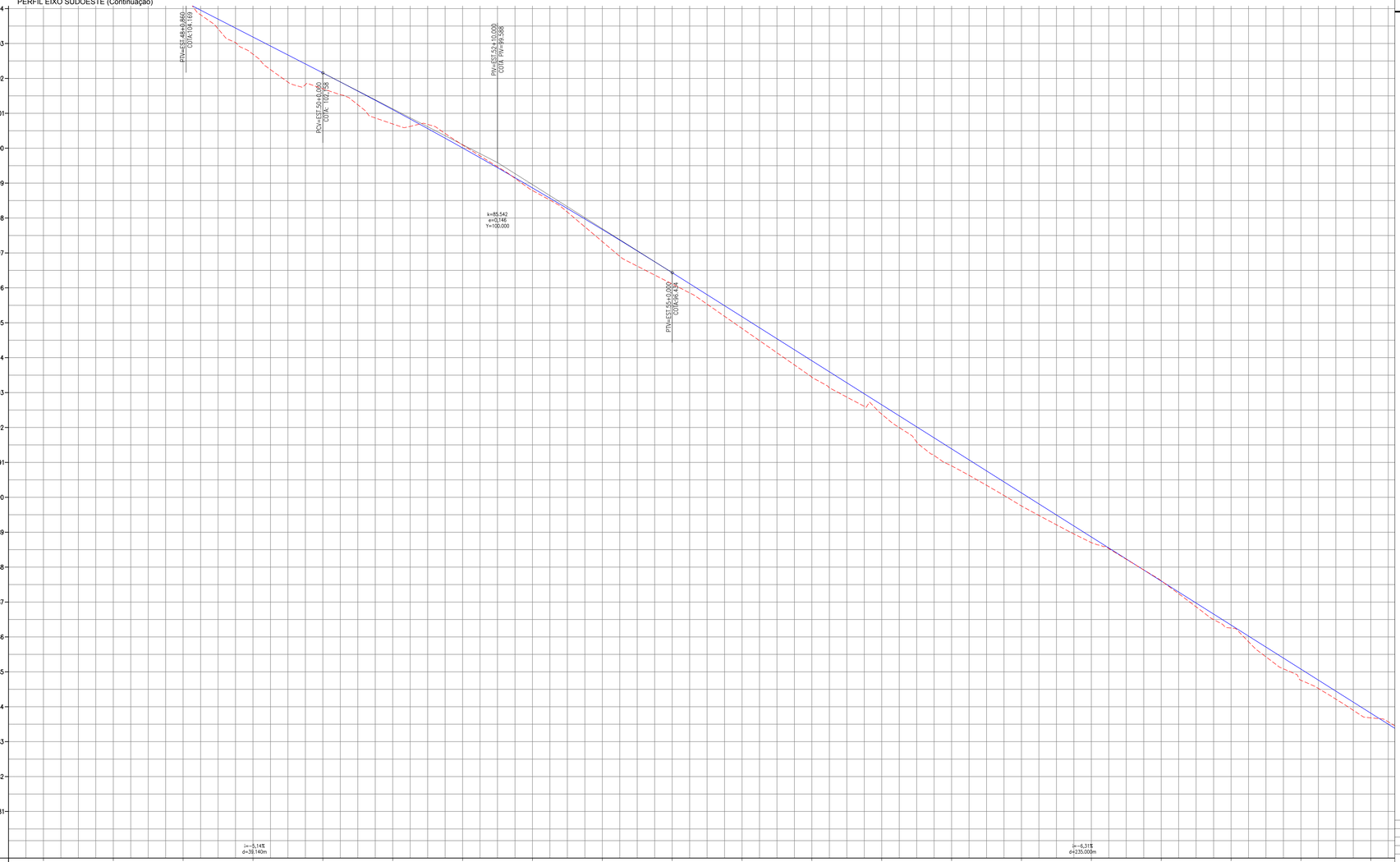
VERIFICADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

APROVADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PER	01	15 / 57	1/500 H 1/50 V	ALEXANDRE

A1 + 0M + 21,1

PERFIL EIXO SUDOESTE (Continuação)



ESTAQUEAMENTO	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
COTA DE TERRENO	107,700	107,063	106,494	106,651	104,429	103,421	102,692	101,884	101,702	101,245	100,895	100,662	100,093	99,470	99,008	98,171	97,325	96,622	96,111	96,211	95,803	95,197	94,541	93,911	93,380	92,649	92,018	91,384	90,900	90,343	90,756	90,126	89,495	88,864	89,233	87,602	86,972	86,341	85,710	85,079	84,448	83,817
COTA DE PROJETO	105,172	105,109	104,955	104,950	104,213	103,999	103,195	102,671	102,158	101,838	101,106	100,953	100,008	99,442	98,864	98,274	97,672	97,059	96,434	95,803	95,172	94,541	93,911	93,280	92,649	92,018	91,387	90,756	90,126	89,495	88,864	89,233	87,602	86,972	86,341	85,710	85,079	84,448	83,817	
COTA VERMELHA	2,53	1,93	1,54	1,00	0,22	0,28	0,49	0,78	0,46	0,39	0,41	0,12	0,09	0,03	0,23	0,10	0,35	0,44	0,32	0,41	0,63	0,66	0,49	0,41	0,27	0,43	0,49	0,41	0,37	0,28	0,16	0,01	0,01	0,11	0,09	0,28	0,32	0,23	0,14	

LEGENDA

TERRENO NATURAL
GREIDE PROJETADO

0 0,5 1 2,5m 1:50
ESCALA GRÁFICA

0 5 10 25m 1:500
ESCALA GRÁFICA

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

PROJETO: PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO SANTOS CREA:0516553482-3

TÍTULO: GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR: EDSON GOMES CREA: 0506314451-0

APROVADO POR: EDSON GOMES CREA: 0506314451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PER	01	16 / 57	1:500 H 1:50 V	ALEXANDRE

9.0.0.1 x 841 x 41 V

PERFIL EIXO SUDOESTE (Continuação)



ESTAQUEAMENTO	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
COTA DE TERRENO	83,662	83,266	82,665	81,971	81,582	80,917	80,234	79,613	79,099	78,619	78,143	77,640	77,064	76,468	76,381	76,392	76,059	75,769	75,523	75,066	74,752	74,457	74,115	73,548	72,969	72,271	71,444	70,739	70,001	69,415	68,887	68,122	67,892	67,196	66,829	66,753	66,512	66,242	66,190	66,101	66,065	66,021	65,784	65,595	65,825	66,647	66,853	67,074	67,300
COTA DE PROJETO	83,817	83,187	82,656	81,925	81,298	80,699	80,133	79,598	79,095	78,624	78,186	77,779	77,405	77,062	76,747	76,437	76,126	75,816	75,505	75,195	74,876	74,501	74,063	73,560	72,994	72,363	71,677	70,982	70,388	69,691	68,969	68,400	67,893	67,449	67,068	66,749	66,493	66,300	66,169	66,101	66,096	66,153	66,273	66,447	66,630	66,812	66,984	67,145	67,293
COTA VERMELHA	0,14	0,08	0,10	0,05	0,23	0,22	0,10	0,02	0,00	0,00	0,01	0,04	0,14	0,34	0,59	0,37	0,04	0,07	0,05	0,02	0,10	0,12	0,04	0,05	0,01	0,04	0,09	0,23	0,24	0,29	0,19	0,11	0,28	0,30	0,20	0,14	0,00	0,02	0,08	0,02	0,04	0,28	0,13	0,49	0,85	0,80	0,16	0,13	0,07	0,01

LEGENDA

TERRENO NATURAL
GREIDE PROJETADO

0 0,5 1 2,5m
1:50
ESCALA GRÁFICA

0 5 10 25m
1:500
ESCALA GRÁFICA

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

PREFEITURA ITABUNA
GESTÃO 2025 2028

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TITULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

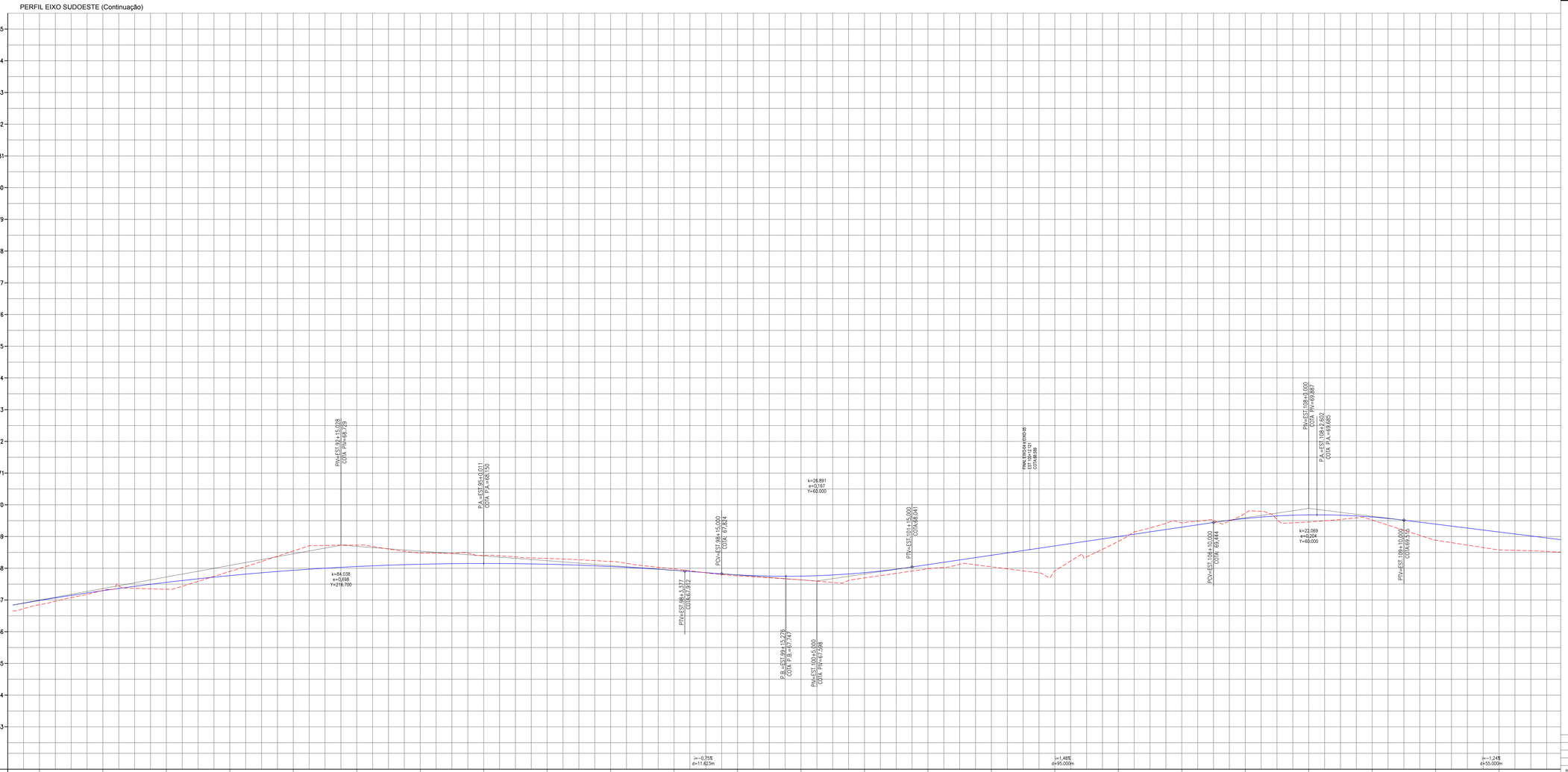
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PER	01	17 / 57	1:500 H 1:50 V	ALEXANDRE

A1 + Gv + 21

PERFIL EIXO SUDOESTE (Continuação)



ESTACAMENTO	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	1
COTA DE TERRENO	66.853	67.074	67.300	67.388	67.339	67.088	67.889	68.214	68.544	68.720	68.731	68.606	68.481	68.473	68.407	68.358	68.311	68.267	68.215	68.082	67.960	67.866	67.759	67.701	67.653	67.653	67.695	67.839	67.984	67.948	68.045	68.410	68.558	68.706	68.853	69.000	69.147	69.270	69.431	69.510	69.734	69.642	69.459	69.538	69.521	69.198	68.887	68.750	68.578	68.562	68.508
COTA DE PROJETO	66.864	67.145	67.293	67.430	67.555	67.668	67.770	67.899	67.936	68.002	68.055	68.097	68.127	68.144	68.150	68.144	68.127	68.097	68.055	68.002	67.938	67.862	67.791	67.753	67.752	67.788	67.861	67.932	68.115	68.282	68.410	68.558	68.706	68.853	69.001	69.149	69.297	69.444	69.589	69.649	69.683	69.673	69.618	69.515	69.391	69.267	69.143	69.018	68.894	68.770	68.646
COTA VERMELHA	0.13	0.07	0.01	0.06	0.22	0.08	0.13	0.30	0.61	0.72	0.68	0.91	0.35	0.53	0.20	0.21	0.18	0.17	0.16	0.08	0.04	0.01	0.03	0.05	0.12	0.23	0.17	0.13	0.13	0.31	0.37	0.64	0.79	0.90	0.85	0.15	0.12	0.13	0.07	0.16	0.11	0.22	0.14	0.10	0.32	0.30	0.54	0.56	0.47	0.20	0.14

LEGENDA

TERRENO NATURAL
GREIDE PROJETADO

ESCALA GRÁFICA 1:50

ESCALA GRÁFICA 1:500

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

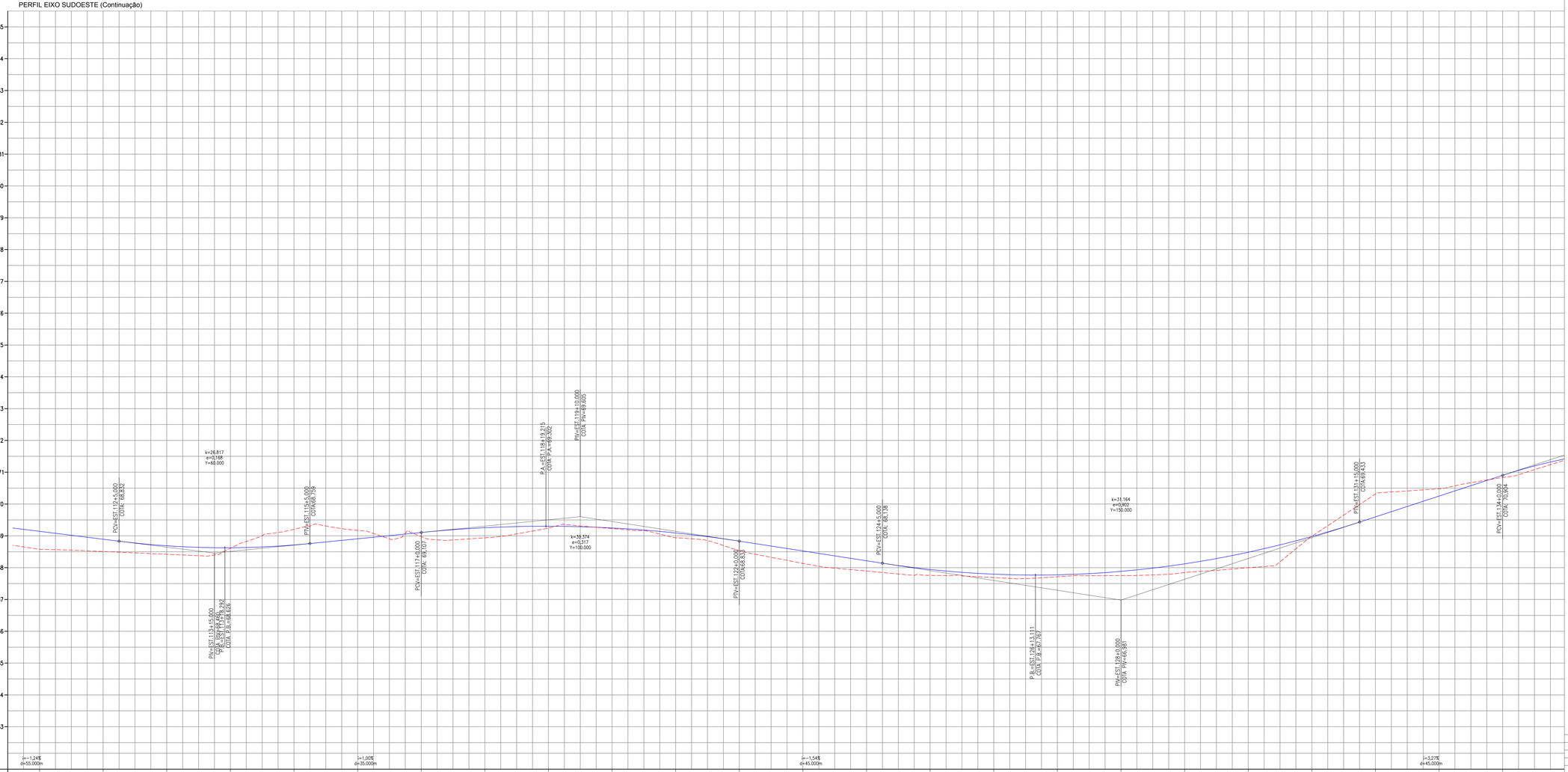
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PER	01	18 / 57	1:500 H 1:50 V	ALEXANDRE

A1 + 0M + 21

PERFIL EIXO SUDOESTE (Continuação)



ESTAQUEAMENTO	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
COTA DE TERRENO	68,578	68,552	68,508	68,465	68,421	68,378	68,669	68,666	69,264	69,309	69,171	68,906	69,075	68,872	68,938	69,061	69,245	69,313	69,229	69,163	68,941	68,851	68,555	68,327	68,134	67,985	67,893	67,802	67,757	67,739	67,888	67,666	67,714	67,746	67,751	67,770	67,844	67,915	68,000	68,076	69,319	70,279	70,345	70,413	70,477	70,672	70,853	71,081	71,367
COTA DE PROJETO	69,143	69,018	68,894	68,775	68,668	68,568	68,926	68,851	68,713	68,858	68,958	69,007	69,107	69,184	69,255	69,292	69,302	69,288	69,248	69,182	69,091	68,975	68,833	68,679	68,524	68,370	68,216	68,066	67,943	67,893	67,796	67,769	67,775	67,813	67,883	67,985	68,120	68,286	68,485	68,716	68,978	69,273	69,666	69,923	70,250	70,577	70,904	71,198	71,478
COTA VERMELHA	0,56	0,47	0,39	0,31	0,27	0,26	0,02	0,20	0,49	0,00	0,26	0,10	0,13	0,32	0,32	0,23	0,06	0,02	0,02	0,02	0,15	0,12	0,30	0,35	0,39	0,39	0,32	0,26	0,19	0,11	0,11	0,11	0,06	0,07	0,13	0,21	0,28	0,37	0,49	0,64	0,34	1,01	0,75	0,49	0,23	0,09	0,07	0,12	0,11

LEGENDA

TERRENO NATURAL
GREIDE PROJETADO

ESCALA GRÁFICA 1:50

ESCALA GRÁFICA 1:500

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PER	01	19 / 57	1:500 H 1:50 V	ALEXANDRE

A1 + 0M + 21T

PERFIL EIXO SUDOESTE (Continuação)



ESTACAQUEAMENTO	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158
COTA DE TERRENO	70.833	71.081	71.397	71.646	71.894	71.980	71.810	71.519	71.368	71.121	70.798	70.311	69.985	69.803	69.465	69.098	68.731	68.412	68.252	67.994	67.754	67.486	67.190	66.908	66.728	66.568	66.464	66.011	65.391	64.824	64.310	63.944	64.037	64.129	64.151	64.097	63.999	63.962	63.834	63.628	63.577	63.528	63.488	63.445	63.458	63.438	63.380	63.367	64.491	64.765	65.015	64.482
COTA DE PROJETO	70.804	71.198	71.428	71.592	71.691	71.725	71.694	71.598	71.437	71.210	70.919	70.595	70.271	69.947	69.623	69.299	68.975	68.651	68.327	68.004	67.680	67.356	67.032	66.708	66.384	66.060	65.736	65.415	65.119	64.650	64.668	64.393	64.206	64.047	63.914	63.809	63.792	63.678	63.628	63.577	63.528	63.488	63.459	63.438	63.427	63.427	63.437	63.457	63.472	63.472	63.472	63.426
COTA VERMELHA	0,07	0,12	0,03	0,05	0,20	0,21	0,12	0,08	0,08	0,09	0,12	0,28	0,29	0,14	0,16	0,20	0,24	0,24	0,10	0,01	0,07	0,13	0,16	0,20	0,34	0,54	0,78	0,80	0,27	0,03	0,30	0,45	0,17	0,08	0,24	0,20	0,27	0,28	0,21	0,05	0,01	0,04	0,21	0,06	0,06	1,06	1,33	1,66	1,06	1,06	1,06	1,06

LEGENDA

TERRENO NATURAL
GREIDE PROJETADO

ESCALA GRÁFICA 1:50

ESCALA GRÁFICA 1:500

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

PROJETO: PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO SANTOS CREA:051653482-3

TITULO: GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

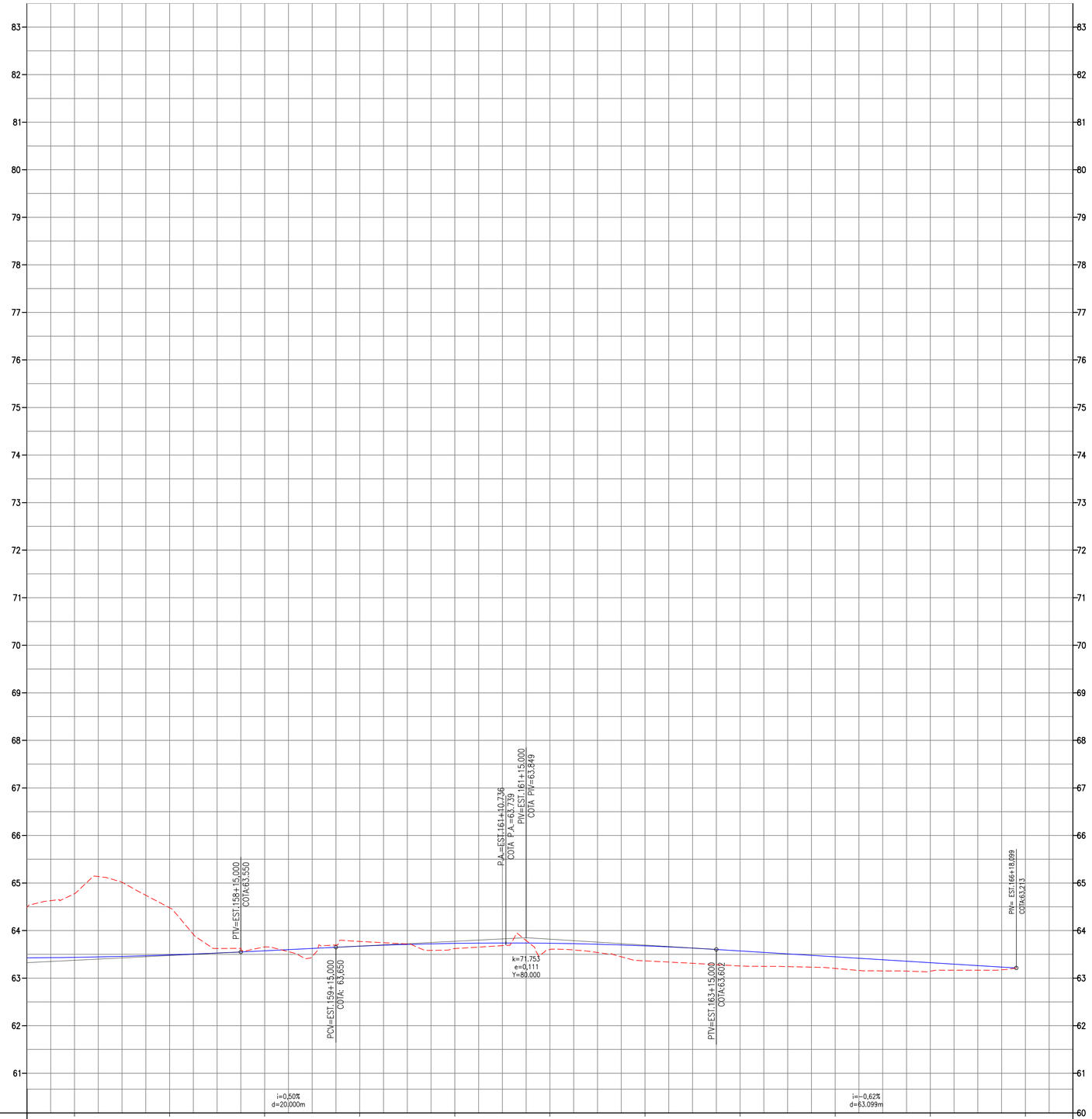
VERIFICADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

APROVADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PER	01	20 / 57	1:500 H 1:50 V	ALEXANDRE

A1 + 0M + 21/1

PERFIL EIXO SUDOESTE (Continuação)



ESTAQUEAMENTO	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	167
COTA DE TERRENO	64,765	65,015	64,480	63,624	63,658	63,453	63,771	63,718	63,621	63,682	63,602	63,539	63,363	63,312	63,256	63,242	63,204	63,153	63,145	63,167		
COTA DE PROJETO	63,437	63,457	63,467	63,526	63,575	63,625	63,673	63,709	63,721	63,739	63,733	63,713	63,679	63,631	63,571	63,510	63,448	63,386	63,325	63,263		
COTA VERMELHA	1,33	1,56	0,99	0,10	0,08	0,17	0,10	0,01	0,11	0,06	0,13	0,17	0,32	0,32	0,31	0,27	0,24	0,23	0,18	0,10		

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO

0 0,5 1 2,5m — 1:50
ESCALA GRÁFICA

0 5 10 25m — 1:500
ESCALA GRÁFICA

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

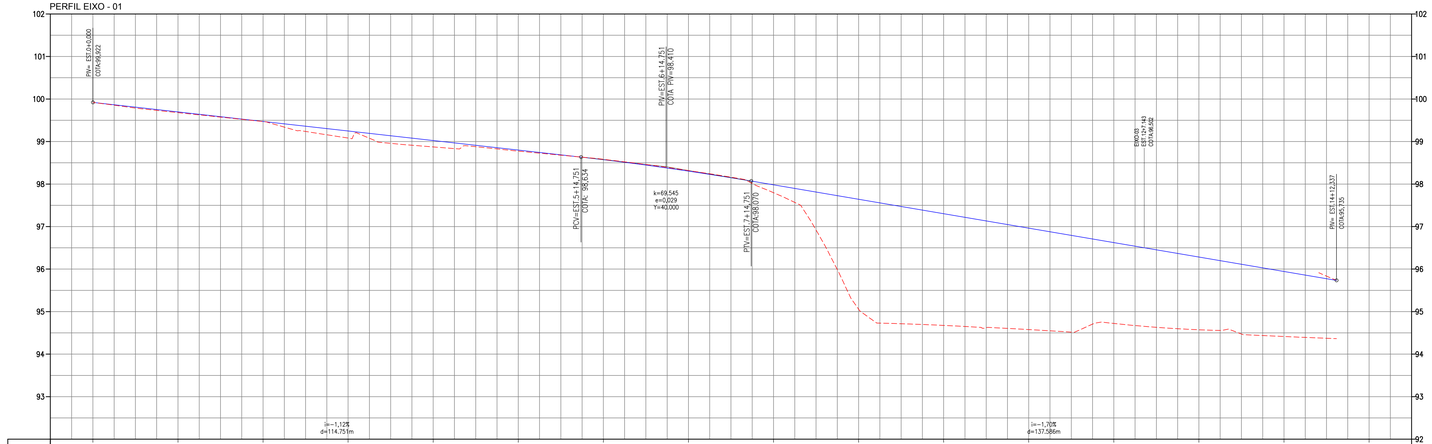
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PER	01	21 / 57	1/500:H 1/50:V	ALEXANDRE

A1 594 X 841

LEGENDA

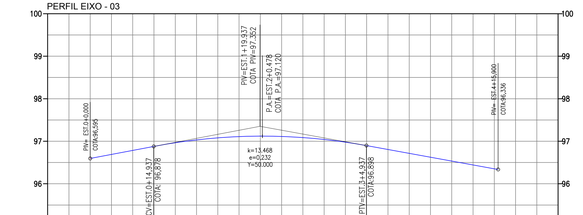
- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO

PERFIL EIXO - 01



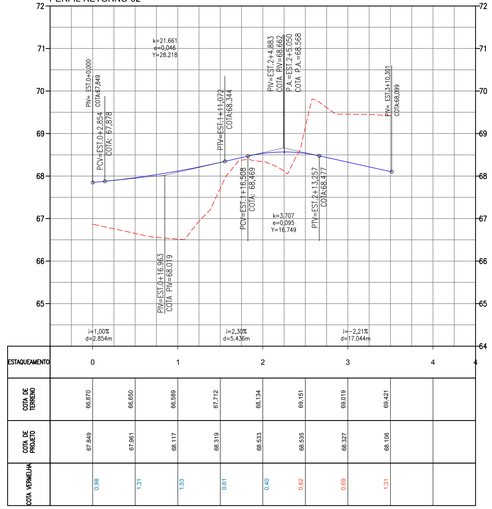
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
COTA DE TERRENO	99.502	99.788	99.680	99.575	99.471	99.237	99.081	98.957	98.873	98.879	98.775	98.679	98.582	98.461	98.318	98.162	97.798	96.919	95.957	94.715	94.678	94.625	94.678	94.518	94.722	94.631	94.674	94.473	94.415	94.373
COTA DE PROJETO	99.502	99.810	99.688	99.585	99.473	99.361	99.249	99.137	99.024	98.912	98.800	98.688	98.573	98.446	98.305	98.149	97.991	97.812	97.642	97.472	97.302	97.133	96.963	96.793	96.623	96.454	96.284	96.114	95.944	95.775
COTA VERMELHA	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.12	0.17	0.18	0.15	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.18	0.89	2.59	2.76	2.63	2.51	2.39	2.27	1.90	1.82	1.71	1.64	1.53	1.40

PERFIL EIXO - 03



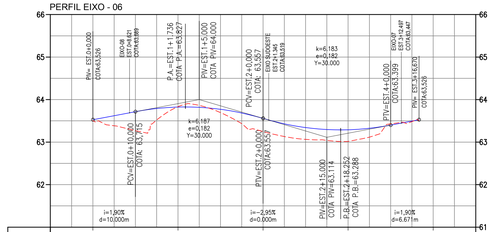
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6
COTA DE TERRENO	94.327	94.407	94.224	93.936	94.400	94.745	94.366	94.200	94.380	94.489
COTA DE PROJETO	96.595	96.785	96.995	97.080	97.120	97.087	96.979	96.808	96.635	96.443
COTA VERMELHA	2.27	2.38	2.74	3.14	2.72	2.34	2.61	2.61	2.24	1.95

PERFIL RETORNO-02



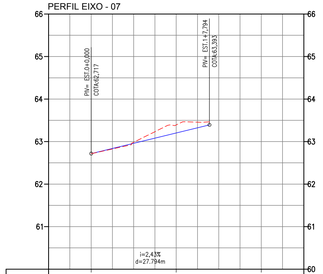
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4
COTA DE TERRENO	66.870	66.650	66.589	67.712	68.134	69.151	69.019	69.421
COTA DE PROJETO	67.949	67.961	68.117	69.319	69.533	69.555	69.327	69.106
COTA VERMELHA	0.98	1.31	1.53	1.61	1.40	0.62	0.69	1.31

PERFIL EIXO - 06



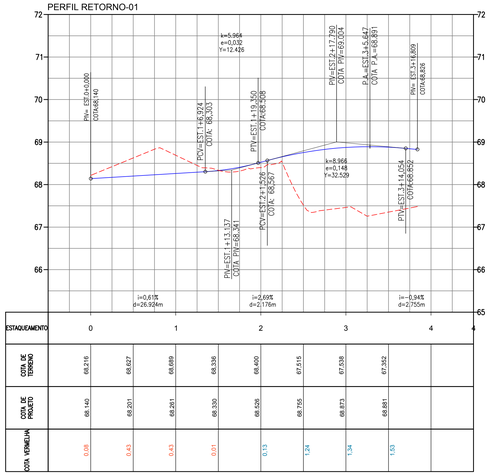
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4
COTA DE TERRENO	63.556	63.370	63.833	63.694	63.349	63.064	63.018	63.429
COTA DE PROJETO	63.526	63.715	63.824	63.772	63.557	63.343	63.290	63.399
COTA VERMELHA	0.02	0.45	0.01	0.08	0.31	0.28	0.27	0.03

PERFIL EIXO - 07



ESTAQUEAMENTO	0	1	2
COTA DE TERRENO	62.717	62.865	63.471
COTA DE PROJETO	62.717	62.860	63.203
COTA VERMELHA	0.00	0.00	0.02	0.27

PERFIL RETORNO-01



ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4
COTA DE TERRENO	68.216	68.027	68.089	68.398	68.400	67.915	67.938	67.352
COTA DE PROJETO	68.140	68.201	68.261	68.330	68.526	68.755	68.873	68.881
COTA VERMELHA	0.08	0.43	0.43	0.01	0.13	1.24	1.34	1.53

ESCALA GRÁFICA 0 0,5 1 2,5m 1:50

ESCALA GRÁFICA 0 5 10 25m 1:500

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

PROJETO: PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO SANTOS CREA:051653482-3

TÍTULO: GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM

EIXO SUDOESTE ITABUNA

KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

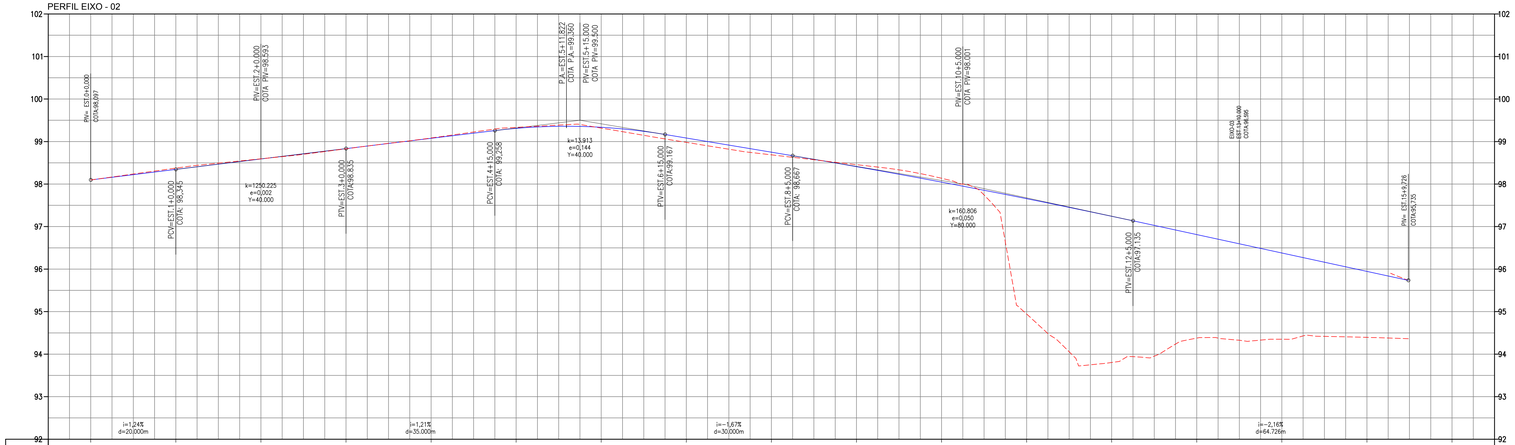
VERIFICADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

APROVADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PER	01	22 / 57	1:500/H 1:50/V	ALEXANDRE

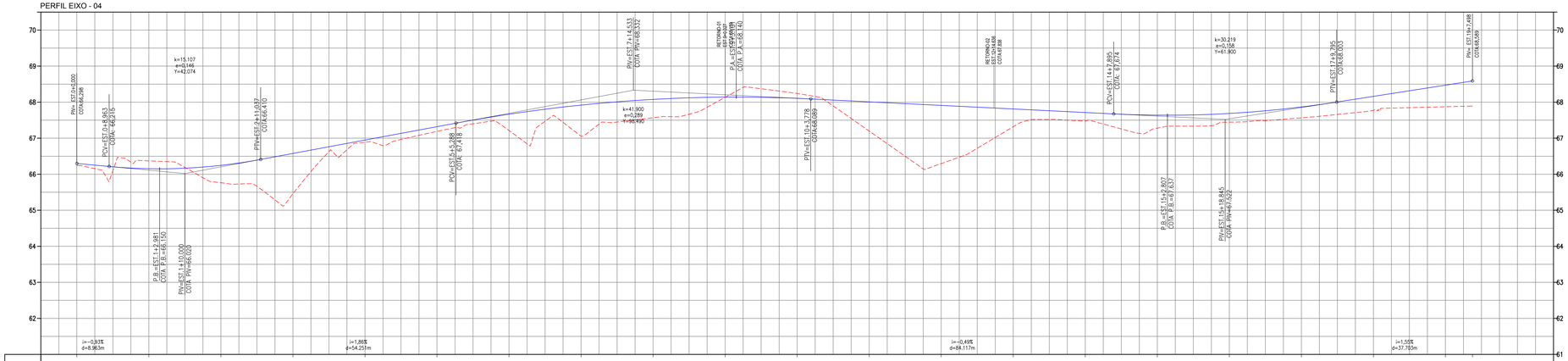
A1 + A4 + 2,11

PERFIL EIXO - 02



ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
COTA DE TERRENO	98.097	98.236	98.375	98.491	98.593	98.700	98.829	98.959	99.083	99.224	99.333	99.387	99.317	99.146	98.951	98.820	98.687	98.572	98.457	98.334	98.137	97.743	94.944	94.056	93.805	93.652	94.378	94.327	94.300	94.417	94.395		
COTA DE PROJETO	98.097	98.221	98.345	98.469	98.592	98.714	98.835	98.956	99.077	99.198	99.310	99.369	99.306	99.241	99.084	98.917	98.750	98.583	98.410	98.231	98.046	97.854	97.697	97.453	97.243	97.027	96.811	96.995	96.378	96.162	95.946		
COTA VERMELHA	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	0,03	0,02	0,09	0,10	0,10	0,06	0,03	0,09	0,11	2,71	3,40	3,44	3,88	2,43	2,27	2,03	1,74	1,55		

PERFIL EIXO - 04



ESTAQUEAMENTO																																	
COTA DE TERRENO	66.343	66.607	66.371	66.189	65.764	65.667	65.457	65.625	65.887	66.965	67.189	67.269	67.213	67.469	67.058	67.448	67.968	67.666	68.135	68.373	68.241	67.896	67.597	66.468	66.395	66.720	67.319	67.620	67.474	67.256	67.279	67.334	67.445	67.464	67.505	67.659	67.775	67.847	67.872		
COTA DE PROJETO	66.298	66.306	66.153	66.166	66.246	66.391	66.577	66.762	66.948	67.134	67.320	67.503	67.695	67.904	67.919	68.010	68.077	68.120	68.139	68.135	68.106	68.059	68.009	67.960	67.911	67.861	67.812	67.763	67.713	67.665	67.639	67.646	67.686	67.750	67.866	68.006	68.181	68.317	68.472		
COTA VERMELHA	0,06	0,11	0,22	0,02	0,48	0,72	1,12	0,14	0,06	0,17	0,13	0,10	0,45	0,34	0,86	0,56	0,51	0,45	0,00	0,00	0,24	0,13	0,10	0,81	1,40	1,52	1,74	0,49	0,24	0,24	0,41	0,30	0,31	0,24	0,28	0,30	0,35	0,39	0,47	0,60		

ESCALA GRÁFICA
0 0,5 1 2,5m 1:50
0 5 10 25m 1:500

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

LEGENDA

TERRENO NATURAL
GREIDE PROJETADO

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TITULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

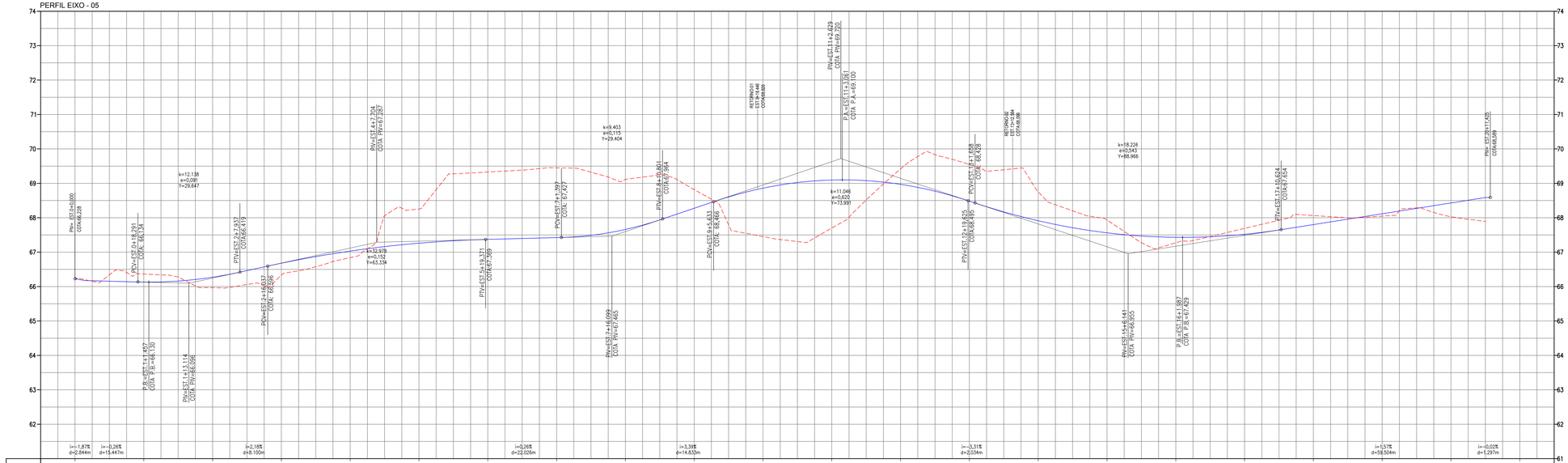
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO	FOLHA	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PER	01	23 / 57	1:500 H 1:50 V	ALEXANDRE

A1 + 0,4 = 1,21

PERFIL EIXO - 05



ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
COTA DE TERRENO	66,343	66,036	66,395	66,276	65,998	66,660	66,333	66,578	66,840	66,669	68,264	69,277	69,612	69,314	69,079	69,946	69,115	69,290	68,817	67,794	67,463	67,308	67,701	68,516	69,419	69,934	69,949	69,394	68,729	68,677	67,904	67,258	67,272	67,610	67,935	68,619	67,539	68,163	67,538	68,073	68,029	67,893
COTA DE PROJETO	66,228	66,156	66,131	66,160	66,272	66,464	66,680	66,871	67,032	67,162	67,262	67,332	67,371	67,397	67,423	67,489	67,680	67,537	68,275	68,605	68,859	69,023	69,096	69,078	69,070	68,772	68,483	68,171	67,913	67,710	67,662	67,469	67,430	67,447	67,618	67,845	67,802	67,959	68,116	68,273	68,430	68,587
COTA VERMELHA	0,02	0,12	0,23	0,12	0,30	0,40	0,35	0,29	0,19	0,50	0,99	1,05	1,54	1,92	1,66	2,45	1,48	1,31	0,54	0,81	1,41	1,71	1,39	0,56	0,45	1,06	1,07	1,23	0,82	0,97	0,77	0,21	0,16	0,16	0,02	0,75	0,26	0,20	0,58	0,20	0,40	0,69

LEGENDA

TERRENO NATURAL

GREIDE PROJETADO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ESCALA GRÁFICA 1:50

ESCALA GRÁFICA 1:500

PROJETO: PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO SANTOS CREA:051653482-3

TÍTULO: GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM

EIXO SUDOESTE ITABUNA

KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

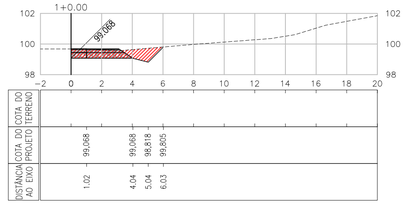
VERIFICADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

APROVADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

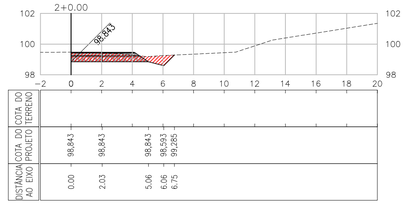
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO	FOLHA	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-PER	01	24 / 57	1:500 H 1:50 V	ALEXANDRE

A1+ 594 x 1211

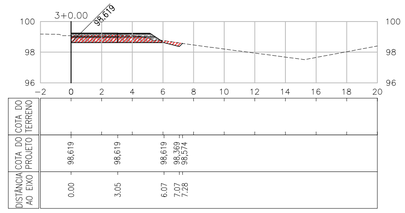
SEÇÕES EIXO-01



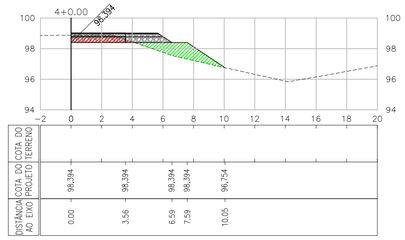
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
1.02	99,068	
4.04	99,068	
5.04	98,818	
6.03	99,805	



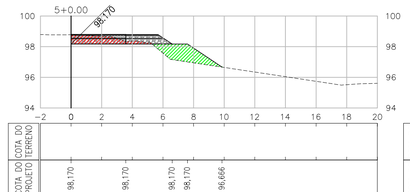
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
0.00	98,843	
2.03	98,843	
5.06	98,843	
6.06	98,593	
6.75	99,285	



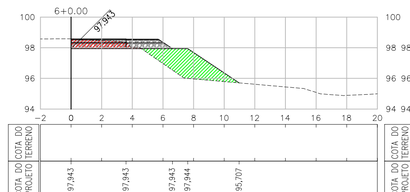
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
0.00	98,619	
3.05	98,619	
6.07	98,619	
7.07	98,369	
7.28	98,574	



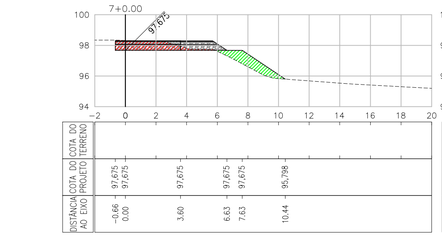
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
0.00	98,394	
3.56	98,394	
6.59	98,394	
7.59	98,394	
10.05	96,754	



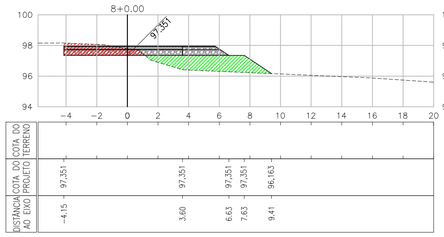
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
0.00	98,170	
3.58	98,170	
6.60	98,170	
7.60	98,170	
9.86	96,666	



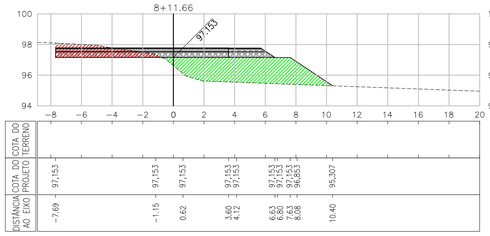
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
0.00	97,943	
3.59	97,943	
6.62	97,943	
7.62	97,944	
10.98	95,707	



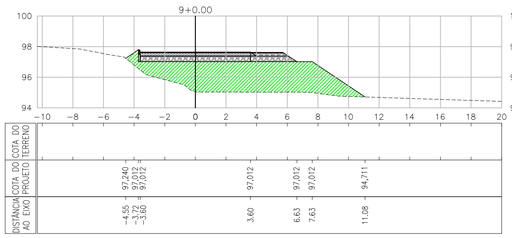
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-0.66	97,675	
0.00	97,675	
3.60	97,675	
6.63	97,675	
7.63	97,675	
10.44	95,798	



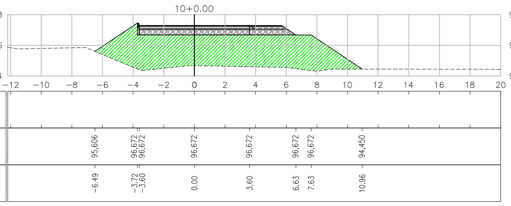
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-4.15	97,351	
3.60	97,351	
6.63	97,351	
7.63	97,351	
9.41	96,163	



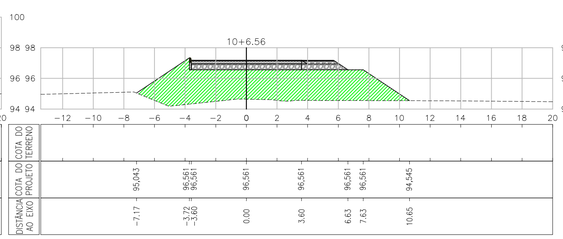
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-7.69	97,153	
-1.15	97,153	
0.62	97,153	
3.60	97,153	
4.12	97,153	
6.63	97,153	
7.63	97,153	
8.08	96,853	
10.40	95,307	



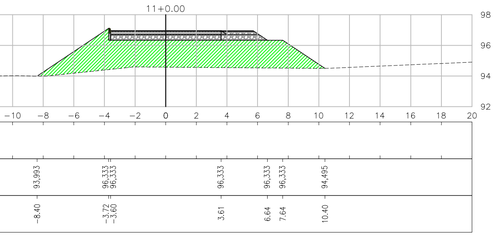
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-4.55	97,240	
-3.72	97,012	
-3.60	97,012	
3.60	97,012	
6.63	97,012	
7.63	97,012	
11.08	94,711	



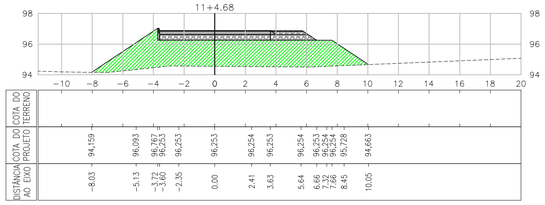
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-6.49	95,606	
-3.72	96,672	
-3.60	96,672	
0.00	96,672	
3.60	96,672	
6.63	96,672	
7.63	96,672	
10.96	94,450	



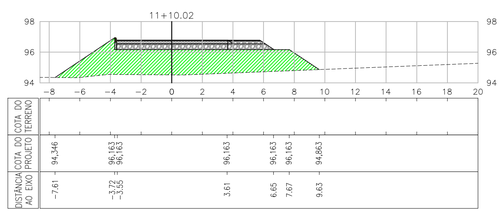
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-7.17	96,043	
-3.72	96,561	
-3.60	96,561	
0.00	96,561	
3.60	96,561	
6.63	96,561	
7.63	96,561	
10.65	94,545	



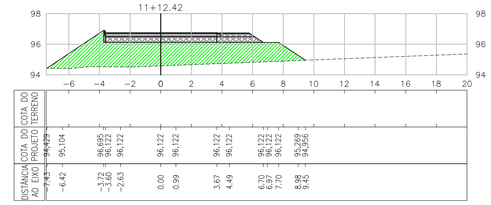
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-8.40	93,993	
-3.72	96,333	
-3.60	96,333	
3.61	96,333	
6.64	96,333	
7.64	96,333	
10.40	94,495	



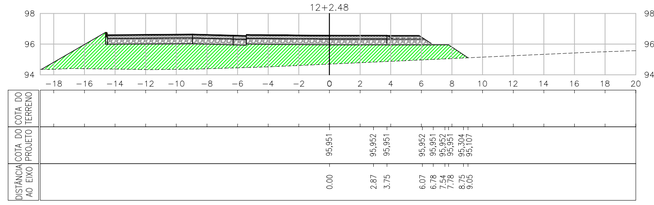
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-8.03	94,159	
-5.13	96,093	
-3.72	96,787	
-3.60	96,253	
-2.35	96,253	
0.00	96,253	
2.41	96,254	
3.63	96,253	
5.64	96,254	
6.66	96,253	
7.66	96,254	
8.46	95,728	
10.05	94,663	



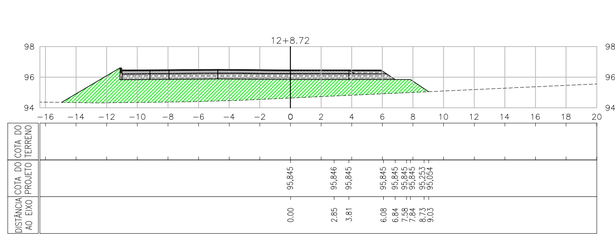
DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-7.61	94,346	
-3.72	96,163	
-3.55	94,163	
3.61	96,163	
6.65	96,163	
7.67	96,163	
9.63	94,863	



DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-7.43	94,429	
-6.42	95,104	
-3.72	96,695	
-3.60	96,122	
-2.63	96,122	
0.00	96,122	
0.99	96,122	
3.67	96,122	
4.49	96,122	
6.70	96,122	
6.97	96,122	
7.70	96,122	
8.98	95,269	
9.45	94,856	



DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
0.00	95,951	
2.87	95,952	
3.75	95,951	
6.07	95,952	
6.79	95,951	
7.54	95,951	
7.78	95,951	
8.75	95,304	
9.66	95,100	



DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
0.00	95,845	
2.85	95,846	
3.81	95,845	
6.08	95,845	
6.84	95,845	
7.84	95,845	
8.73	95,253	
9.63	95,054	

0 2 4 10m

ESCALA GRÁFICA 1:200

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

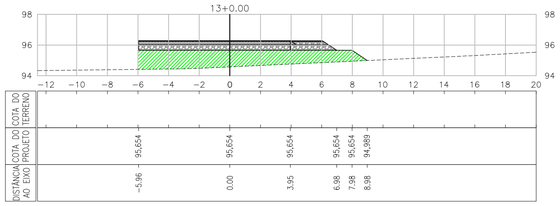
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

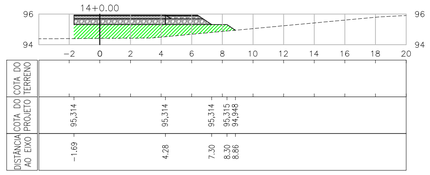
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

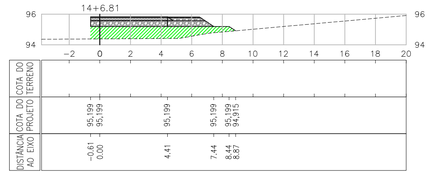
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	25 / 57	1/200	ALEXANDRE

A1 594 X 841

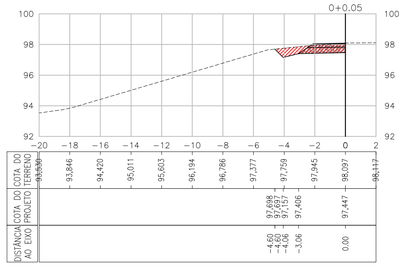
SEÇÕES EIXO-01 (Continuação)

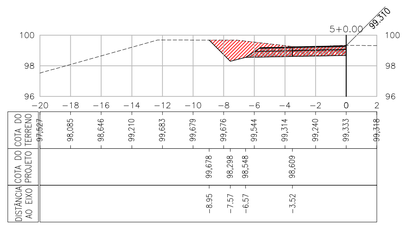


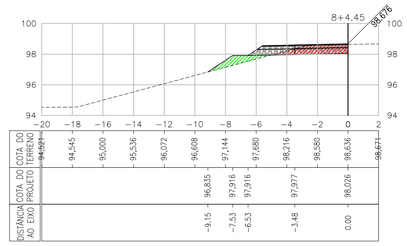


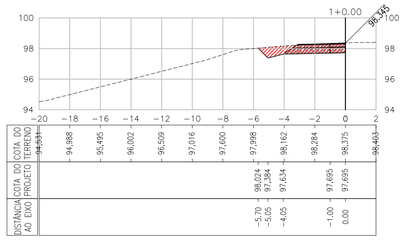


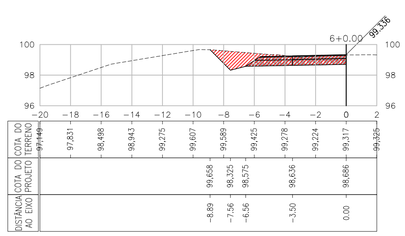
SEÇÕES EIXO-02

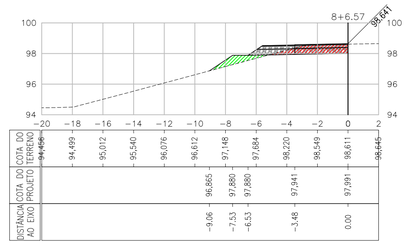


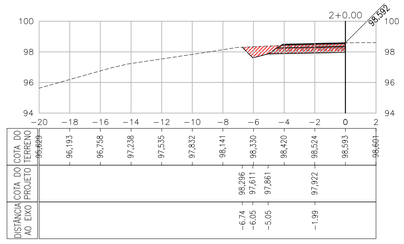


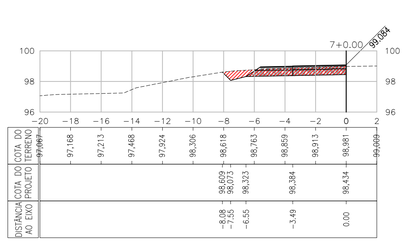


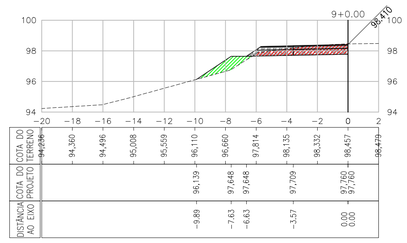


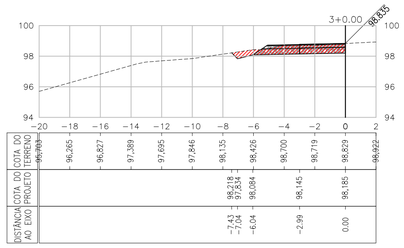


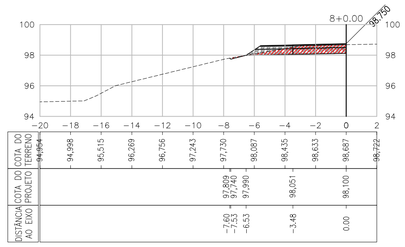


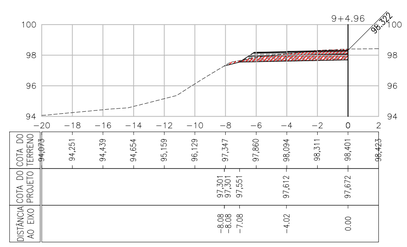


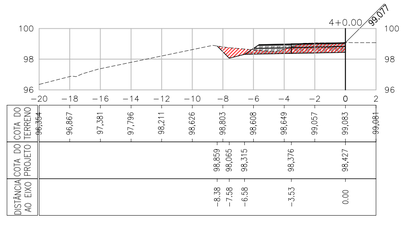


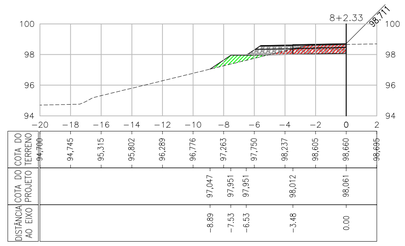


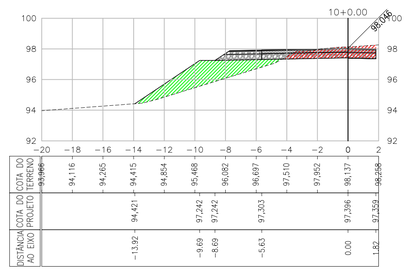












0 2 4 10m

1:200

ESCALA GRÁFICA

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

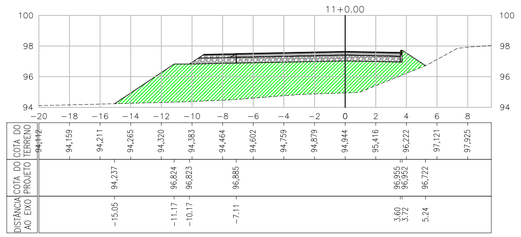
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

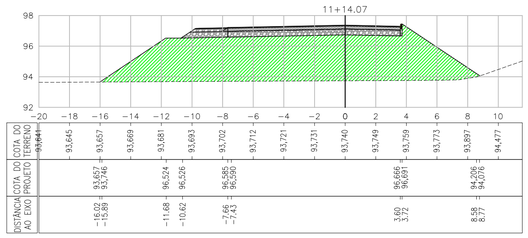
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

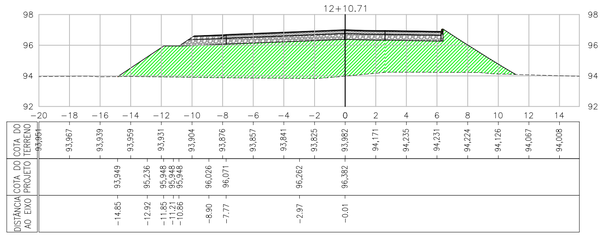
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	28 / 57	1/200	ALEXANDRE

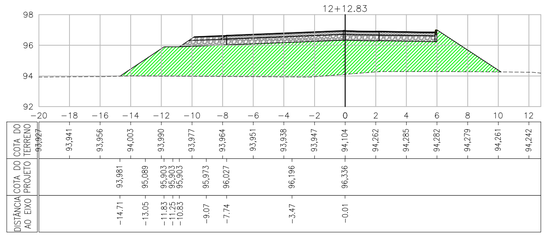
A1 594 X 841

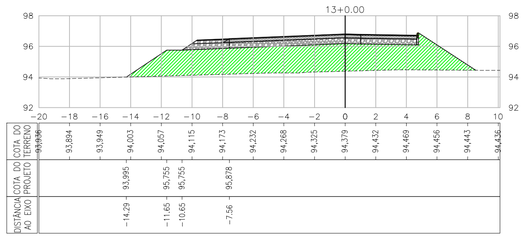
SEÇÕES EIXO-02 (Continuação)

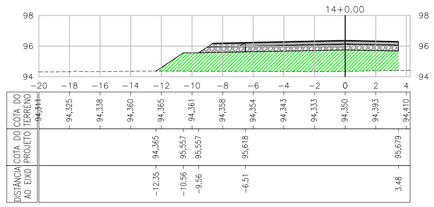


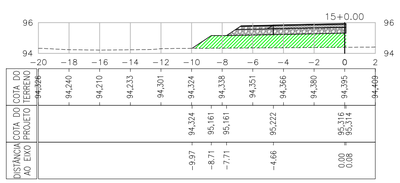


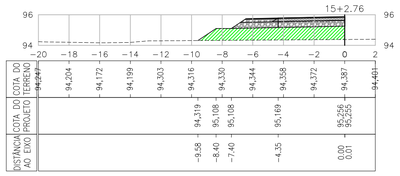


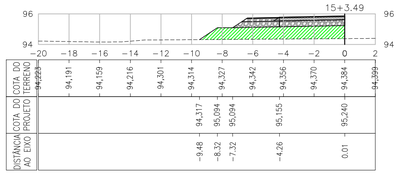


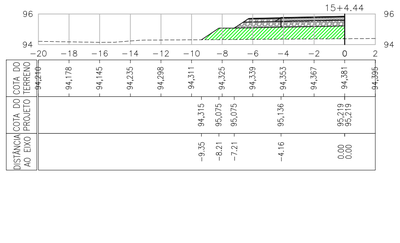


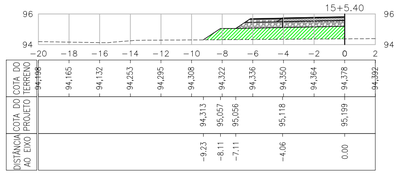




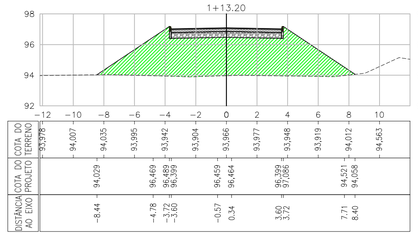


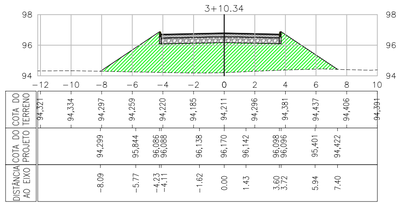


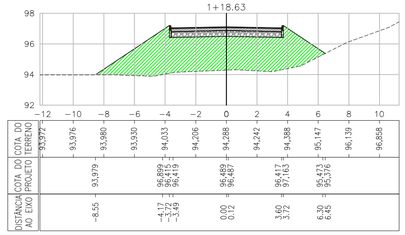


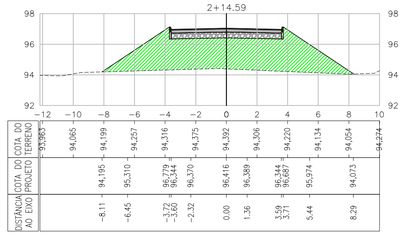


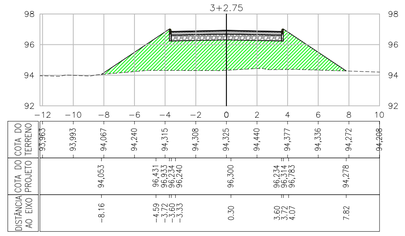
SEÇÕES EIXO-03

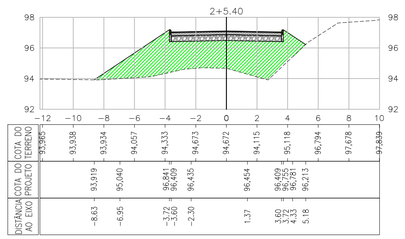














ESCALA GRÁFICA

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

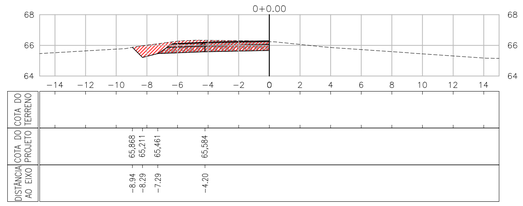
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	27 / 57	1/200	ALEXANDRE

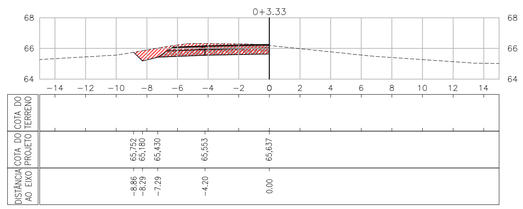
A1 594 X 841

SEÇÕES EIXO-04

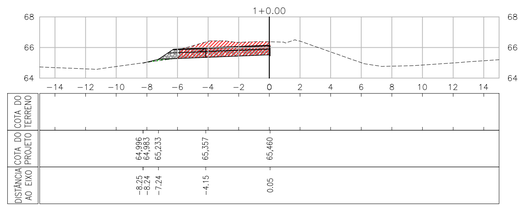
0+0.00



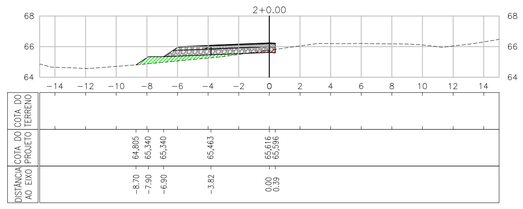
0+3.33



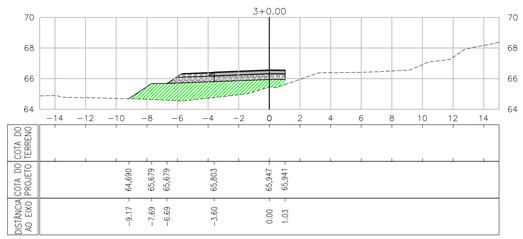
1+0.00



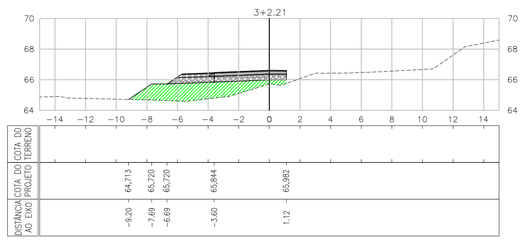
2+0.00



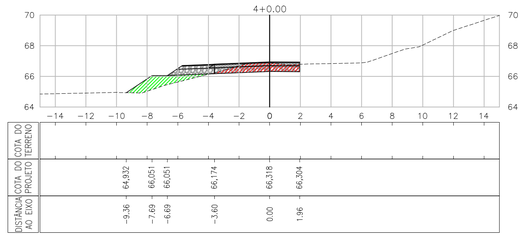
3+0.00



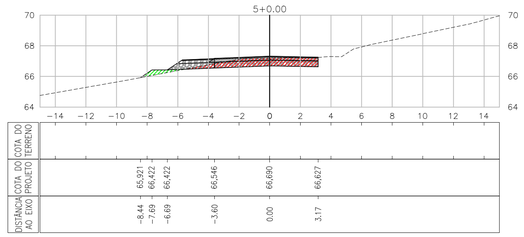
3+2.21



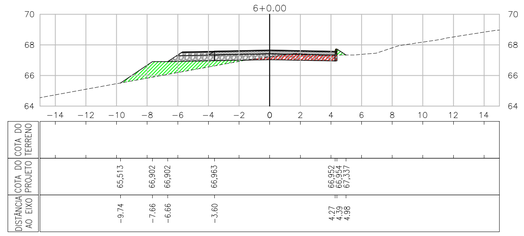
4+0.00



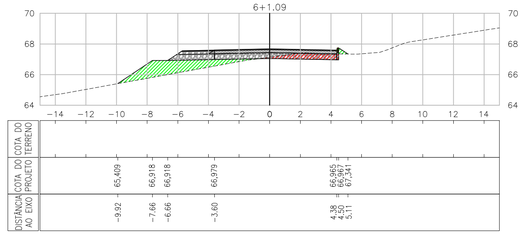
5+0.00



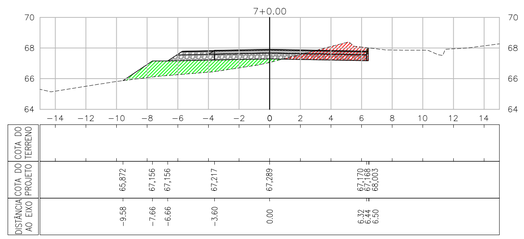
6+0.00



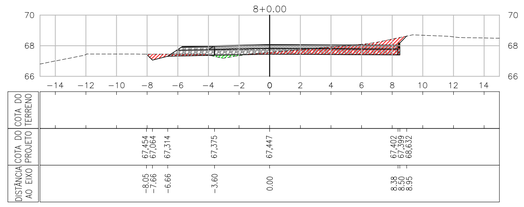
6+1.09



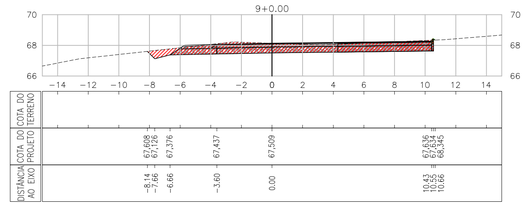
7+0.00



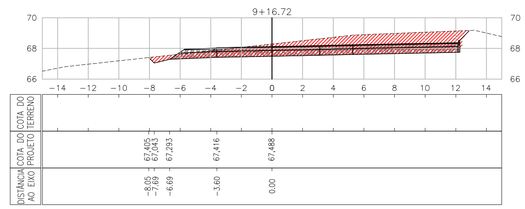
8+0.00



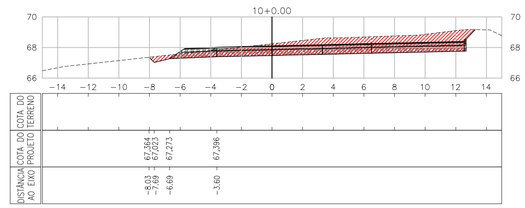
9+0.00



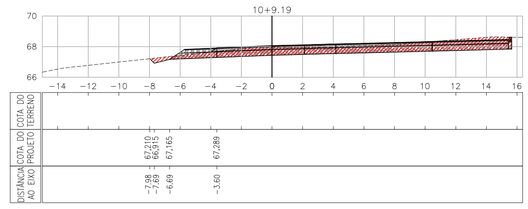
9+16.72



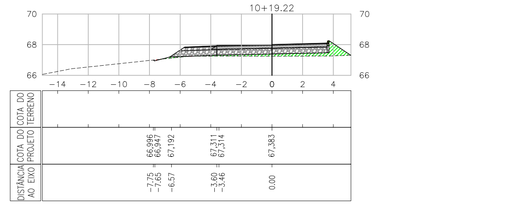
10+0.00



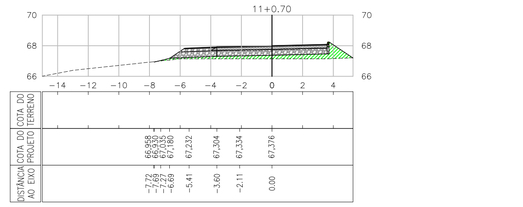
10+9.19



10+19.22



11+0.70



0 2 4 10m

1:200

ESCALA GRÁFICA

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

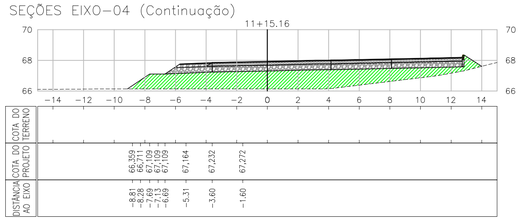
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

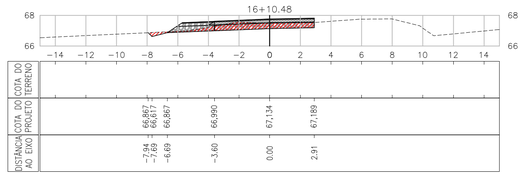
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

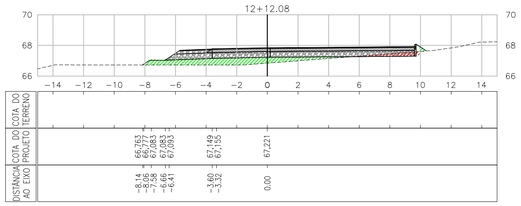
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	28 / 57	1/200	ALEXANDRE

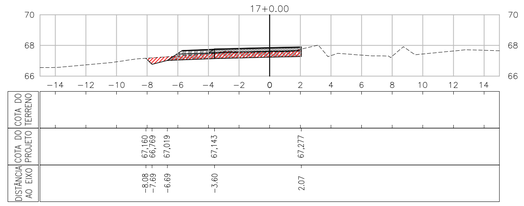
A1 594 X 841

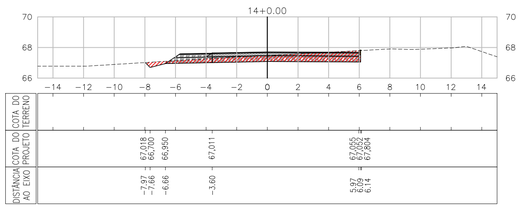
SEÇÕES EIXO-04 (Continuação)

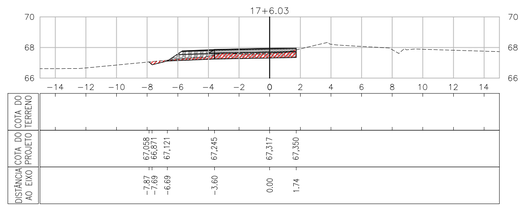


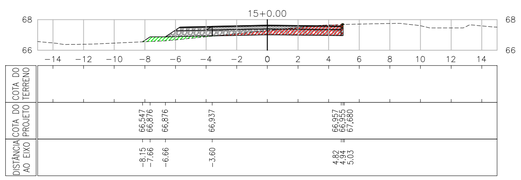


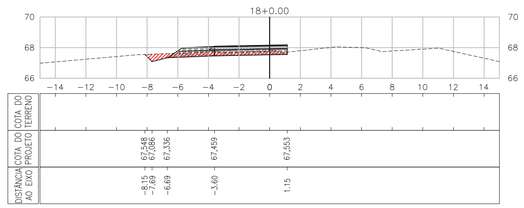


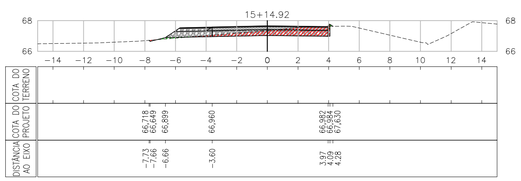


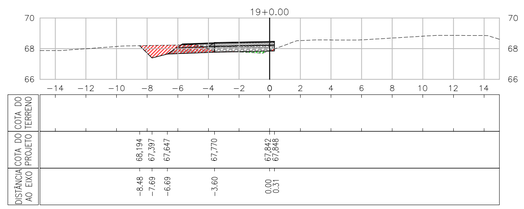


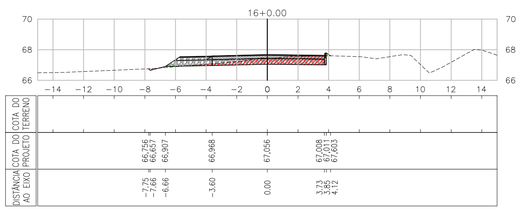


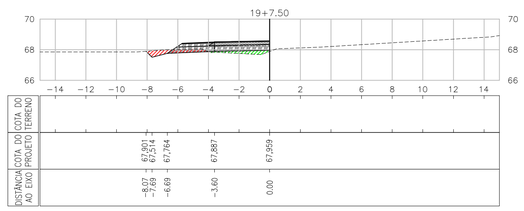












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

0 2 4 10m
1:200
ESCALA GRÁFICA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

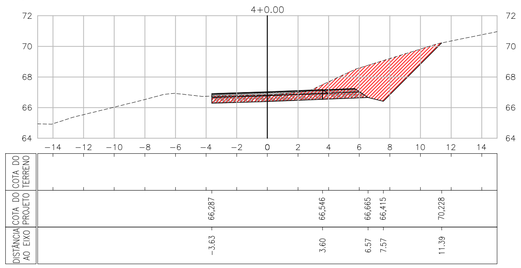
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

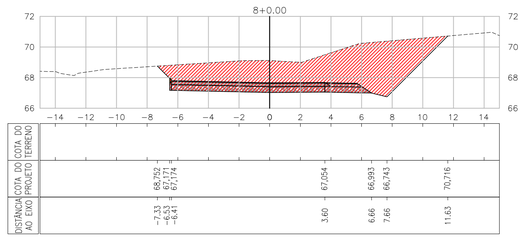
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

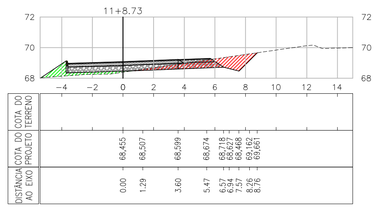
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	29 / 57	1/200	ALEXANDRE

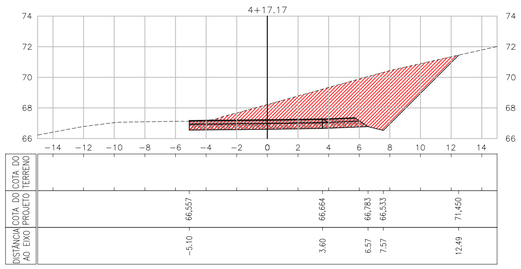
A1 594 X 841

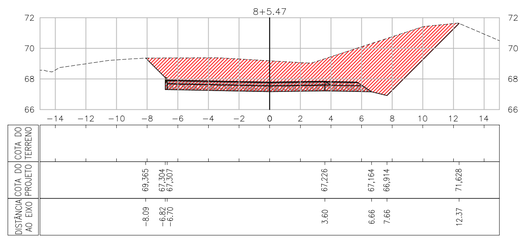
SEÇÕES EIXO-05

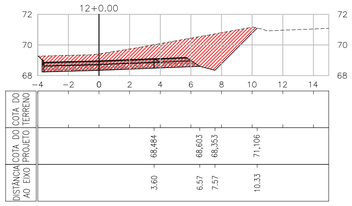


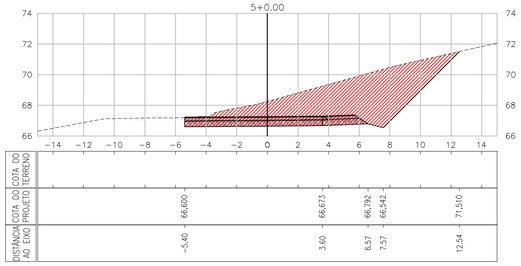


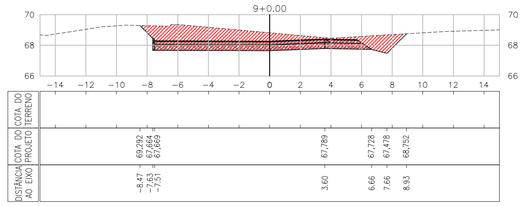


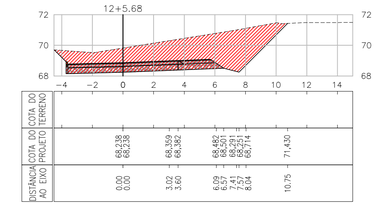


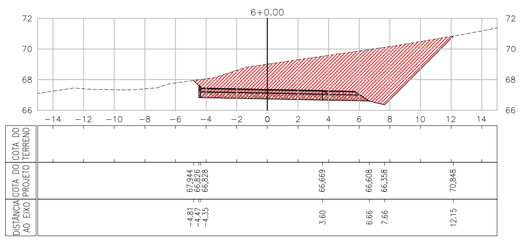


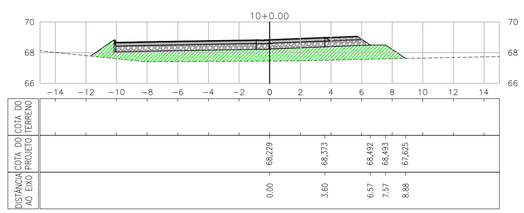


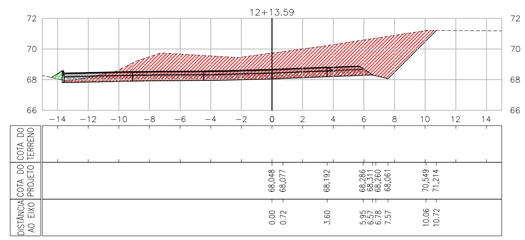


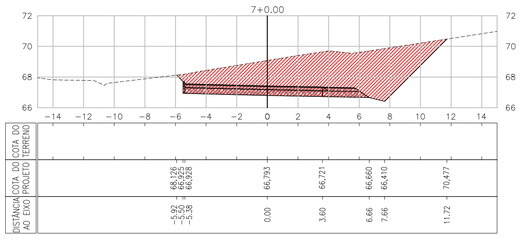


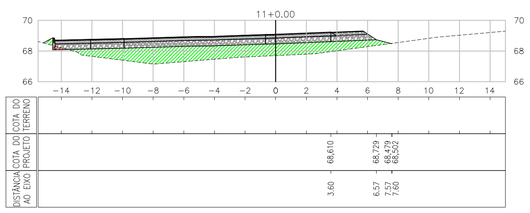


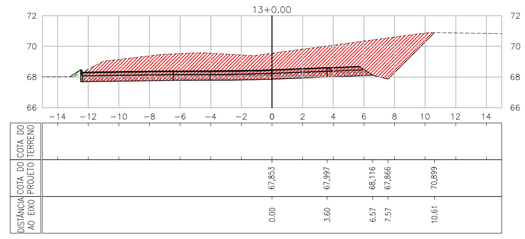












0 2 4 10m

ESCALA GRÁFICA 1:200

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

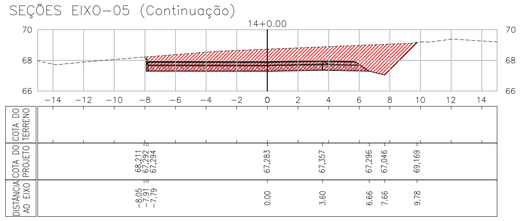
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

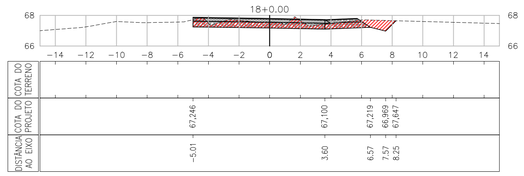
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

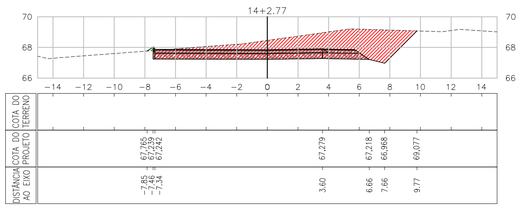
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	30 / 57	1/200	ALEXANDRE

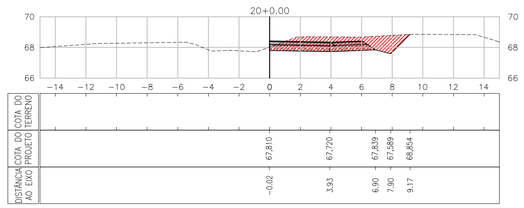
A1 594 X 841

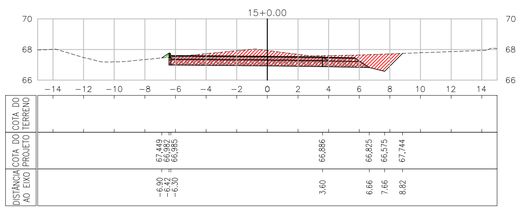
SEÇÕES EIXO-05 (Continuação)

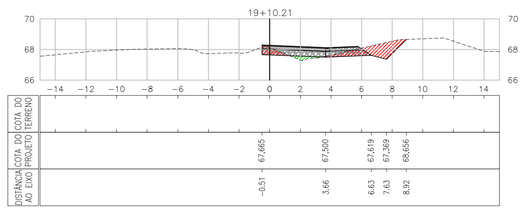


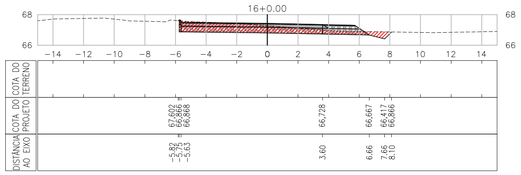


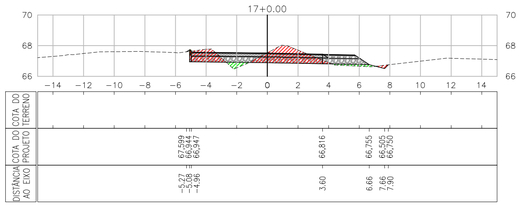


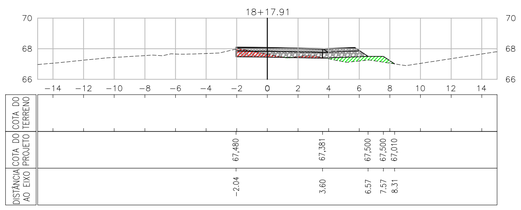












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

0 2 4 10m
1:200
ESCALA GRÁFICA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

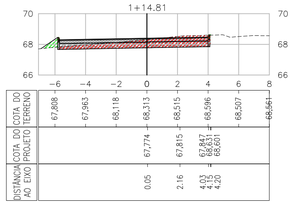
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

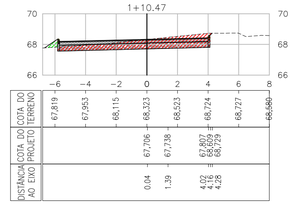
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

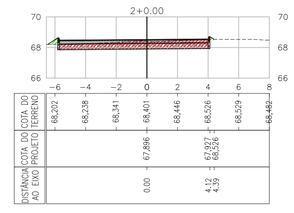
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	31 / 57	1/200	ALEXANDRE

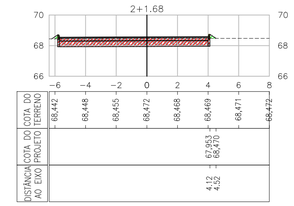
A1 594 X 841

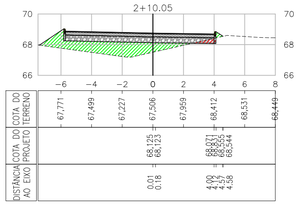
SEÇÕES RETORNO–01

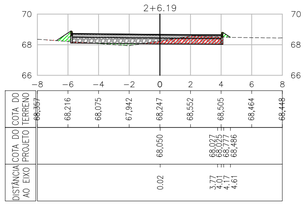




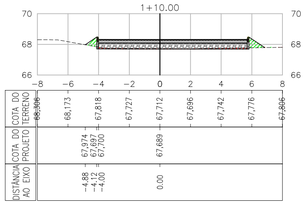


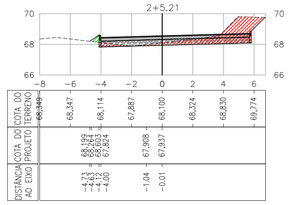


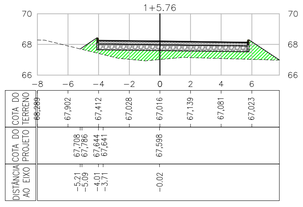


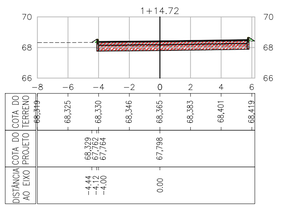


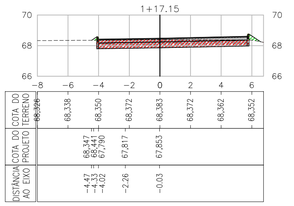
SEÇÕES RETORNO–02

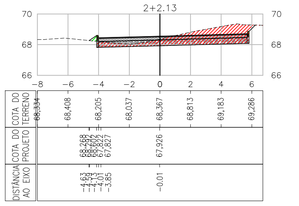


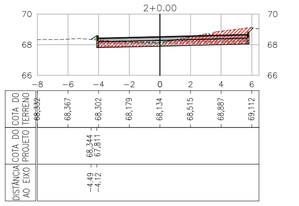












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

0 2 4 10m
1:200
ESCALA GRÁFICA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

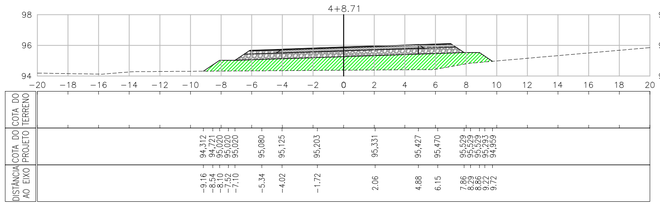
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

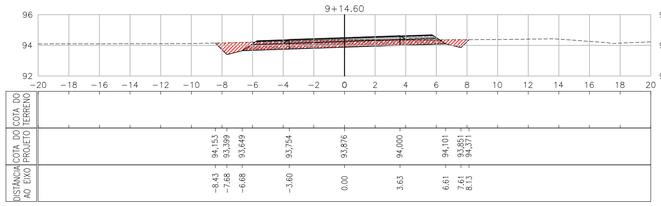
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

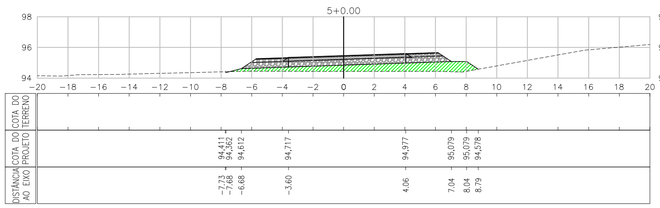
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	32 / 57	1/200	ALEXANDRE

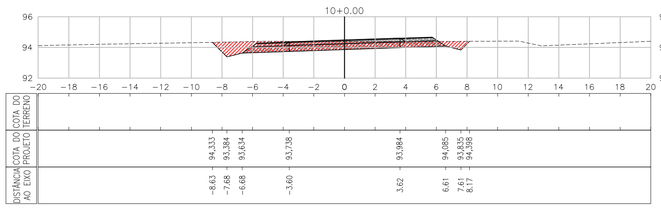
A1 594 X 841

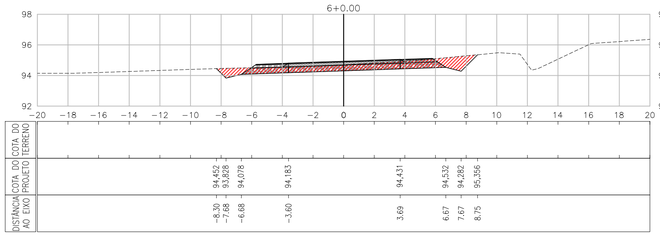
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO–01

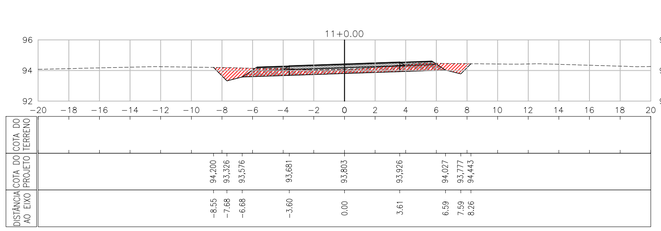


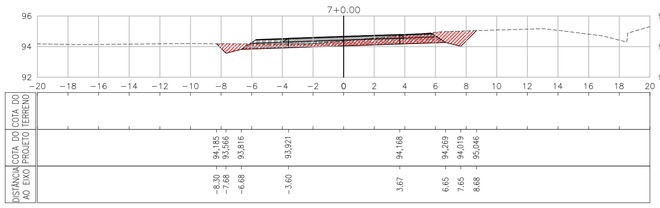


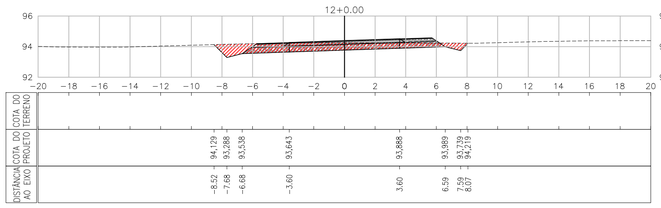


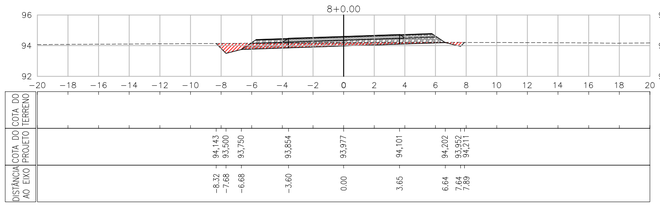


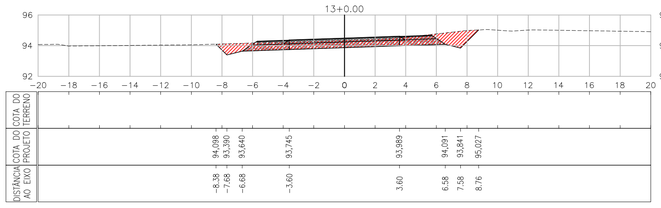


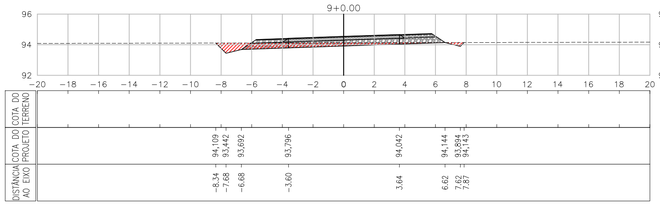


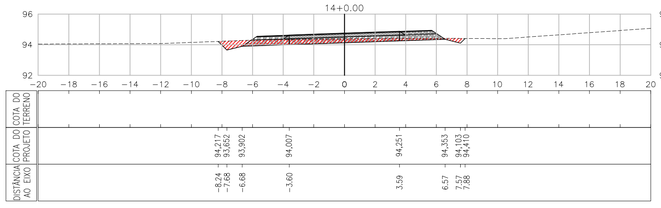












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

0 2 4 10m

ESCALA GRÁFICA 1:200

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

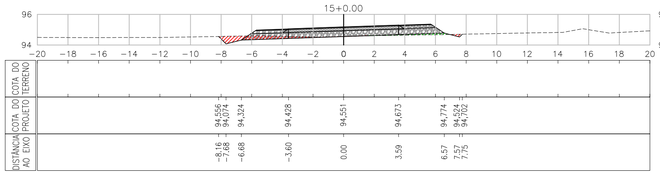
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

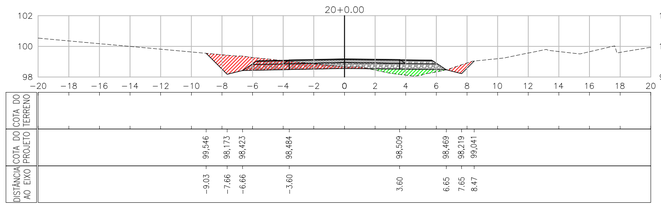
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

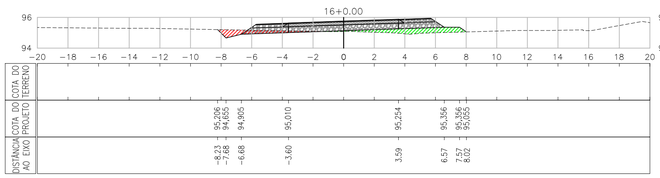
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	33 / 57	1/200	ALEXANDRE

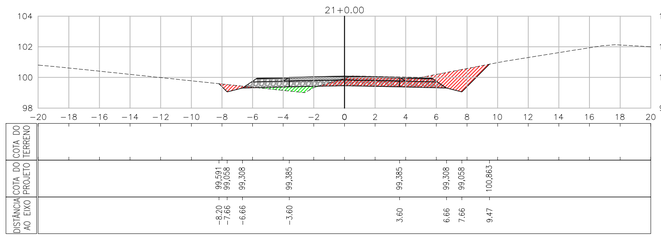
A1 594 X 841

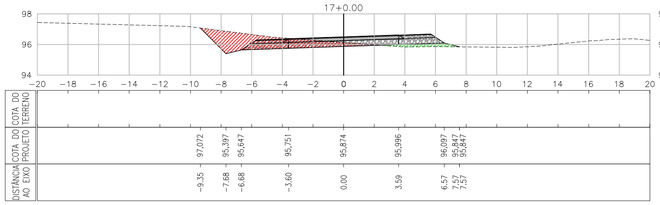
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO–01 (Continuação)

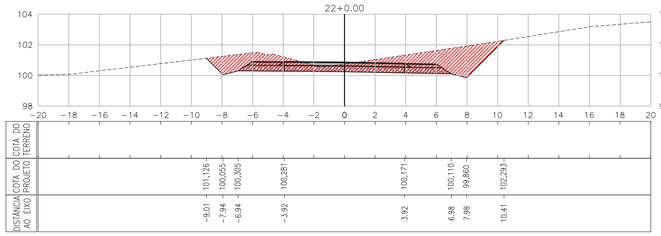


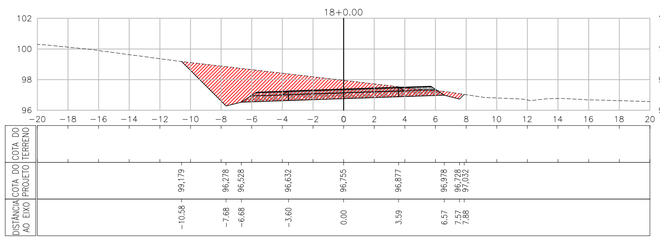


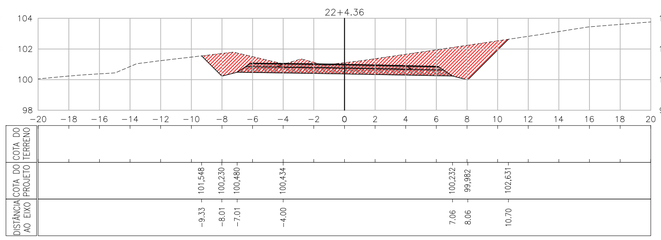


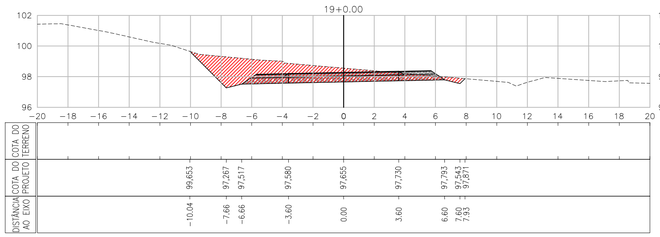


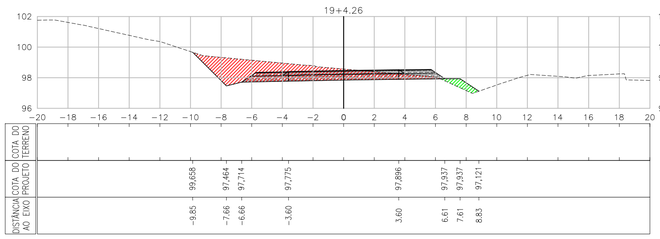












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

0 2 4 10m

1:200

ESCALA GRÁFICA

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA BAHIA Nós cuidamos por você

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

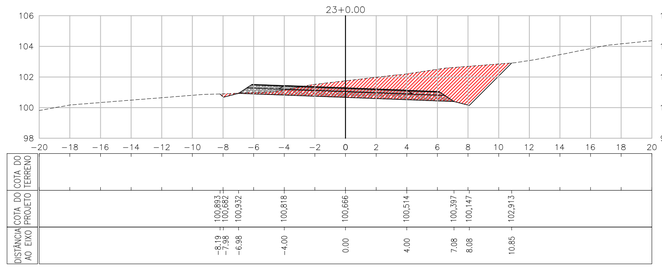
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

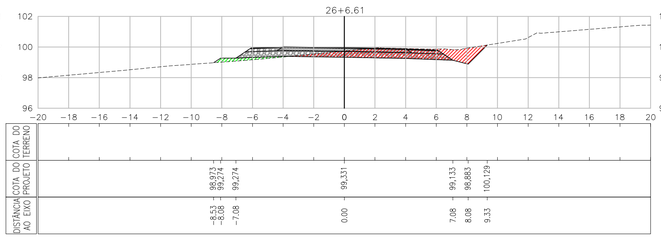
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

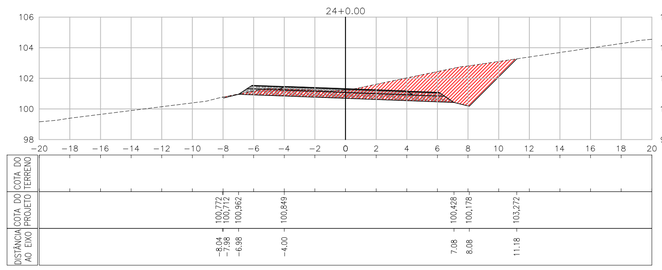
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	34 / 57	1/200	ALEXANDRE

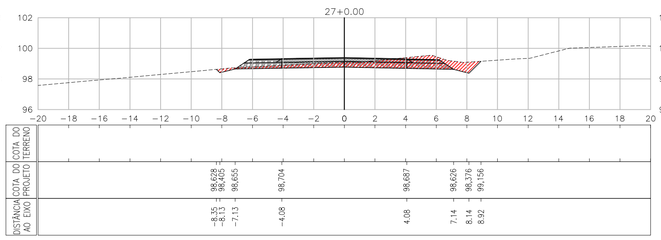
A1 594 X 841

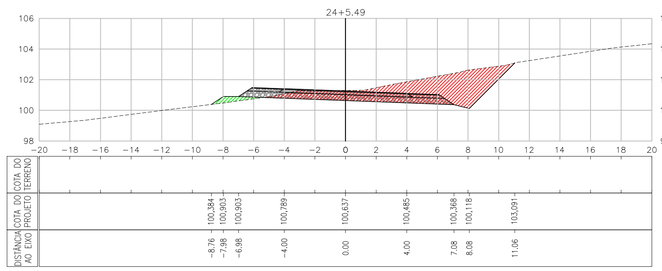
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO–01 (Continuação)

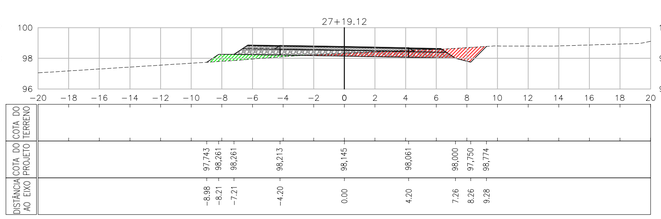


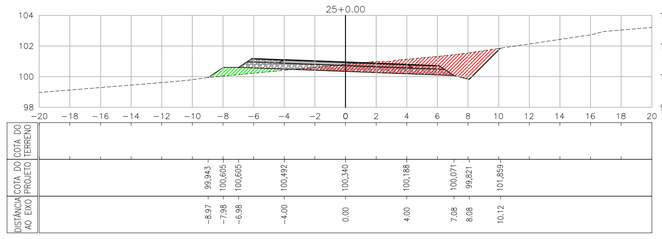


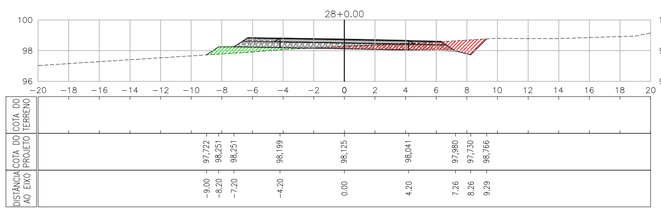


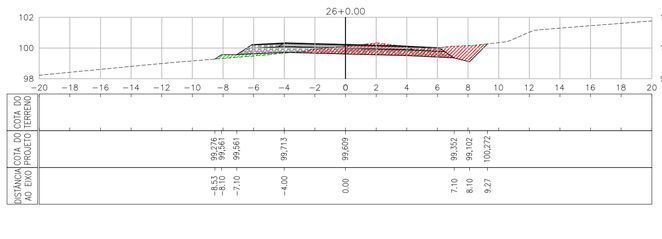


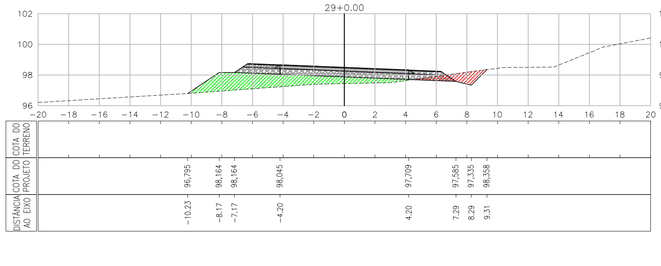












0 2 4 10m

ESCALA GRÁFICA 1:200

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

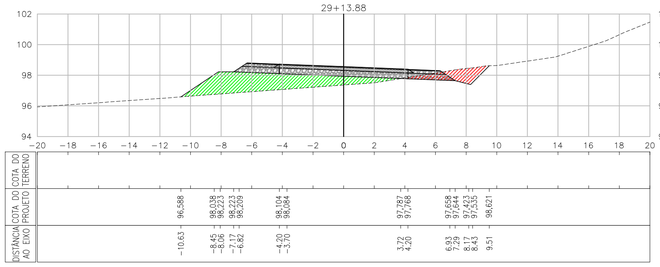
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	35 / 57	1/200	ALEXANDRE

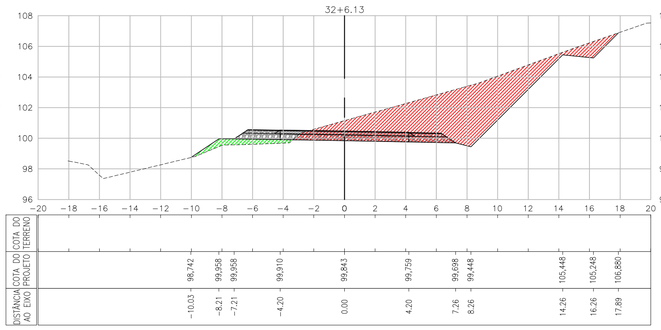
A1 594 X 841

SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO-01 (Continuação)

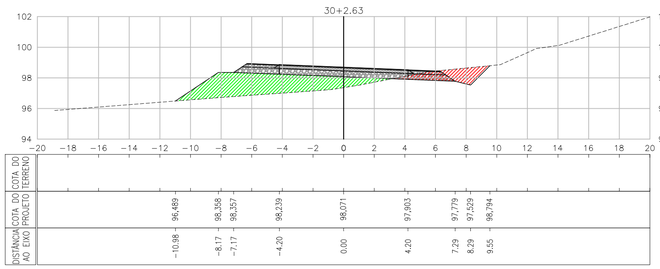
29+13.88



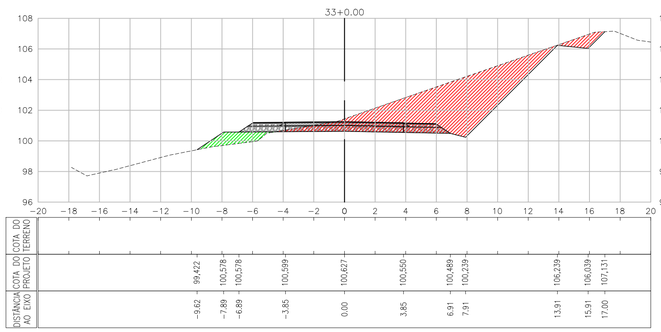
32+6.13



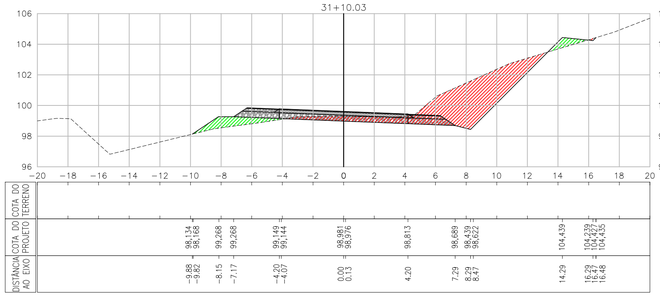
30+2.63



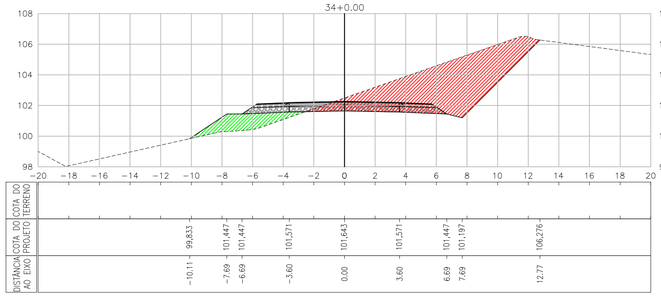
33+0.00



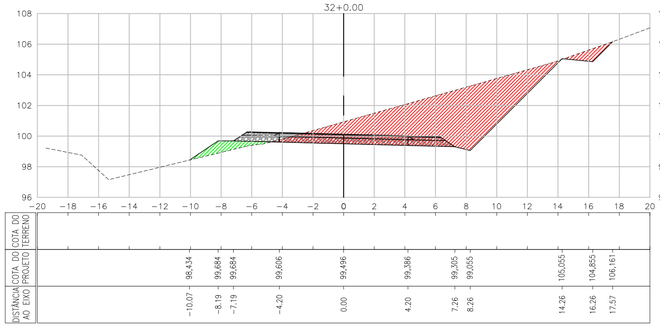
31+10.03



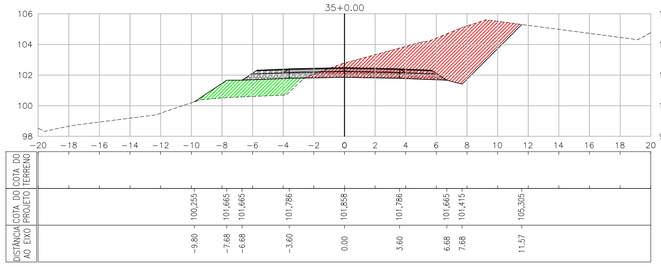
34+0.00



32+0.00



35+0.00



LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

ESCALA GRÁFICA 0 2 4 10m 1:200

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

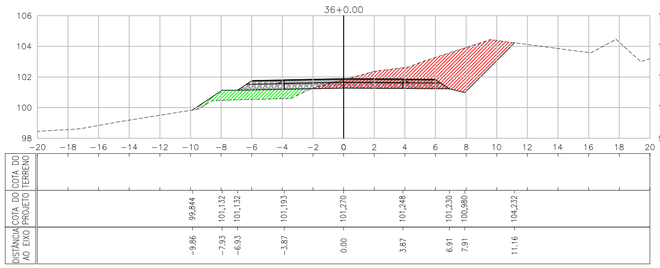
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

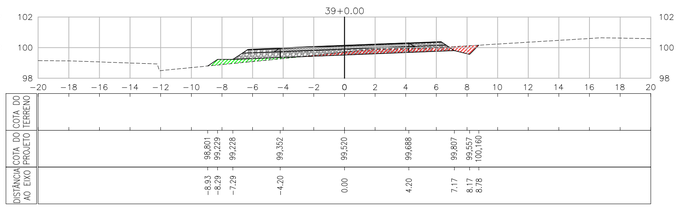
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

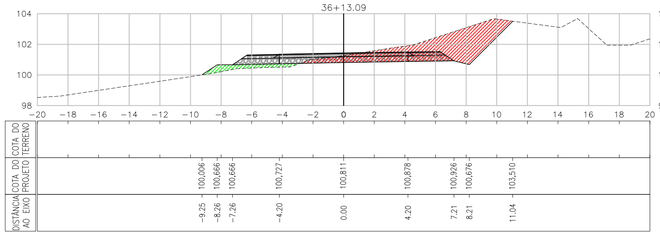
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	36 / 57	1/200	ALEXANDRE

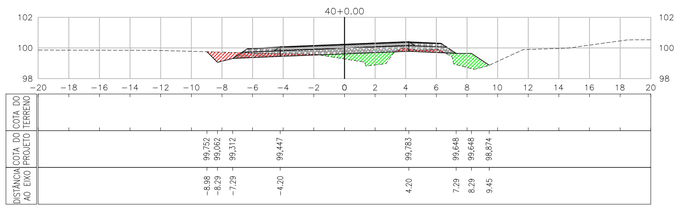
A1 594 X 841

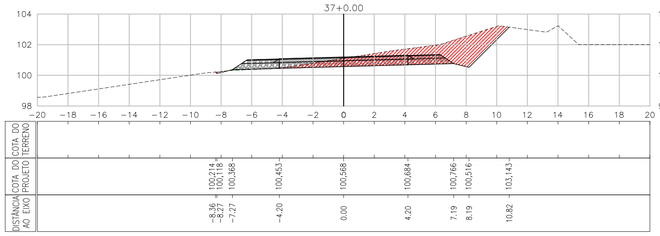
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO–01 (Continuação)

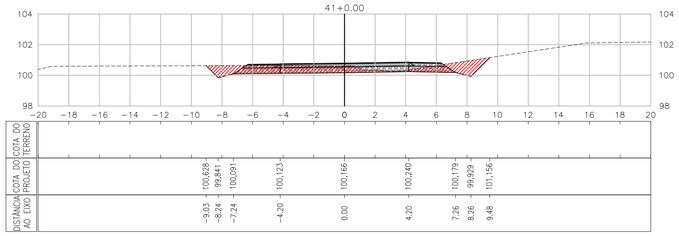


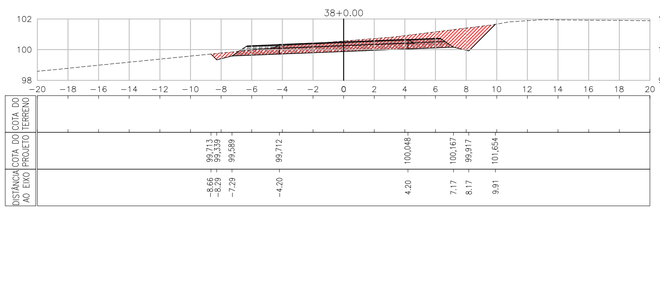


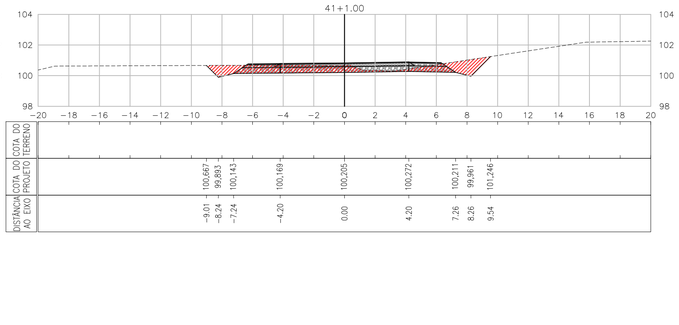


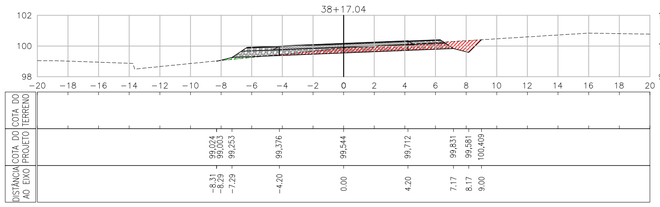


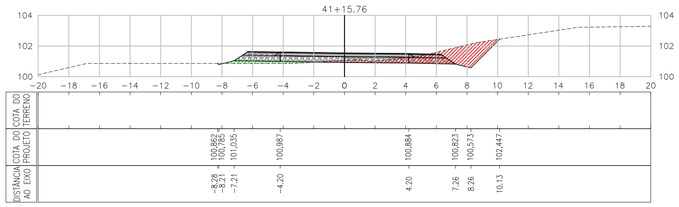












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

0 2 4 10m

1:200

ESCALA GRÁFICA

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

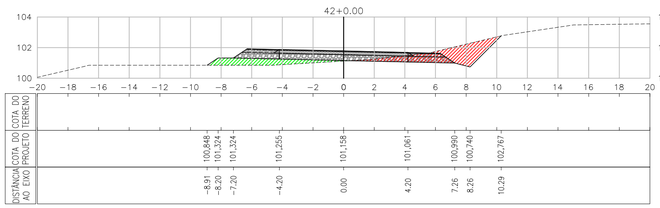
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

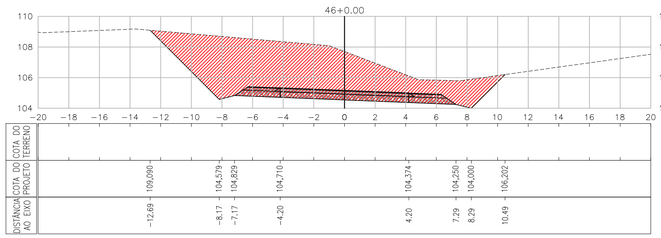
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

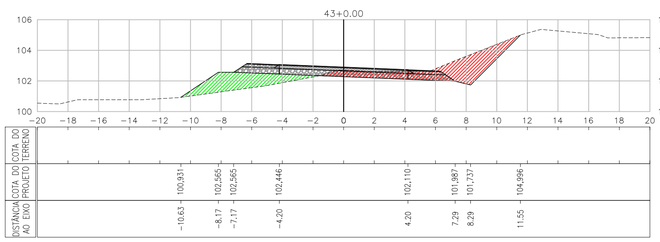
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	37 / 57	1/200	ALEXANDRE

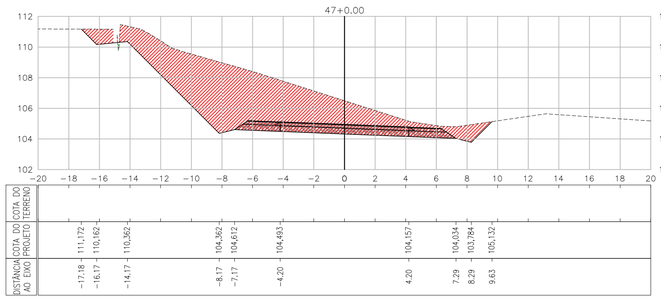
A1 594 X 841

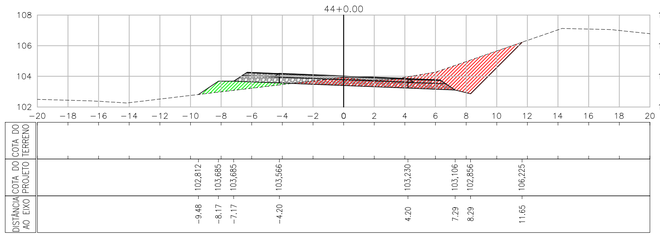
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO–01 (Continuação)

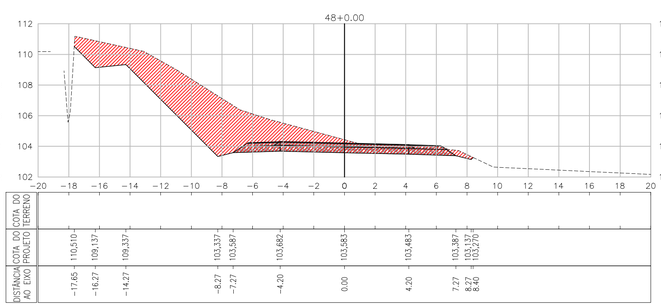


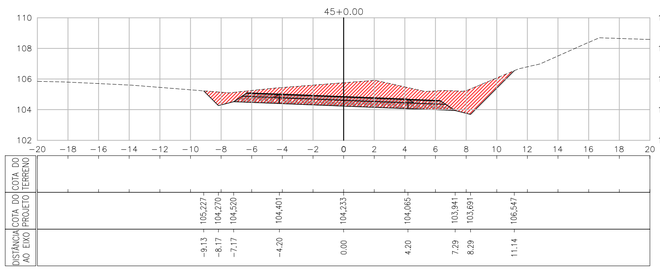


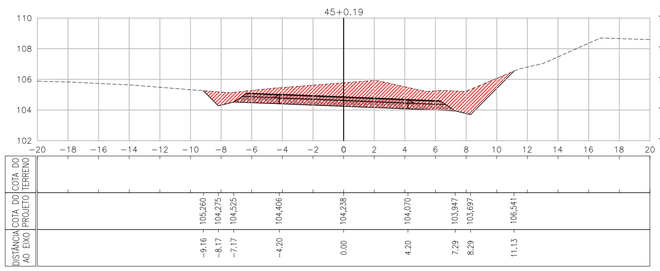












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

0 2 4 10m

ESCALA GRÁFICA 1:200

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA PREFEITURA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

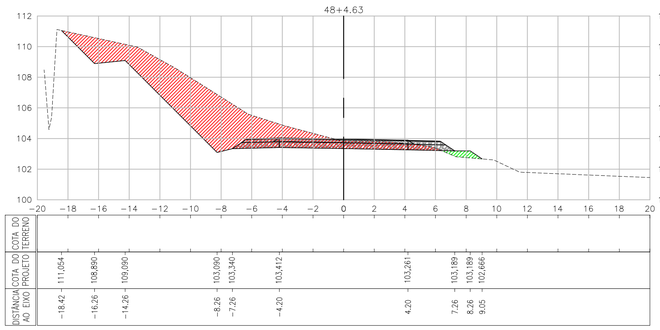
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

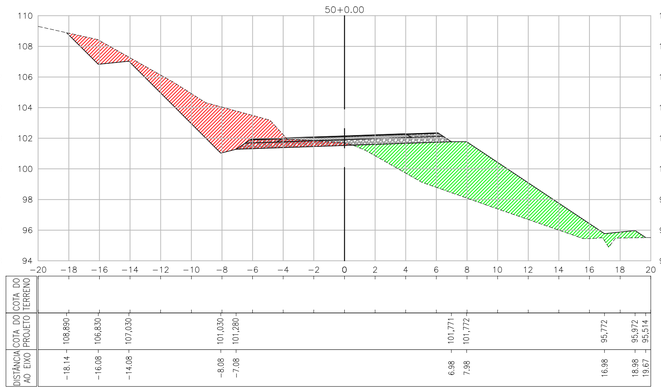
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

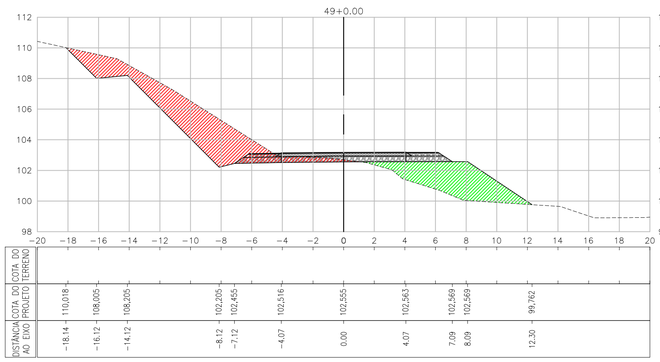
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	38 / 57	1/200	ALEXANDRE

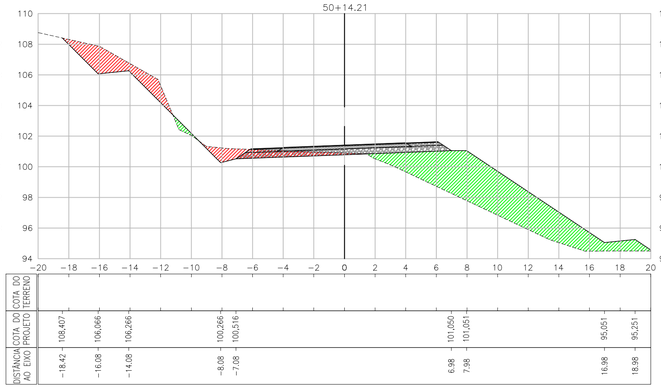
A1 594 X 841

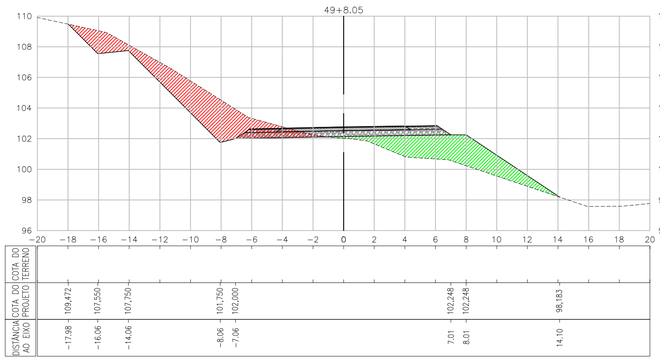
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO-01 (Continuação)

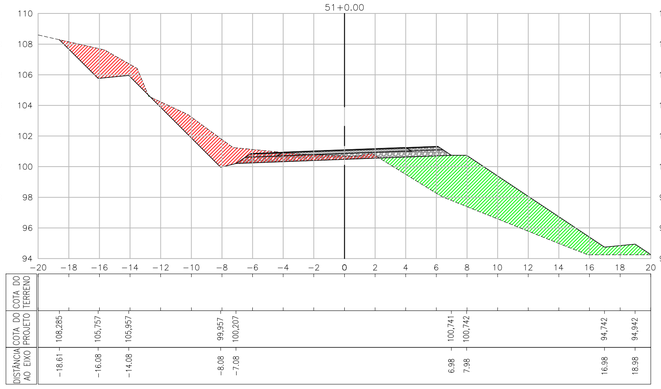












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ESCALA GRÁFICA 0 2 4 10m 1:200

PROJETO: PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO SANTOS CREA:051653482-3

TÍTULO: GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

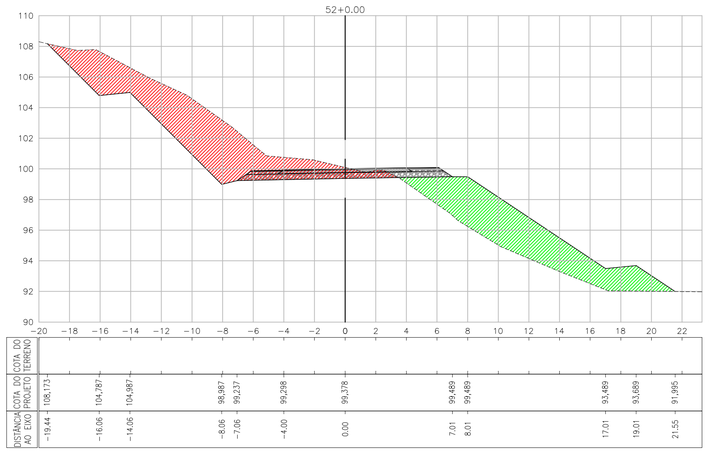
VERIFICADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

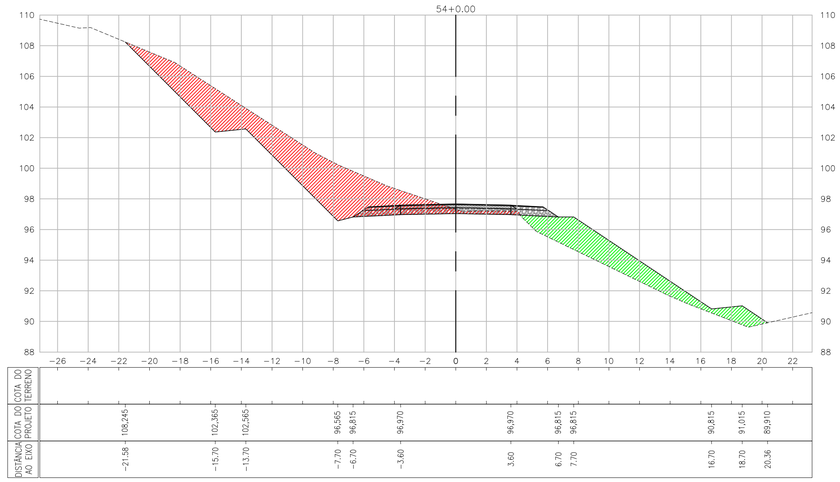
APROVADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	39 / 57	1/200	ALEXANDRE

A1 594 X 841

SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO-01 (Continuação)





0 2 4 10m

1:200

ESCALA GRÁFICA

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA BAHIA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

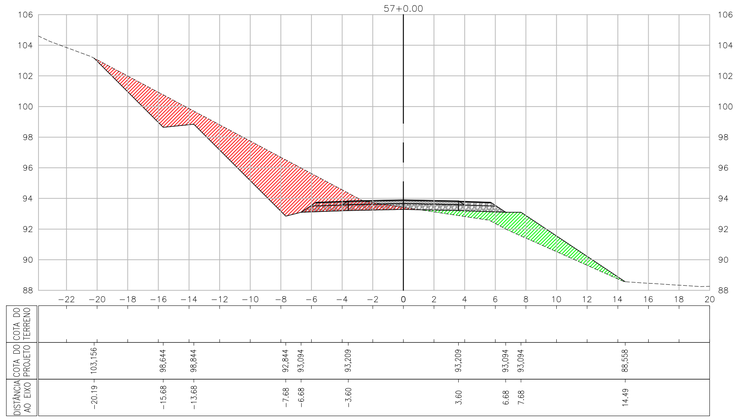
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

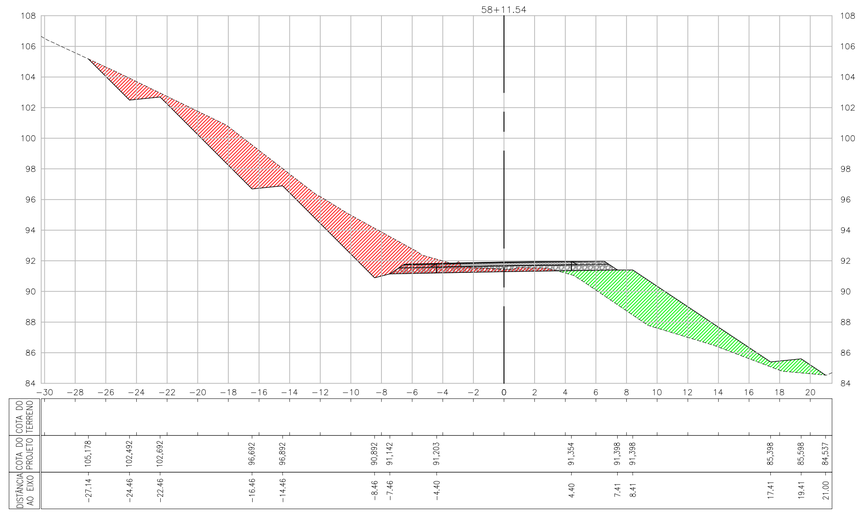
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

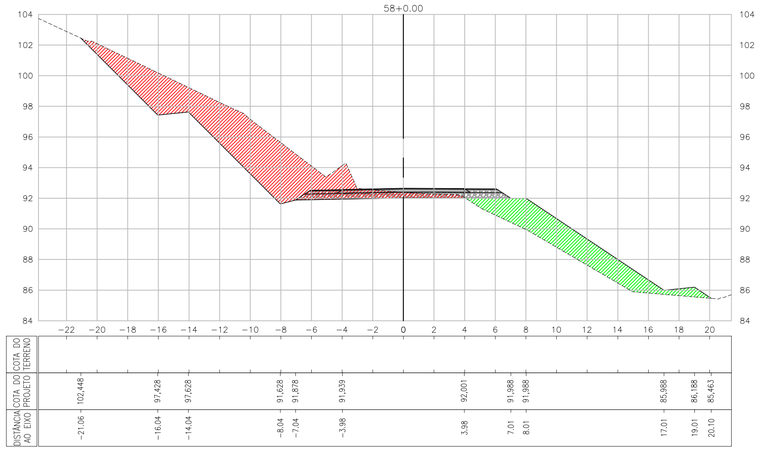
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	40 / 57	1/200	ALEXANDRE

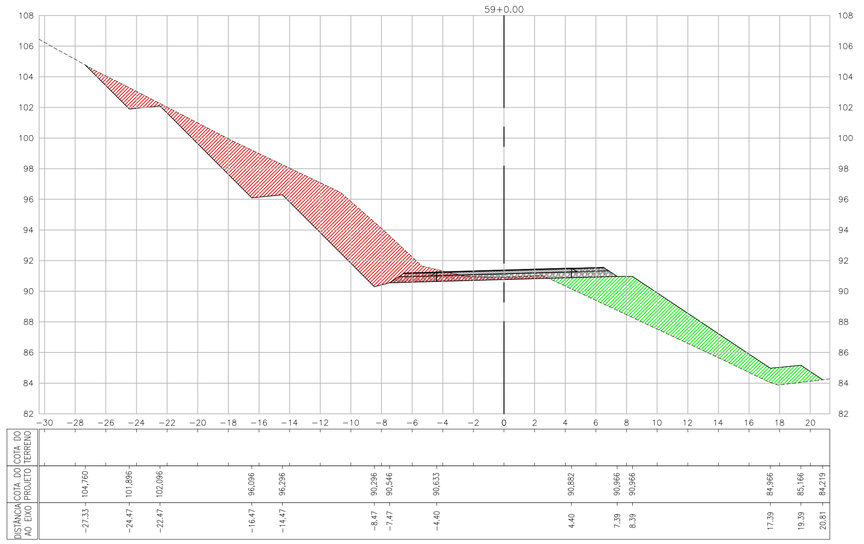
A1 594 X 841

SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO-01 (Continuação)









0 2 4 10m

1:200

ESCALA GRÁFICA

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA PREFEITURA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

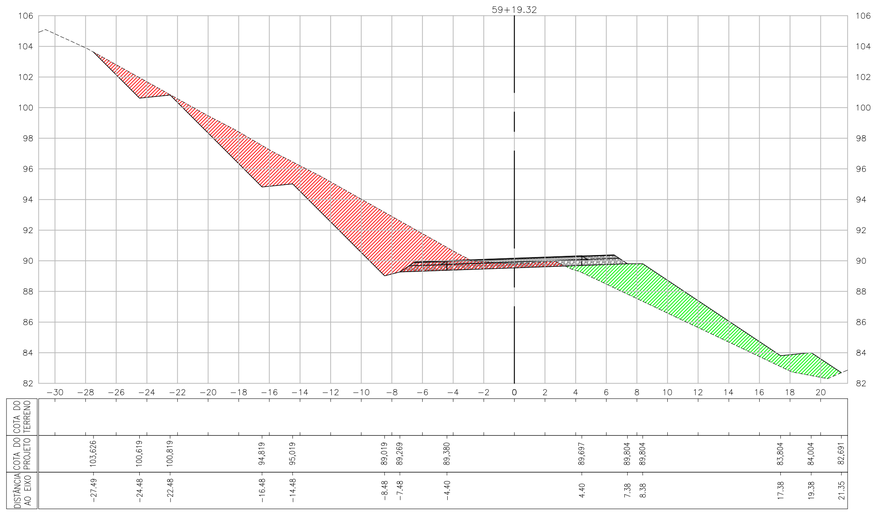
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

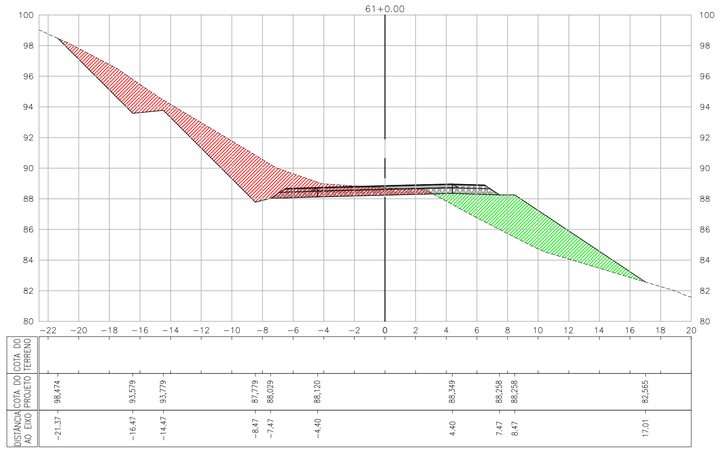
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

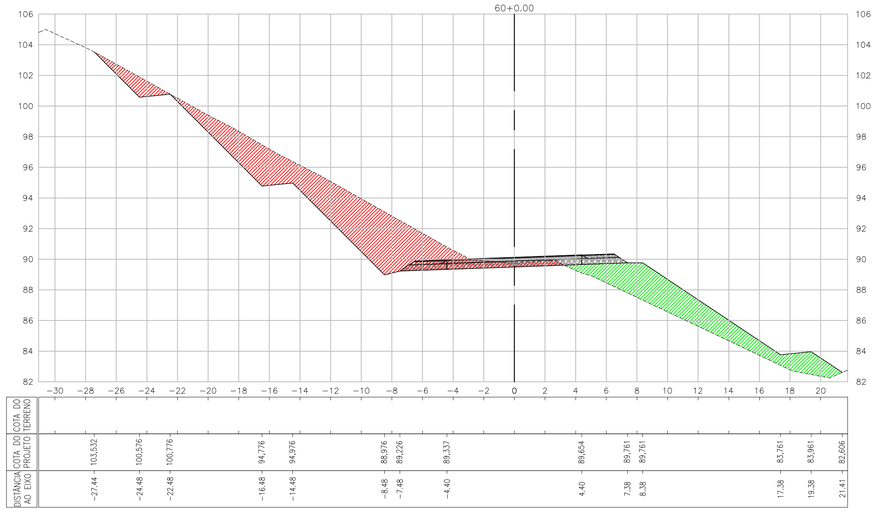
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	41 / 57	1/200	ALEXANDRE

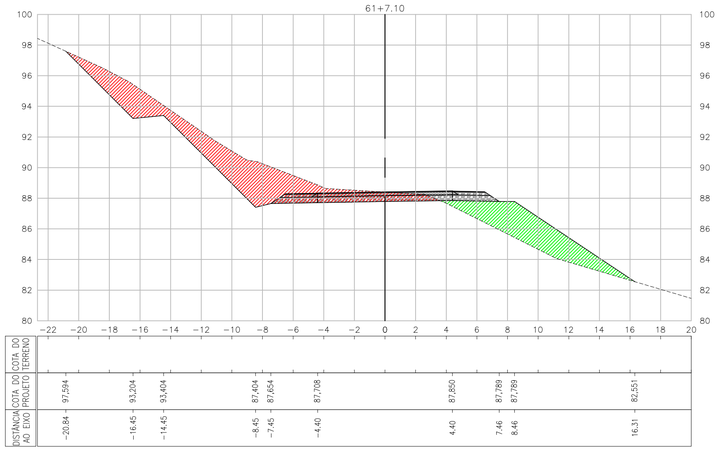
A1 594 X 841

SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO-01 (Continuação)









LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

ESCALA GRÁFICA 0 2 4 10m 1:200

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

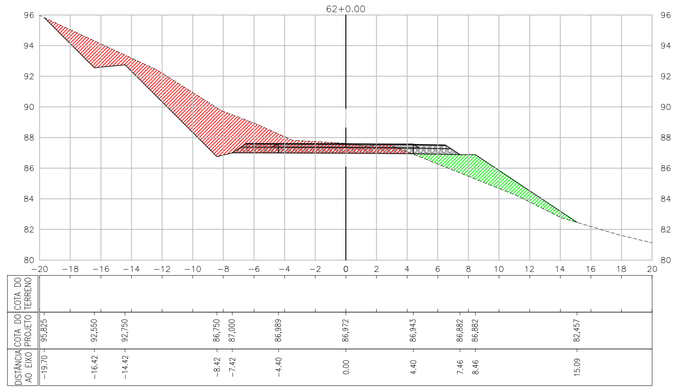
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

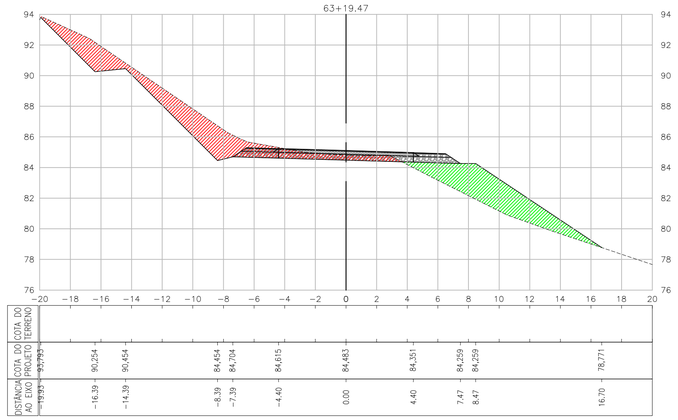
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

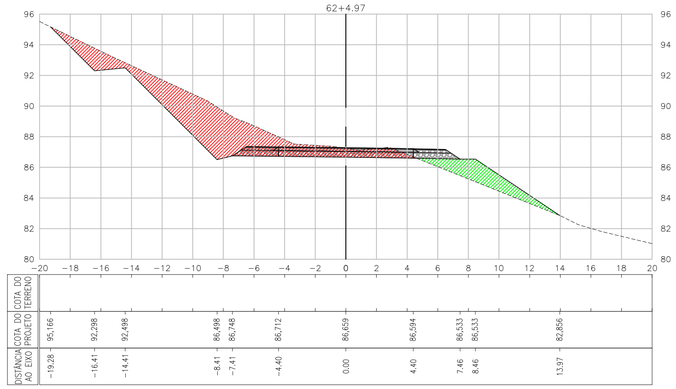
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	42 / 57	1/200	ALEXANDRE

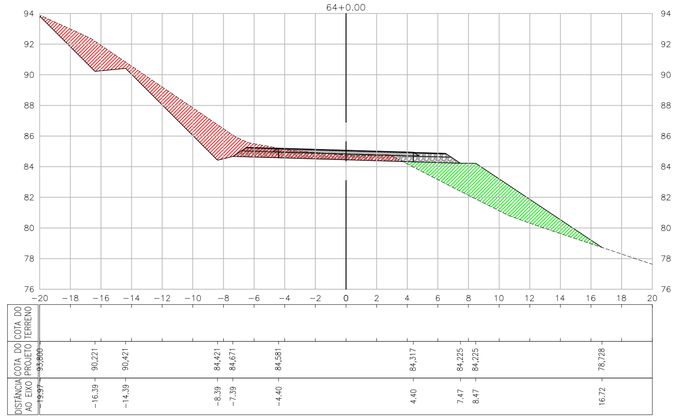
A1 594 X 841

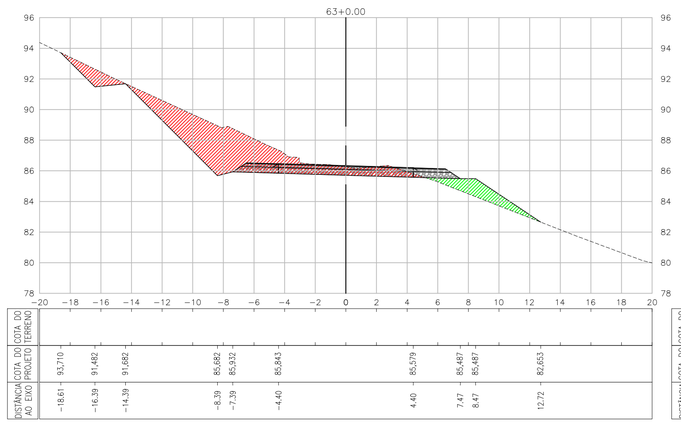
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO-01 (Continuação)

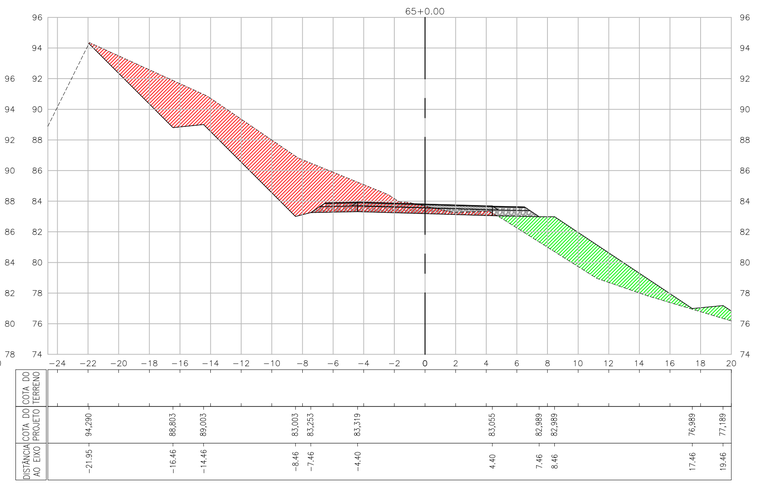












0 2 4 10m

1:200

ESCALA GRÁFICA

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

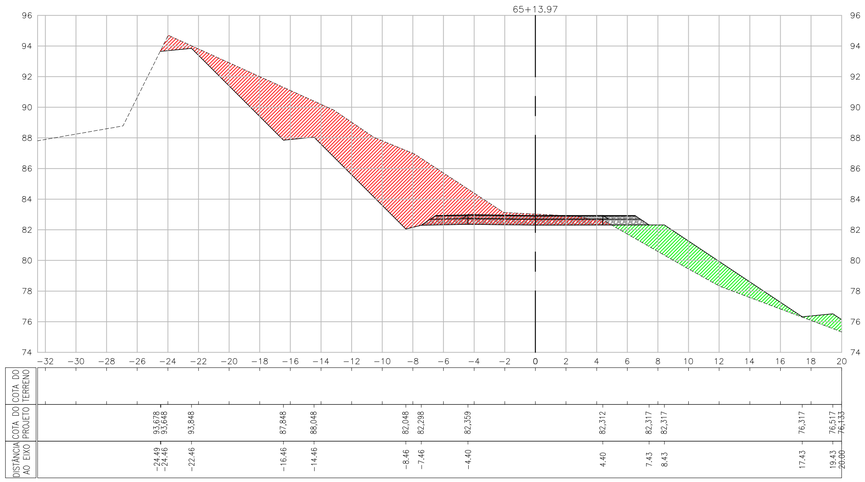
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	43 / 57	1/200	ALEXANDRE

A1 594 X 841

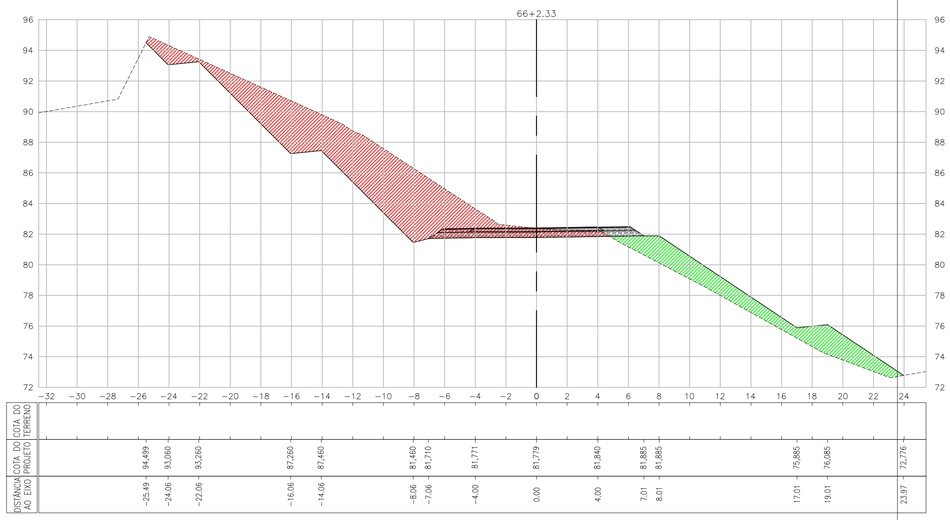
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO–01 (Continuação)

65+13.97



DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-24,49	93,678	
-24,46	93,648	
-22,46	93,848	
-16,46	87,848	
-14,46	88,048	
-8,46	82,048	
-7,46	82,298	
-4,40	82,359	
4,40	82,312	
7,43	82,317	
8,43	82,317	
17,43	76,317	
19,43	76,517	
20,00	76,153	

66+2.33



DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-25,49	94,499	
-24,06	93,060	
-22,06	93,260	
-16,06	87,260	
-14,06	87,460	
-8,06	81,460	
-7,06	81,710	
-4,00	81,771	
0,00	81,779	
4,00	81,840	
7,01	81,885	
8,01	81,885	
17,01	75,885	
19,01	76,085	
23,97	72,276	

66+0.00

DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-25,21	94,269	
-24,17	93,223	
-22,17	93,423	
-16,17	87,423	
-14,17	87,623	
-8,17	81,623	
-7,17	81,873	
-4,11	81,934	
0,00	81,926	
4,11	81,972	
7,12	82,007	
8,12	82,007	
17,12	76,007	
19,12	76,207	
23,97	72,976	

67+0.00

DISTÂNCIA AO EIXO	COTA DO PROJETO	COTA DO TERRENO
-27,21	94,877	
-24,08	91,749	
-22,08	91,949	
-16,08	85,949	
-14,08	86,149	
-8,08	80,149	
-7,08	80,399	
6,98	80,933	
7,98	80,933	
16,98	74,933	
18,98	75,133	
23,96	71,812	

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

0 2 4 10m

1:200

ESCALA GRÁFICA

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

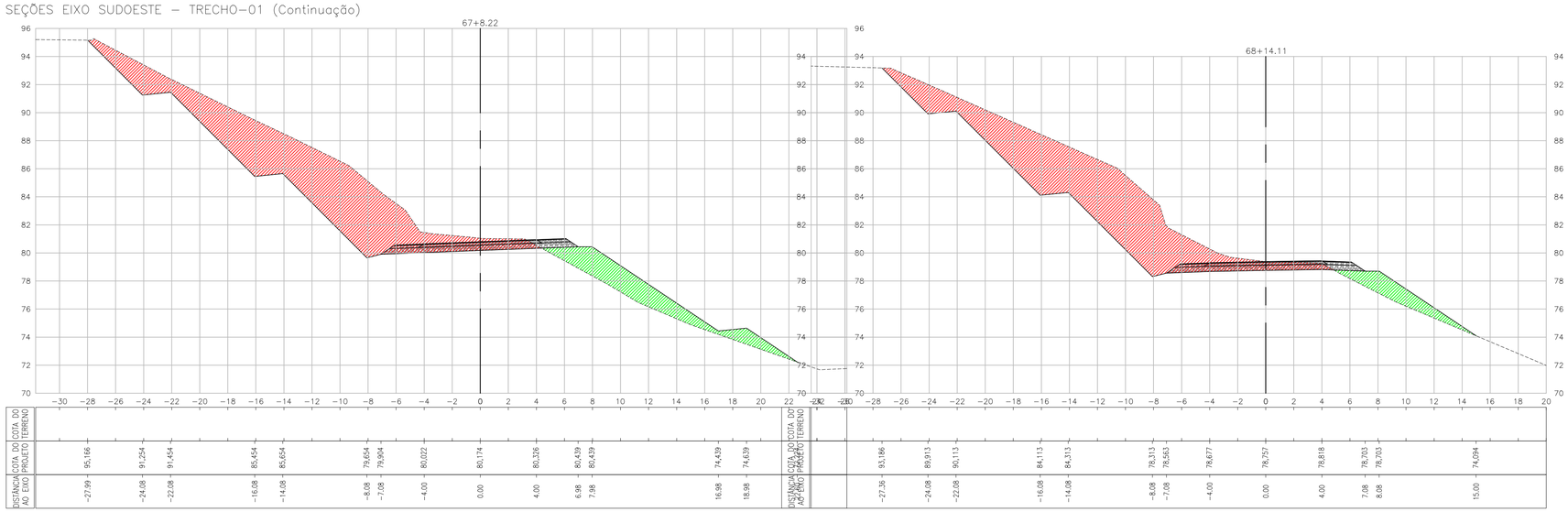
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

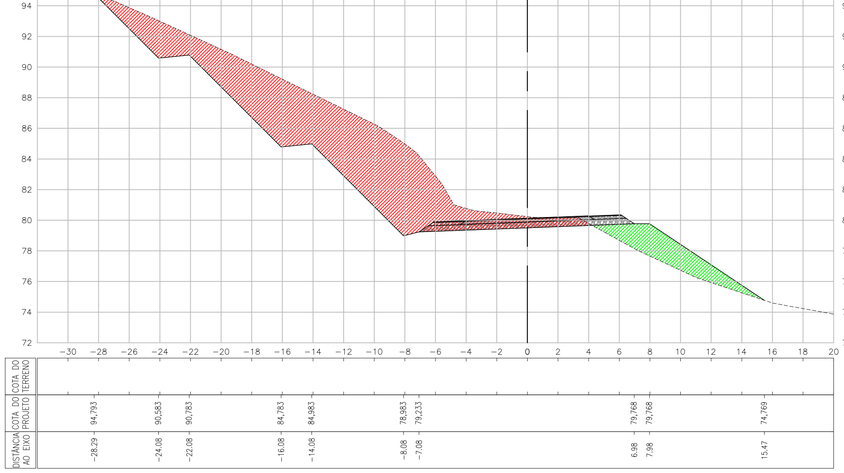
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

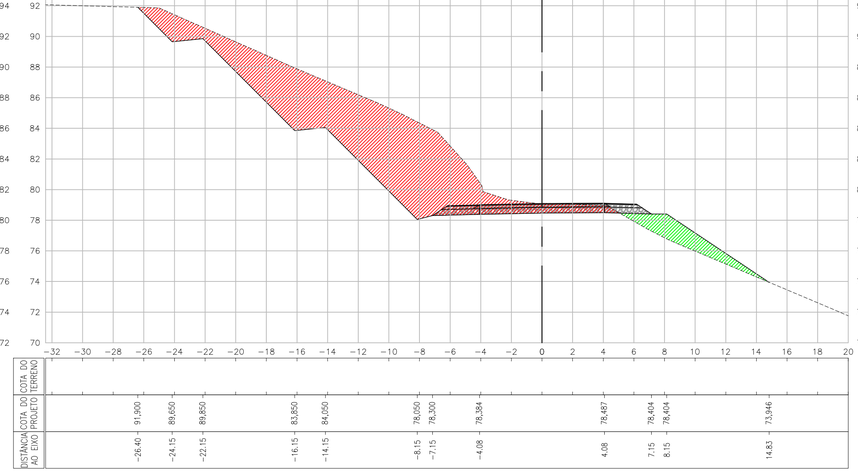
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	44 / 57	1/200	ALEXANDRE

A1 594 X 841

SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO-01 (Continuação)







0 2 4 10m

1:200

ESCALA GRÁFICA

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA PREFEITURA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

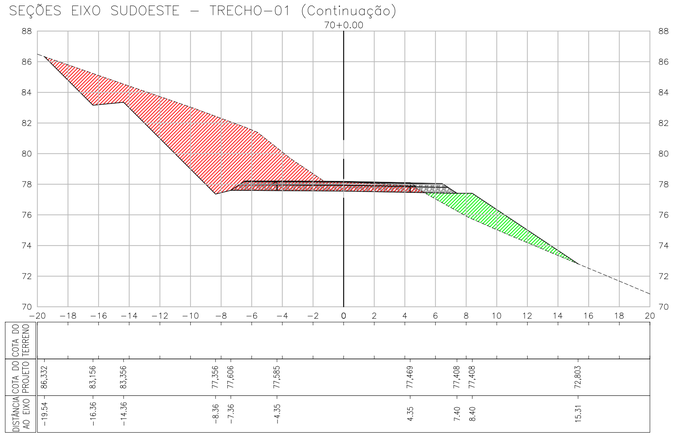
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

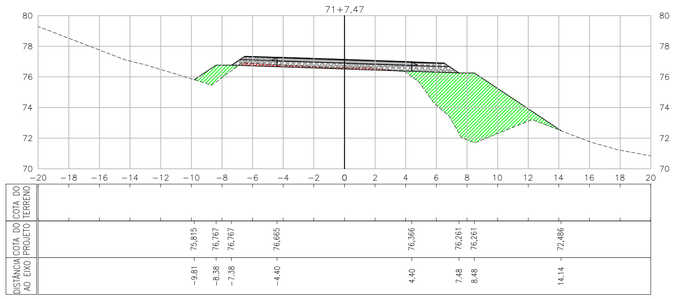
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

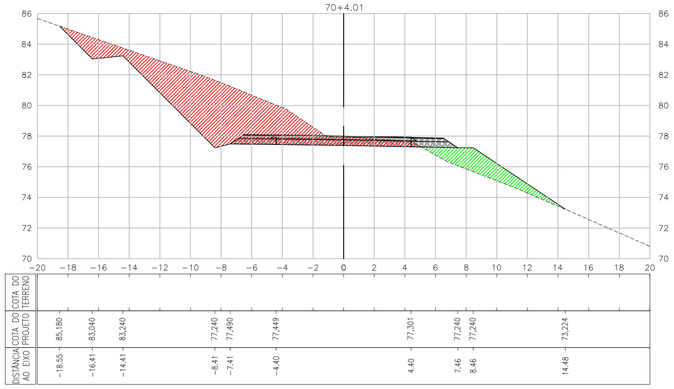
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	45 / 57	1/200	ALEXANDRE

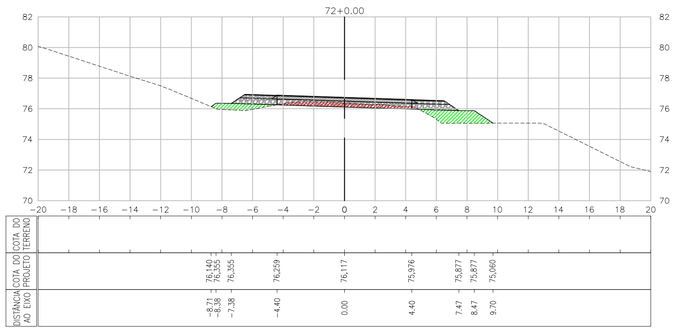
A1 594 X 841

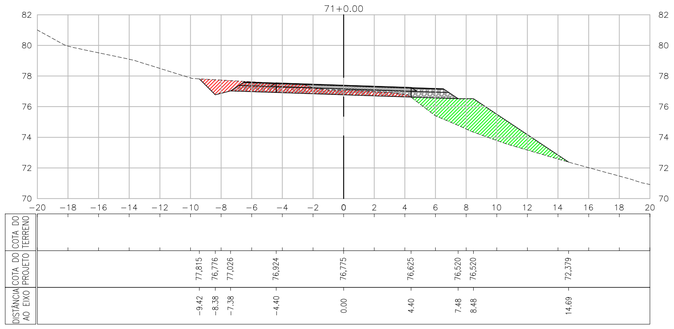
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO-01 (Continuação)

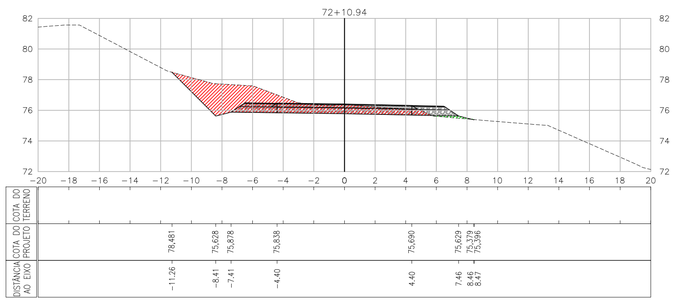












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

0 2 4 10m
1:200
ESCALA GRÁFICA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

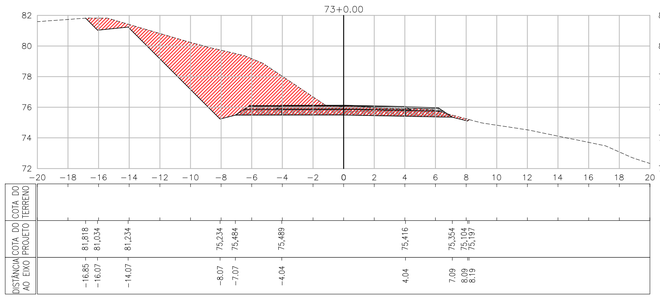
TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

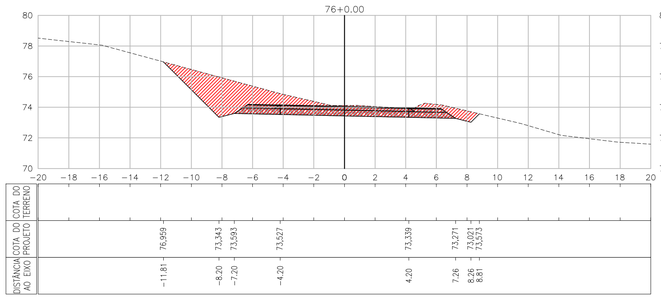
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

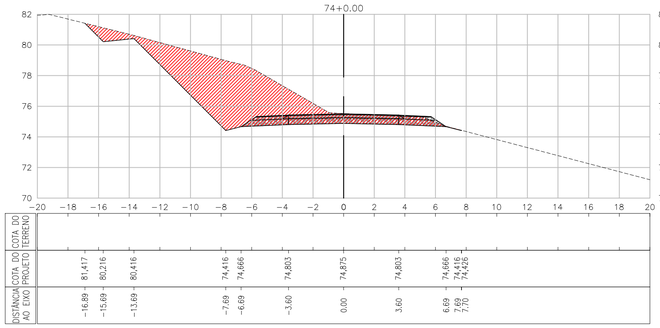
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

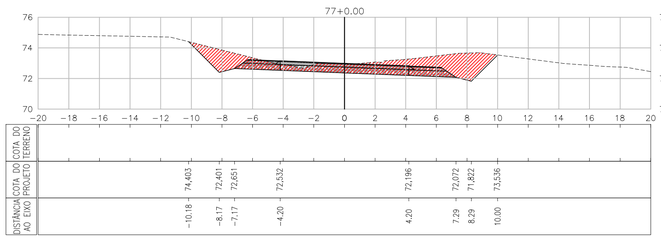
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	46 / 57	1/200	ALEXANDRE

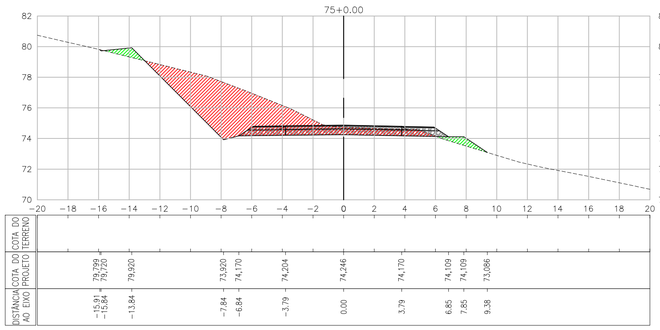
A1 594 X 841

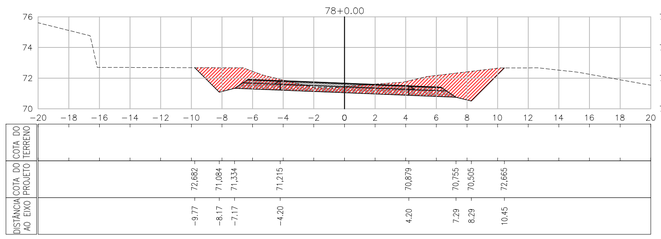


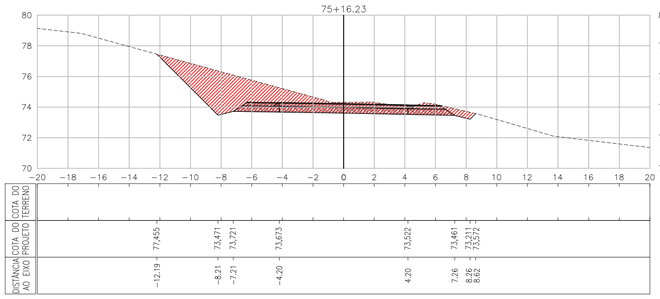


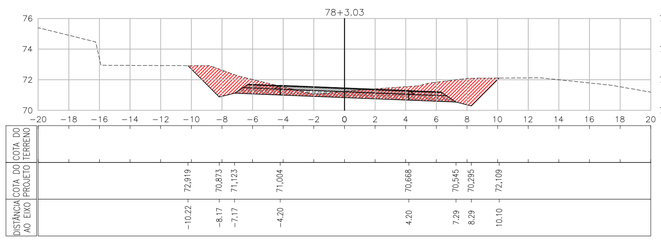












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ESCALA GRÁFICA 0 2 4 10m 1:200

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO SANTOS CREA:051653482-3

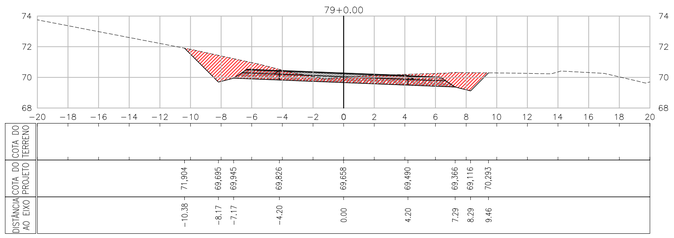
TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

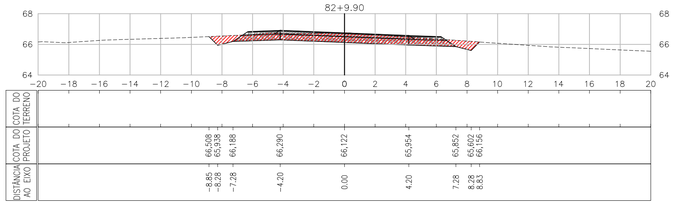
VERIFICADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

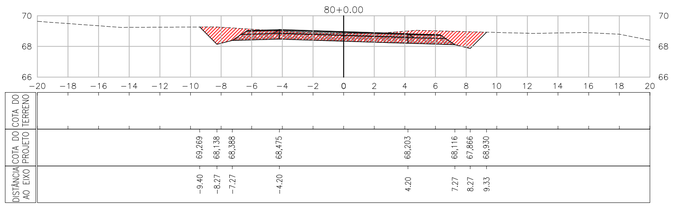
APROVADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

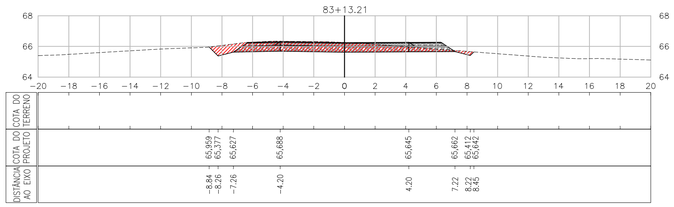
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	47 / 57	1/200	ALEXANDRE

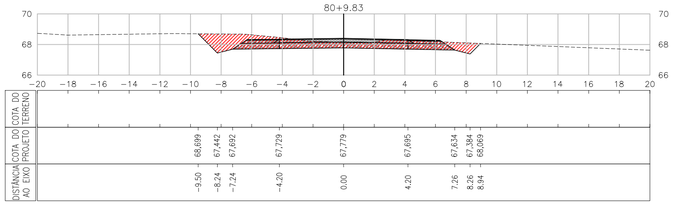
A1 594 X 841

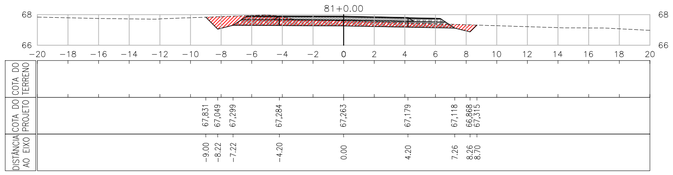


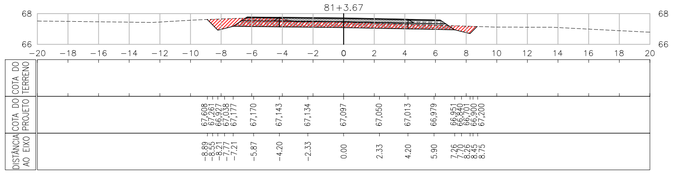


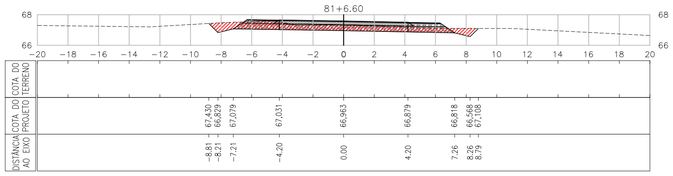












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

0 2 4 10m

1:200

ESCALA GRÁFICA

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

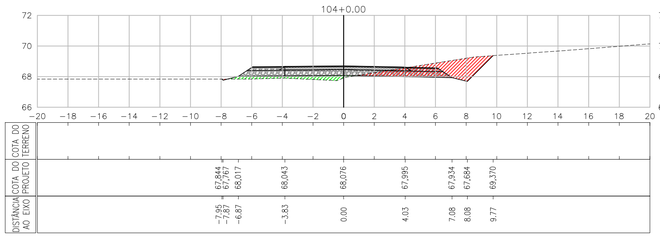
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

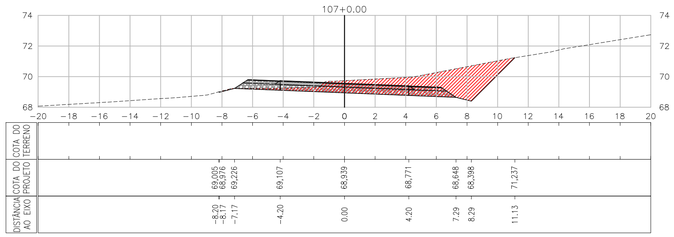
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

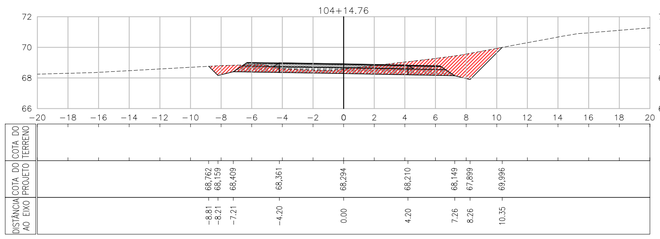
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	48 / 57	1/200	ALEXANDRE

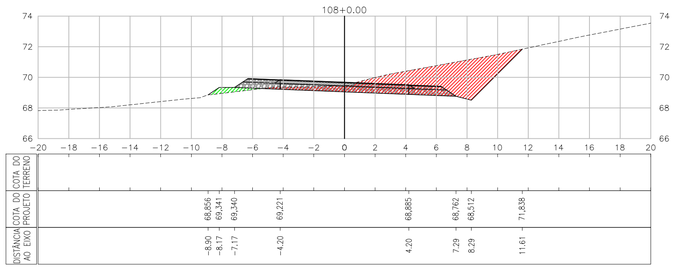
A1 594 X 841

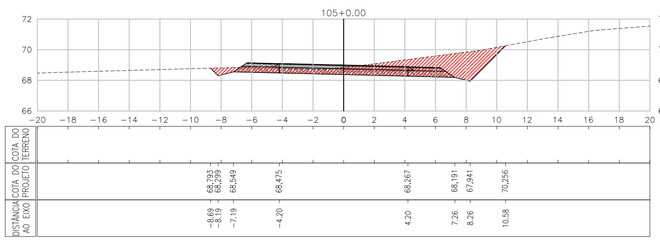
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO–02

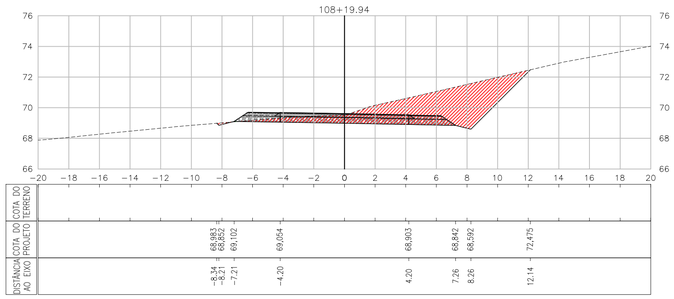


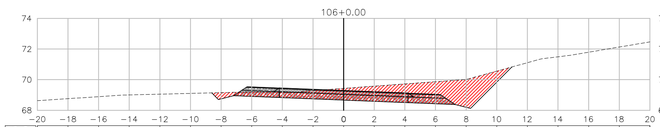


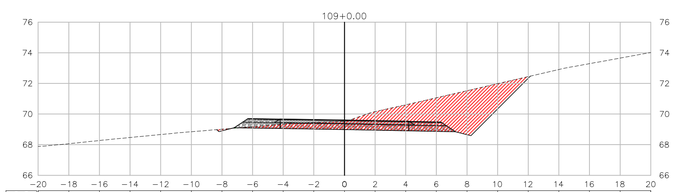


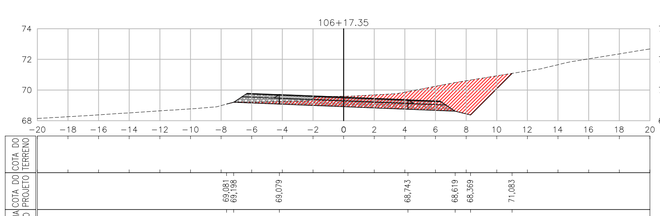


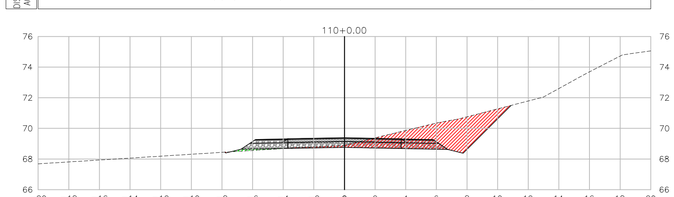












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

0 2 4 10m

ESCALA GRÁFICA 1:200

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA PREFEITURA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

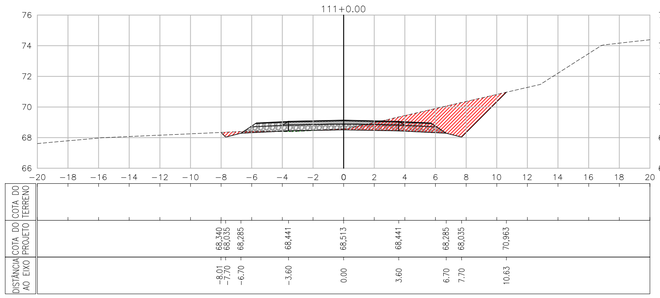
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

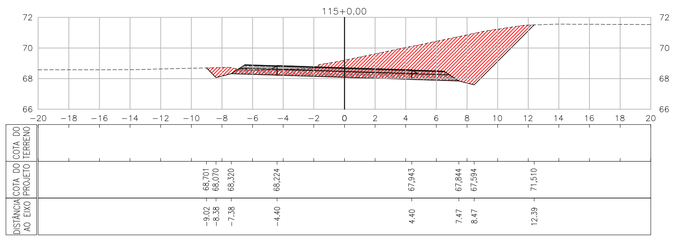
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

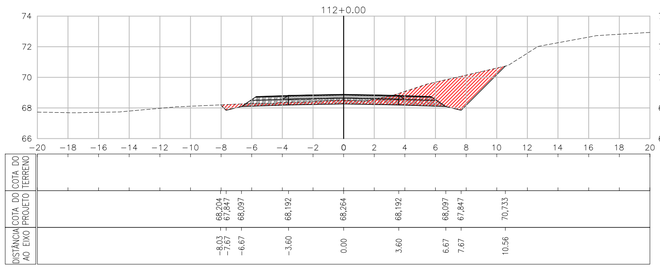
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	49 / 57	1/200	ALEXANDRE

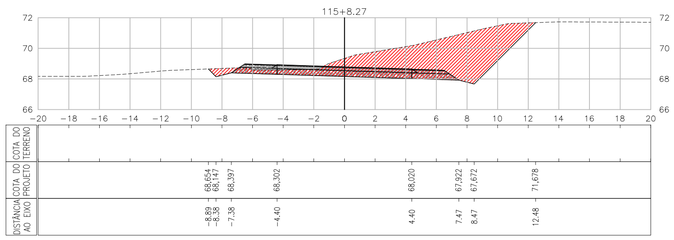
A1 594 X 841

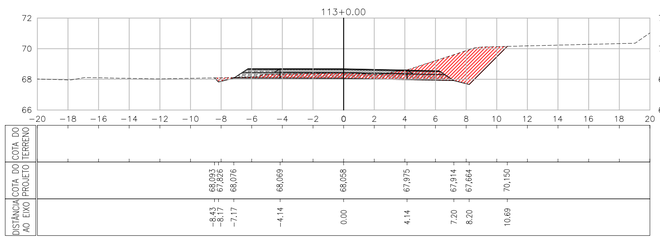
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO–02 (Continuação)

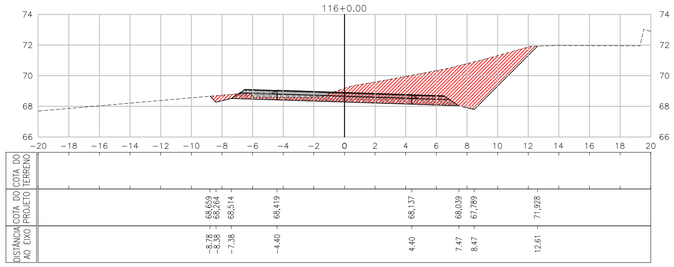


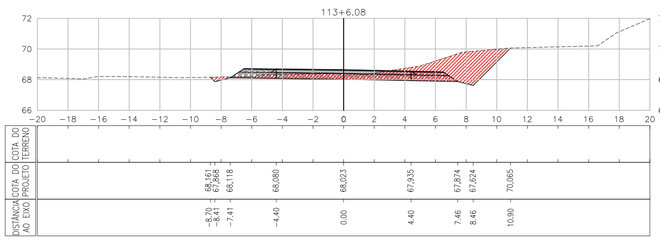


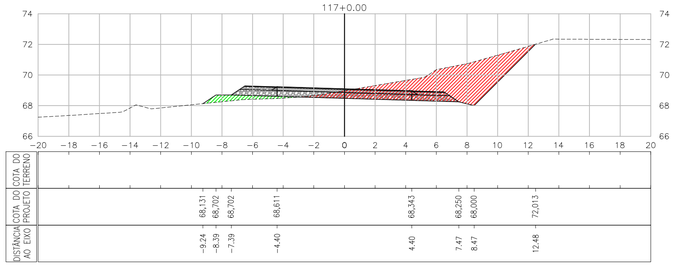


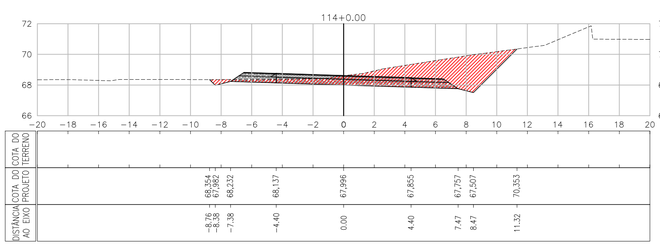


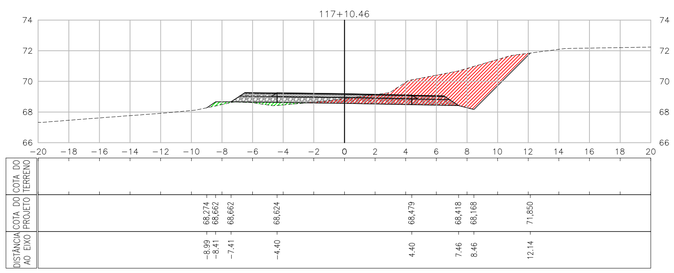












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

0 2 4 10m

ESCALA GRÁFICA 1:200

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA BAHIA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

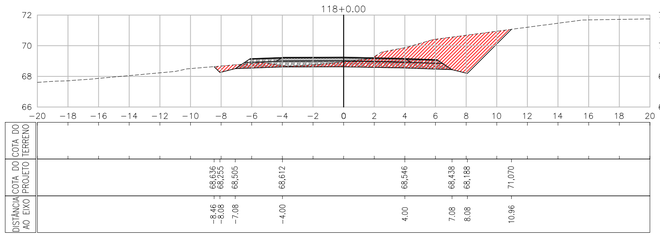
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

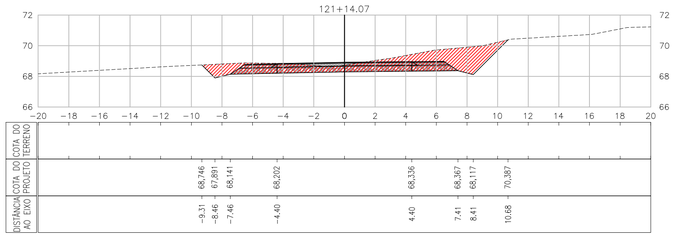
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

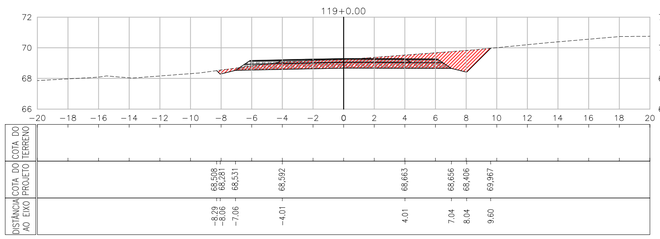
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	50 / 57	1/200	ALEXANDRE

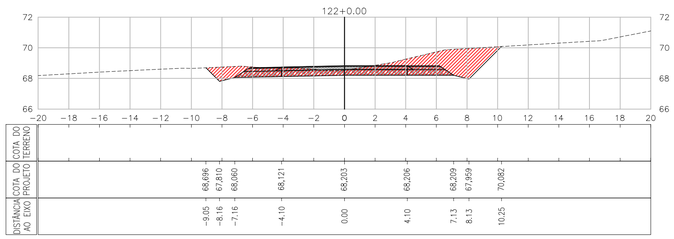
A1 594 X 841

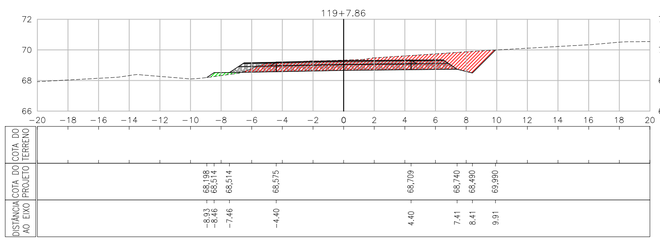
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO–02 (Continuação)

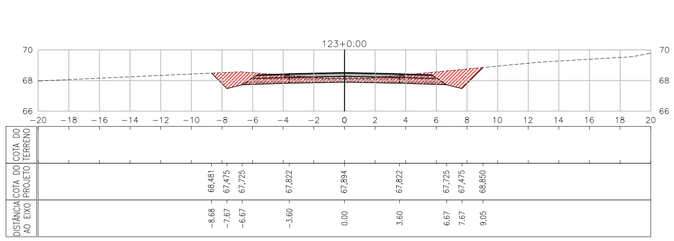


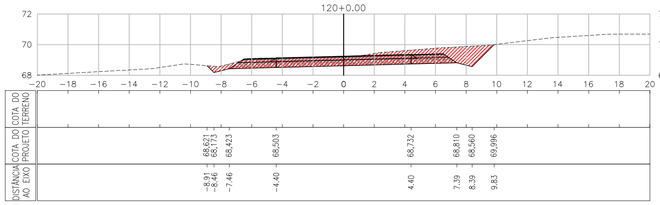


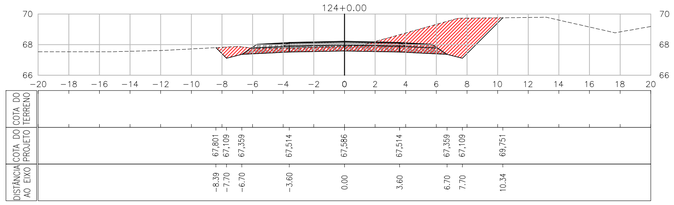


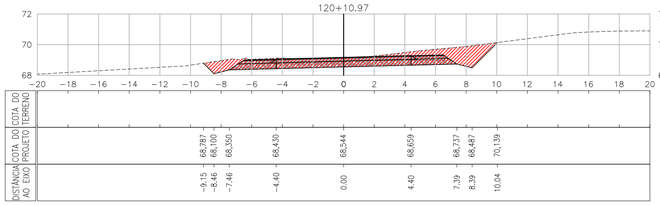


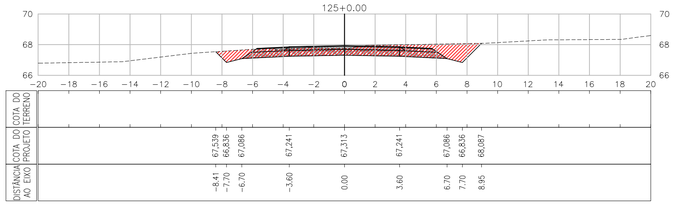


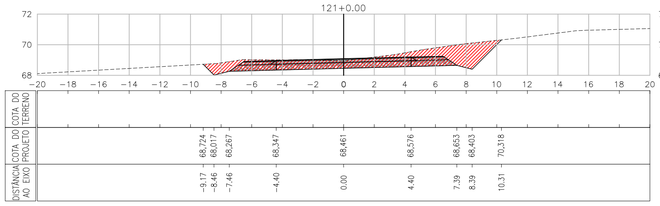


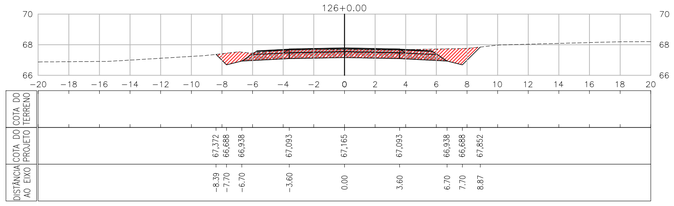












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

ESCALA GRÁFICA 0 2 4 10m 1:200

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA PREFEITURA Mais cidade, por você

RK ENGENHARIA

PROJETO: PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR: LUAN MONTEIRO SANTOS CREA:051653482-3

TÍTULO: GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

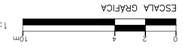
APROVADO POR: EDSON GOMES CREA: 050631451-0

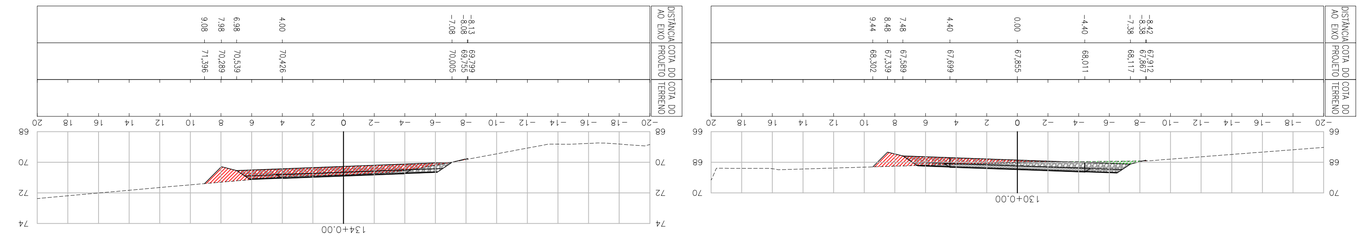
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	51 / 57	1/200	ALEXANDRE

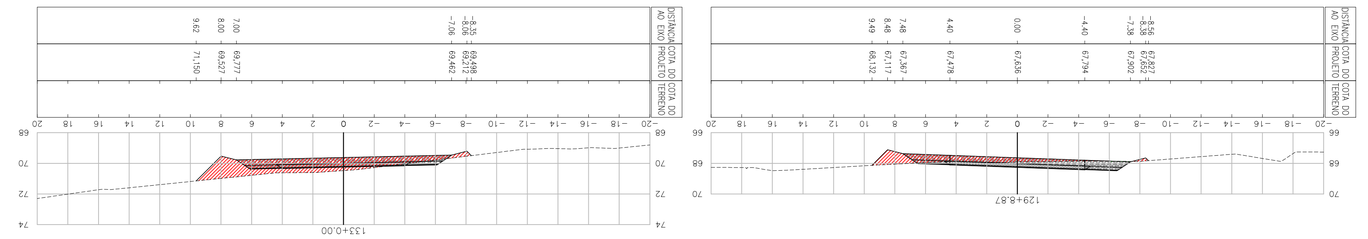
A1 594 X 841

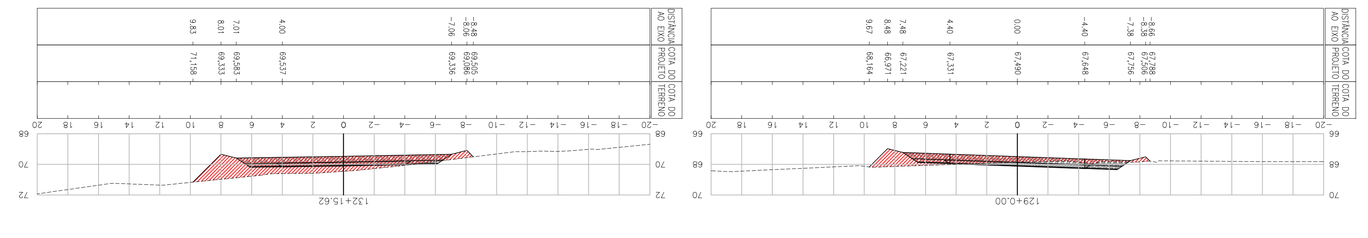
A1 594 X 841

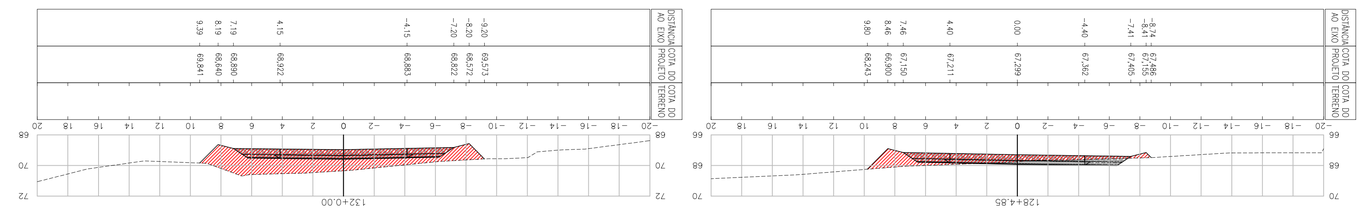
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO-02 (Continuação)

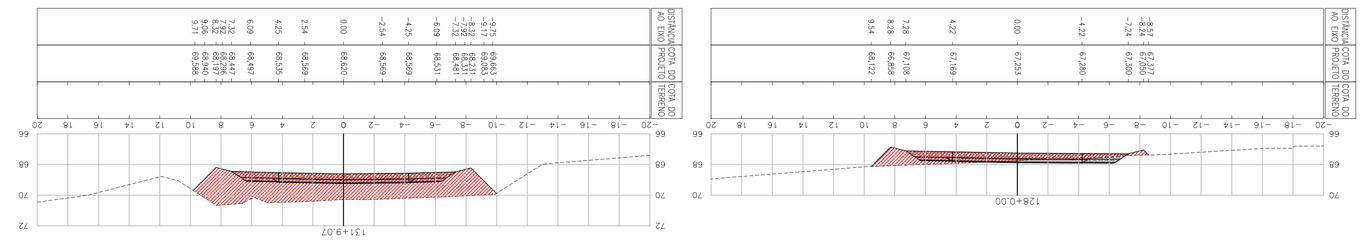


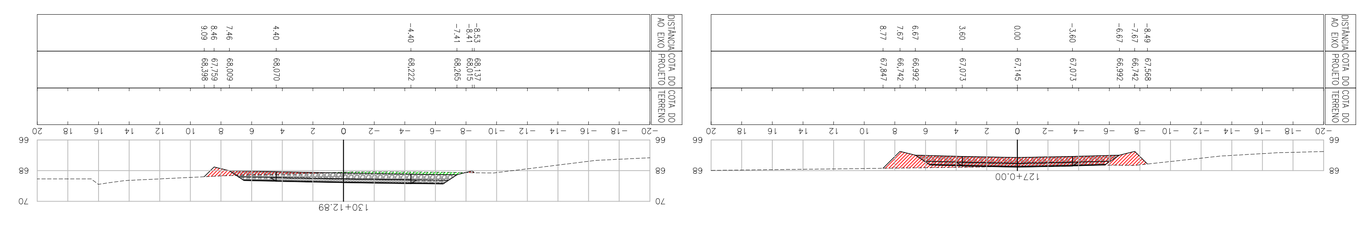












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:053163482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

DATA	CÓDIGO	REVISÃO	FOLHA /	ESCALA	DESENHADO POR
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	52 / 57	1/200	ALEXANDRE

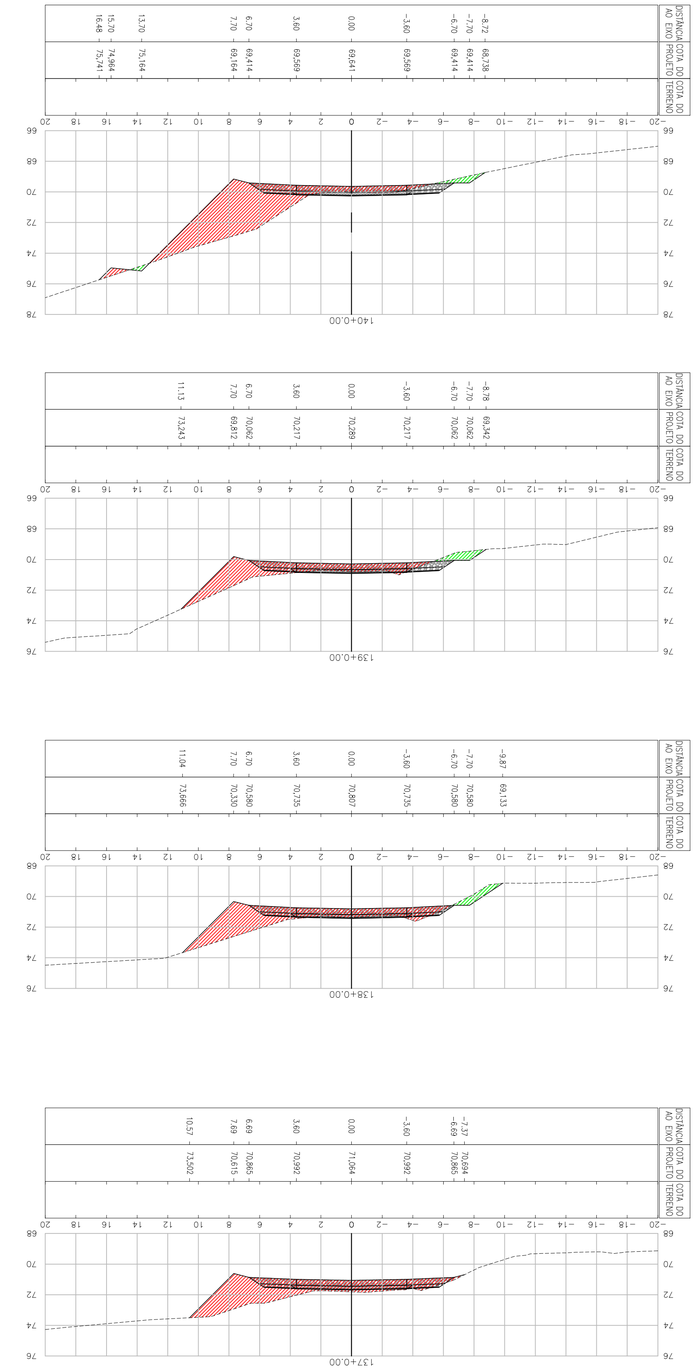
REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

A1 594 X 841

ESCALA GRÁFICA

0 2 4 10m

1:200



SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO-02 (Continuação)

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

DATA	CÓDIGO	REVISÃO	FOLHA /	ESCALA	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	53 / 57	1/200	ALEXANDRE

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

APROVADO POR:

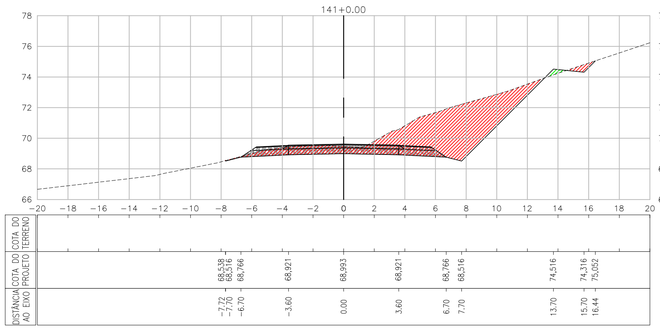
PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

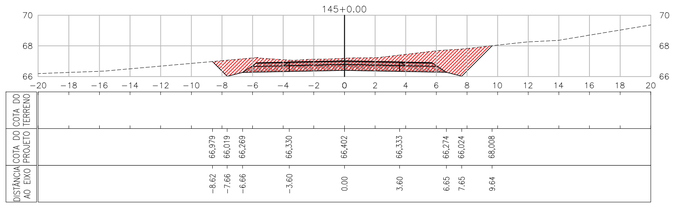
VERIFICADO POR:

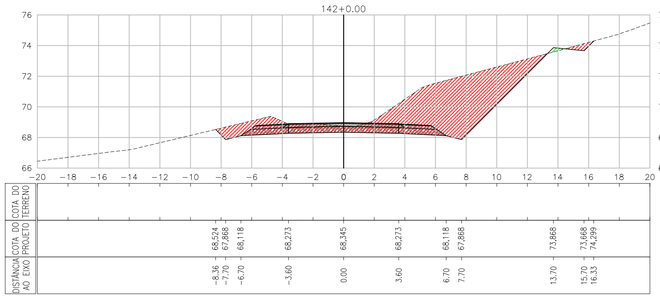
ELABORADO POR:	VERIFICADO POR:	APROVADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
CREA:051634823	CREA: 050631451-0	CREA: 050631451-0

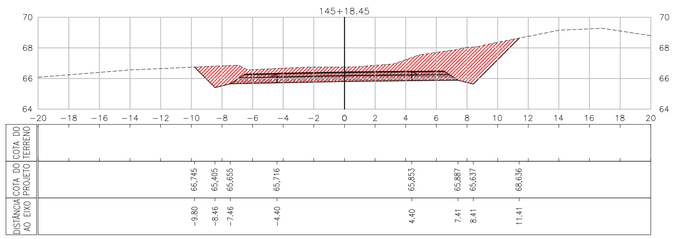
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

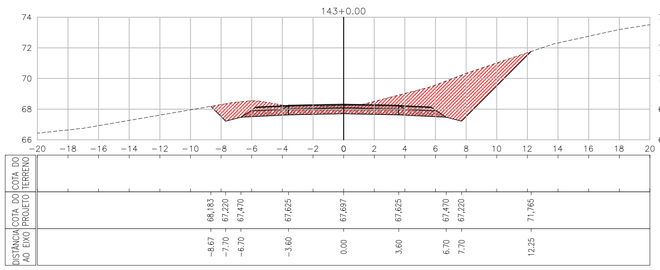
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO–02 (Continuação)

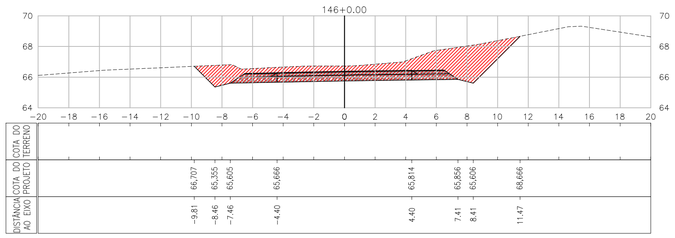


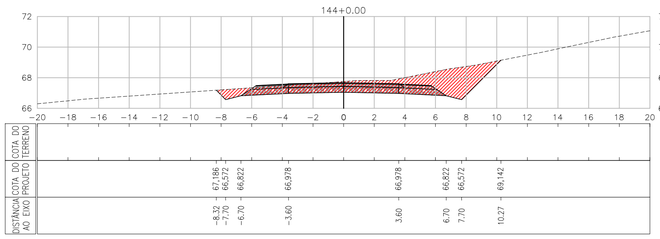


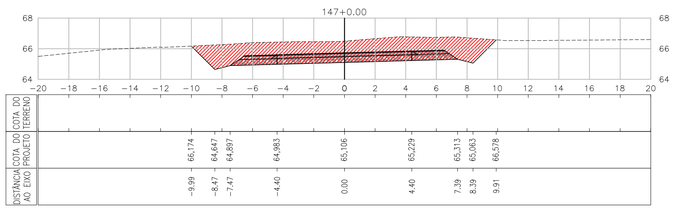












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

0 2 4 10m
ESCALA GRÁFICA 1:200

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA
Mais saúde, por você.

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

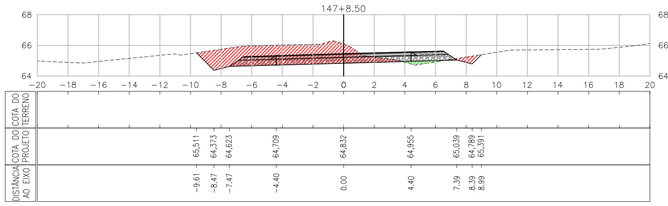
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	54 / 57	1/200	ALEXANDRE

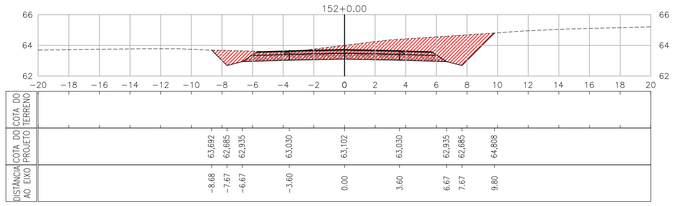
A1 594 X 841

SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO–02 (Continuação)

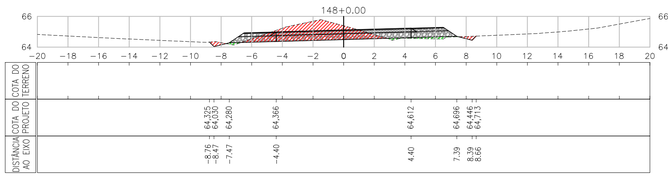
147+8.50



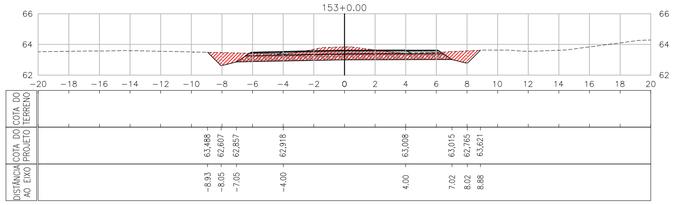
152+0.00



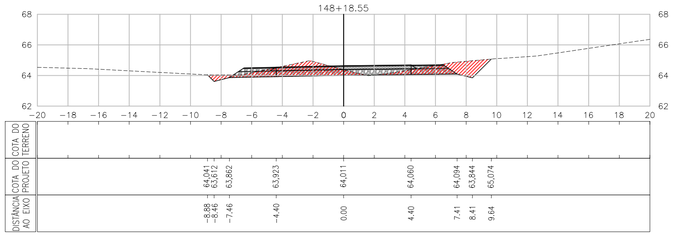
148+0.00



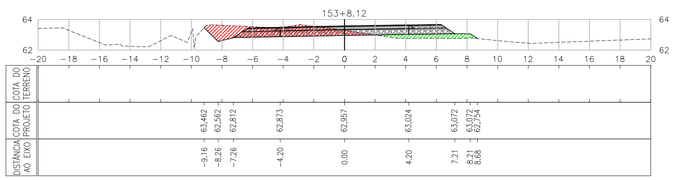
153+0.00



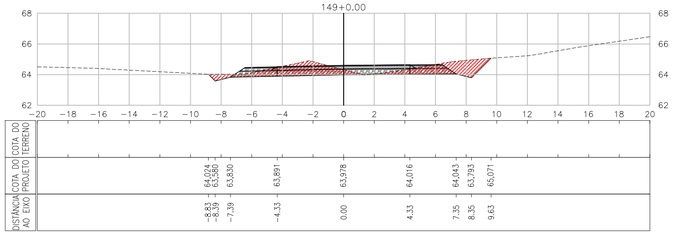
148+18.55



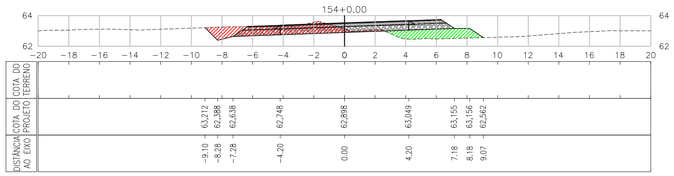
153+8.12



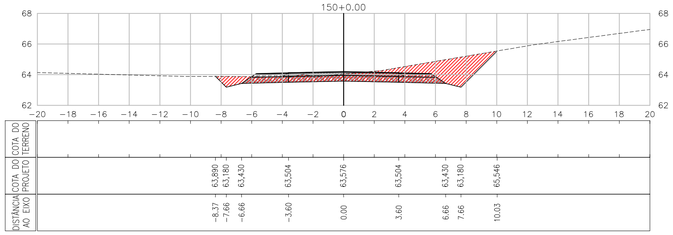
149+0.00



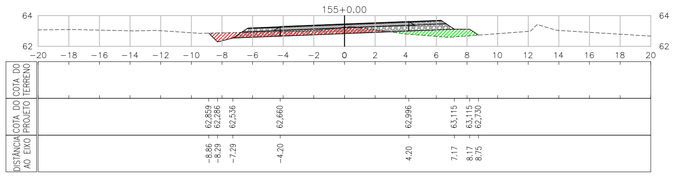
154+0.00



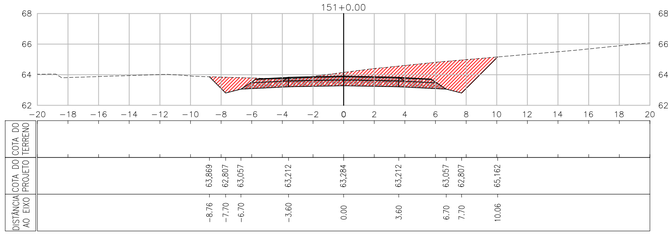
150+0.00



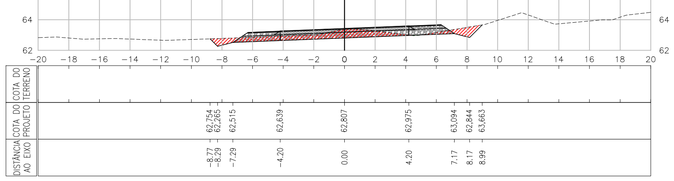
155+0.00



151+0.00



155+10.68



LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

0 2 4 10m

1:200

ESCALA GRÁFICA

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

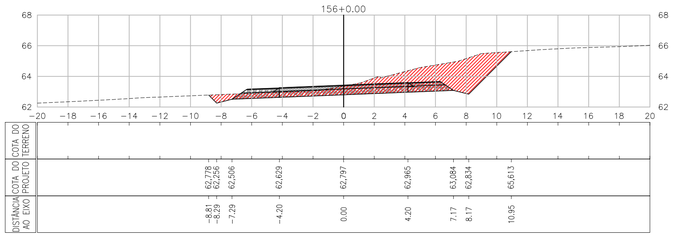
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

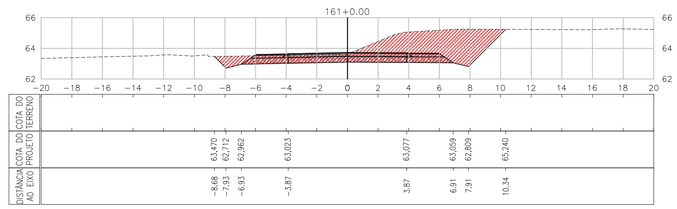
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

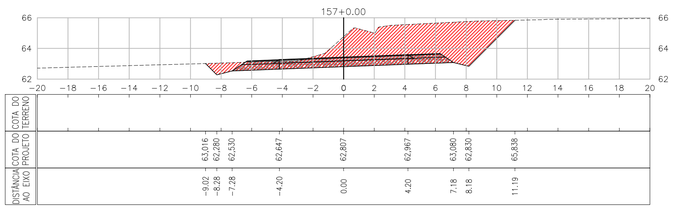
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	55 / 57	1/200	ALEXANDRE

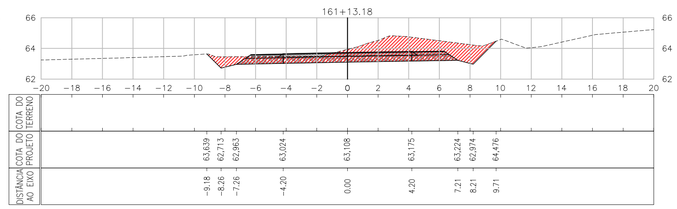
A1 594 X 841

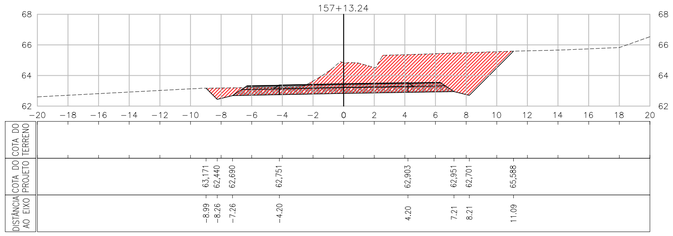
SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO–02 (Continuação)

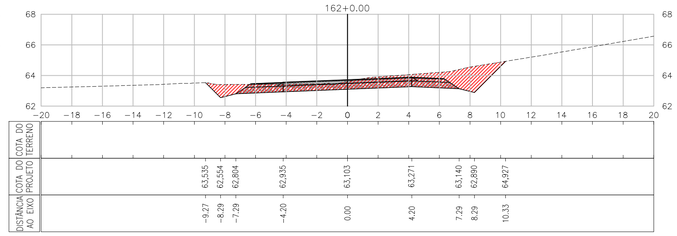


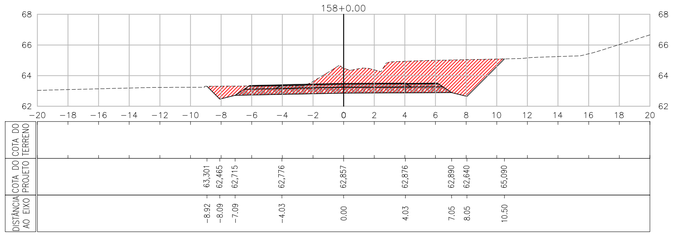


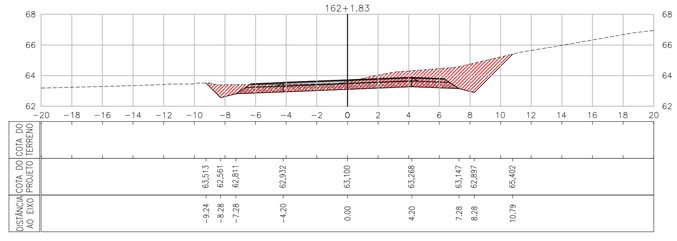


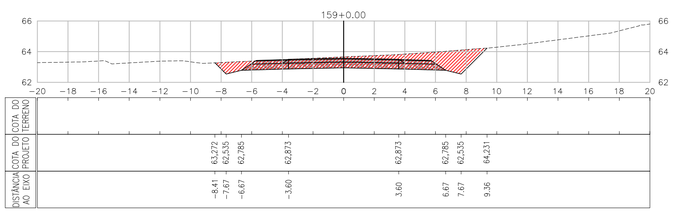


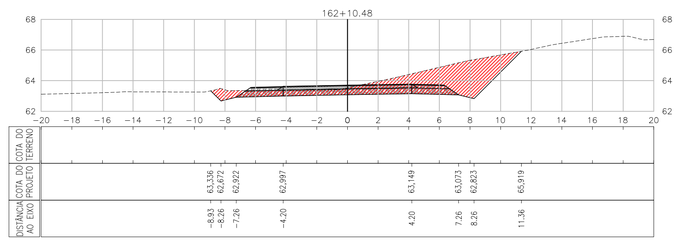


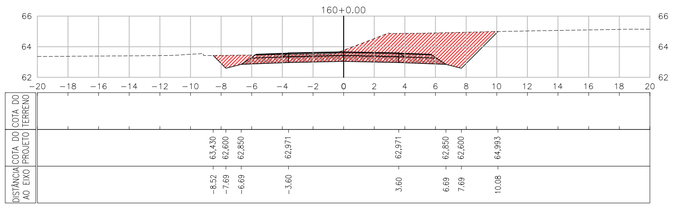


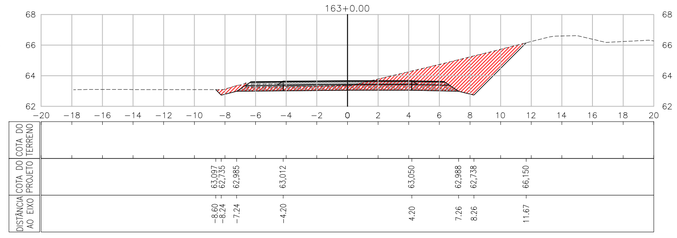












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO

0 2 4 10m

1:200

ESCALA GRÁFICA

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

ITABUNA BAHIA Nós cuidamos por você

RK ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

ELABORADO POR:
LUAN MONTEIRO SANTOS
CREA:051653482-3

TÍTULO:
GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM
EIXO SUDOESTE ITABUNA
KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

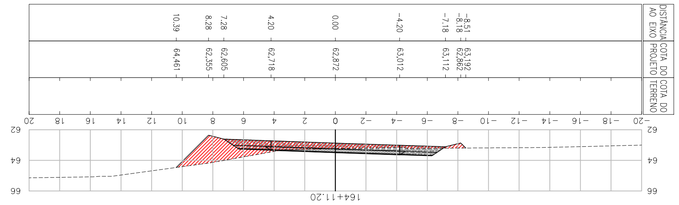
VERIFICADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

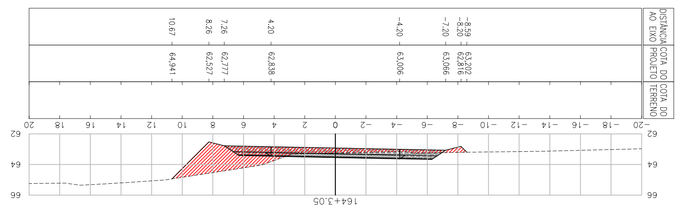
APROVADO POR:
EDSON GOMES
CREA: 050631451-0

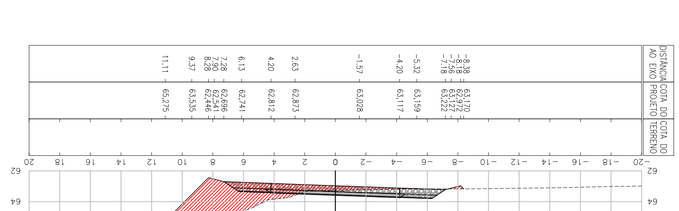
DATA:	CÓDIGO:	REVISÃO:	FOLHA:	ESCALA:	DESENHADO POR:
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	56 / 57	1/200	ALEXANDRE

A1 594 X 841

SEÇÕES EIXO SUDOESTE – TRECHO-02 (Continuação)







DATA	CÓDIGO	REVISÃO	FOLHA / 57	ESCALA	DESENHADO POR
JANEIRO/2026	178-PE-DE-GMT-TER-EIXO-SUD-SEC	01	57	1/200	ALEXANDRE

KM-510+858 RODOVIA BR-101 TRECHO: BUERAREMA / ITABUNA

EIXO SUDOESTE ITABUNA

GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM

TÍTULO:	VERIFICADO POR:
	CREA: 050631451-0
	EDSON GOMES
	APROVADO POR:
	CREA: 050631451-0
	EDSON GOMES

PROJETO BÁSICO DAS OBRAS DE INTEGRAÇÃO E MOBILIDADE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITABUNA/BA

PROJETO:	ELABORADO POR:
	LUAN MONTEIRO SANTOS
	CREA:053163482-3

ITABUNA
PREFEITURA
PARA MUDAR JÁ!

RK ENGENHARIA

REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	16/05/2025	ALEXANDRE	EMISSÃO INICIAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES
01	16/01/2026	ALEXANDRE	REVISÃO GERAL	LUAN M SANTOS	EDSON GOMES	EDSON GOMES

A1 594 X 841

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- PROJETO
- ÁREAS EM CORTE
- ÁREAS EM ATERRO