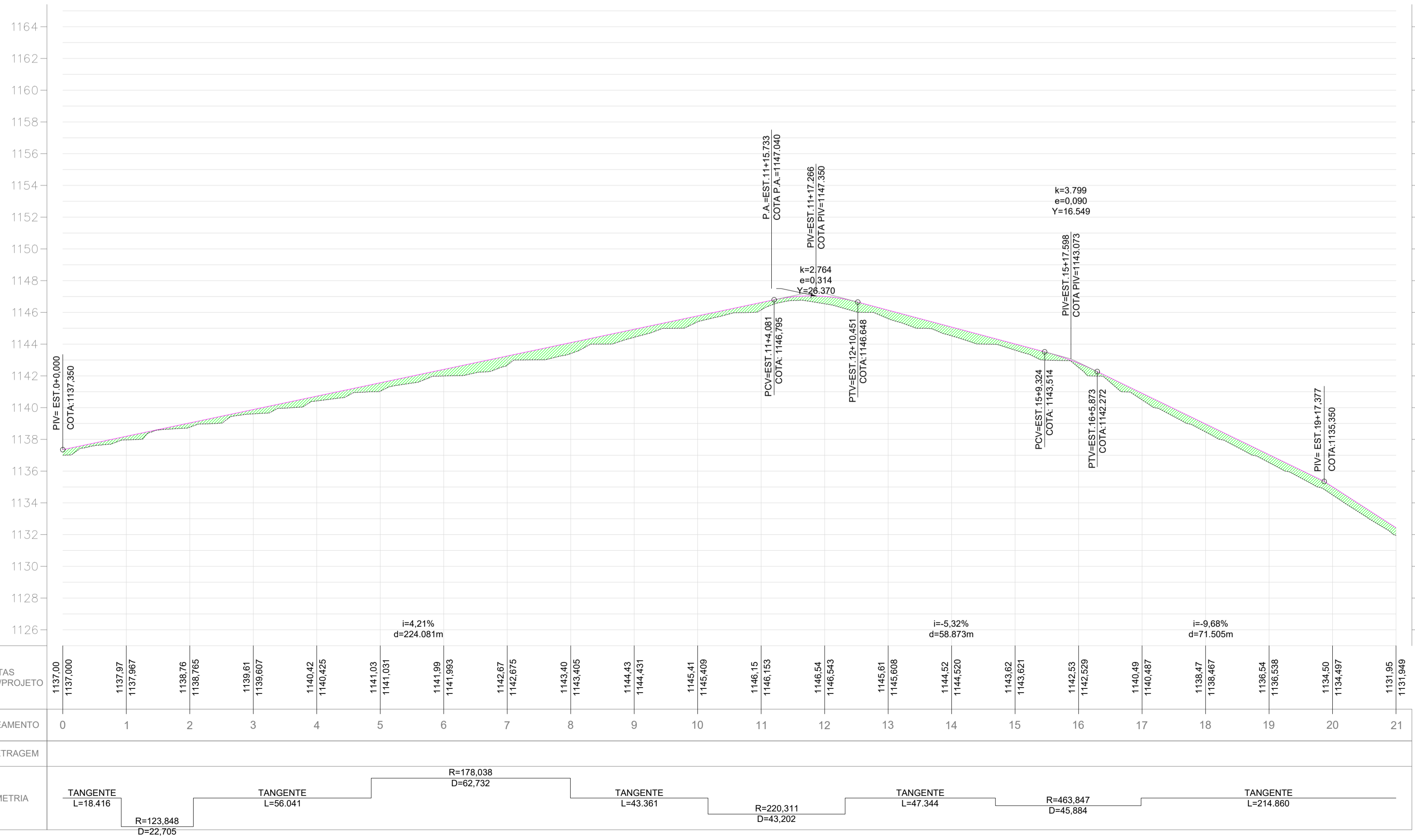


- LEGENDA:**
- GRAMA
 - ÁRVORE
 - TALUDE DE CORTE
 - CERCA DE ARAME
 - SAIA/BORDO EXISTENTE
 - BOLSÃO
 - PORTEIRA
 - ALAMBRADO
 - CORREGO
 - BORDO DA PISTA
 - MURO EXISTENTE
 - LINHA DO TERRENO
 - CORTE
 - PAVIMENTO EXISTENTE
 - PAVIMENTO PROJETADO
 - TALUDE DE ATERRO
 - PAREDE
 - CURRAL
 - CURVA MESTRA
 - CURVA SECUNDÁRIA
 - MANILHA EXISTENTE
 - CANALETA EXISTENTE
 - FURNAS
 - RAMPA
 - LINHA DO GREIDE
 - ATERRO

- NOTAS:**
- 1 - MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
 - 2 - ESTACAS A CADA 20,00M.
 - 3 - SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM DATUM SIRGAS 2000.

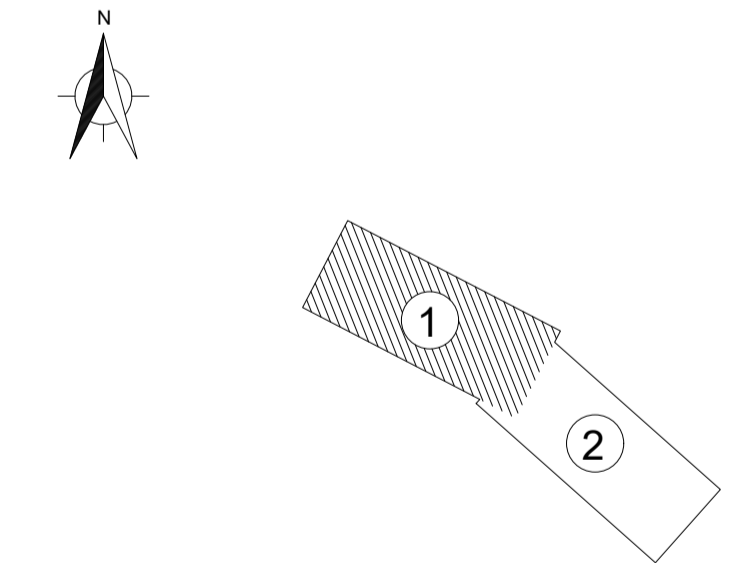
PERFIL EIXO - EST. PONTE SÃO BENTO
ESCALA VERTICAL: 1:200



VOLUME TOTAL - EIXO - EST. PONTE SÃO BENTO

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,53	0,08	15,29	0,80	15,29	0,80	14,49
2+0,00	1,28	0,23	28,30	3,04	43,59	3,84	39,75
3+0,00	1,43	0,45	27,14	6,80	70,73	10,64	60,09
4+0,00	1,29	0,60	27,22	10,49	97,95	21,13	76,82
5+0,00	0,09	0,75	13,76	13,54	111,71	34,67	77,04
6+0,00	0,31	0,26	3,93	10,21	115,64	44,89	70,76
7+0,00	0,05	0,90	3,55	11,66	119,19	56,55	62,65
8+0,00	0,00	2,01	0,46	29,22	119,65	85,77	33,88
9+0,00	0,19	0,88	1,87	28,91	121,52	114,68	6,83
10+0,00	0,51	0,36	7,01	12,38	128,52	127,07	1,46
11+0,00	0,00	0,56	5,17	9,15	133,70	136,22	-2,52
12+0,00	0,09	0,73	0,93	12,83	134,63	149,05	-14,42
13+0,00	0,05	0,75	1,45	14,75	136,07	163,79	-27,72
14+0,00	0,02	1,08	0,72	18,28	136,79	182,07	-45,28
15+0,00	0,54	0,23	5,64	13,05	142,44	195,12	-52,69
16+0,00	1,28	0,17	18,22	3,96	160,66	199,09	-38,43
17+0,00	0,26	0,30	15,44	4,69	176,10	203,78	-27,68
18+0,00	0,00	0,61	2,65	9,09	178,75	212,87	-34,12
19+0,00	0,00	0,48	0,04	10,92	178,79	223,80	-45,01
20+0,00	0,00	0,61	0,04	10,93	178,83	234,73	-55,90
21+0,00	0,07	0,44	0,66	10,54	179,49	245,27	-65,78
22+0,00	0,41	0,36	4,71	8,09	184,20	253,36	-69,16
23+0,00	0,67	0,16	10,74	5,25	194,94	258,61	-63,68
24+0,00	0,00	0,63	6,73	7,94	201,67	266,55	-64,88
25+0,00	0,00	0,97	0,05	16,07	201,72	282,62	-80,91
26+0,00	0,61	0,21	6,15	11,87	207,86	294,49	-86,63
27+0,00	0,00	0,77	6,15	9,85	214,01	304,34	-90,33
28+0,00	0,82	0,18	8,22	9,57	222,23	313,91	-91,68
29+0,00	0,00	1,34	8,22	15,23	230,45	329,14	-98,69
30+0,00	0,71	0,18	7,14	15,14	237,59	344,27	-106,68
31+0,00	0,57	0,22	12,82	3,95	250,41	348,22	-97,81
32+0,00	0,66	0,20	12,30	4,21	262,70	352,43	-89,72
33+0,00	0,00	0,83	6,62	10,31	269,32	362,73	-93,41
34+0,00	0,25	0,27	2,51	10,99	271,83	373,73	-101,90
35+0,00	0,87	0,14	11,19	4,13	283,02	377,86	-94,84
36+0,00	1,57	0,05	24,43	1,93	307,45	379,78	-72,33
37+0,00	2,31	0,00	38,81	0,54	346,26	380,32	-34,06
38+0,00	0,35	0,27	26,52	2,76	372,79	383,08	-10,30
39+0,00	0,09	0,65	4,38	9,17	377,17	392,25	-15,08
40+0,00	0,34	0,28	4,33	9,24	381,50	401,49	-19,99

ARTICULAÇÃO DE FOLHAS



REVISÃO	DATA	NOME	DESCRIÇÃO
C			
B			
A	MAI/2023	THEO PRADO	EMIÇÃO INICIAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO	PROJETISTA
EVERTON DOS SANTOS	PREF. STA. RITA DE CALDAS	THEO PRADO

VERSA Soluções Projetos - Execução - Licenças Ambientais - Segurança do Trabalho Av. Alberto Vieira Romão, 2466, Distrito Industrial - Alfenas MG (35) 3011-8132		CONTRATO Nº - PROJETO Nº PRO-EXE-TER-SRC-006 23-ESB-T3-R002-2023	ART Nº MG20232182621
--	--	---	--------------------------------

ASSINATURA	DATA
EVERTON DOS SANTOS	JUN/2023
ASSINATURA	ESCALA
	INDICADA
	FOLHA
	01/02