

ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS

**Projeto Executivo de Engenharia para Pavimentação Asfáltica e Realização
de Estudos Especiais em Trecho Pavimentado**

Rodovia: GO-336
Trecho: Entr. BR-153 / Div.GO/MT(Landi)
Subtrecho: Fim Perímetro Urbano (Crixás) / Entr. GO-164(A)(p/ Nova Crixás)
Segmento: km 106,03 - km 172,39
Extensão: Estudos Especiais: 23,34 km / Projeto de Pavimentação: 43,03 km
Código SRE: 336EGO0075 / 336EGO0077

VOLUME 03C - MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS VOLUMES E NOTAS DE SERVIÇO DE
TERRAPLENAGEM

JUNHO/2021

ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIAÁRIAS

**Projeto Executivo de Engenharia para Pavimentação Asfáltica e Realização de
Estudos Especiais em Trecho Pavimentado**

VOLUME 03C - MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS VOLUMES E NOTAS DE SERVIÇO DE
TERRAPLENAGEM

COORDENAÇÃO: Gerência de Projetos de Obras Rodoviárias
ELABORAÇÃO: Basitec Projetos e Construções Ltda
CONTRATO: nº 059/2020
PROCESSO: 202000036004699
EDITAL: Pregão Eletrônico nº 15/2020 - GOINFRA

Sumário

1	Apresentação.....	3
1.1	Dados Contratuais.....	3
1.2	Dados da obra:	3
1.3	Histórico de Versões.....	4
1.4	Mapa de Localização	4
2	Memória de Cálculo dos Volumes de Terraplenagem.....	6
3	Notas de Serviço de Terraplenagem.....	37
4	Notas de Serviço de Pavimentação	73

1 APRESENTAÇÃO

Basitec Projetos e Construções LTDA responsável pelo Contrato Nº 59/2020 – GOINFRA para ELABORAÇÃO DE Projeto Executivo de Engenharia para Pavimentação Asfáltica e Realização de Estudos Especiais da Rodovia GO-336, Trecho: Crixás / Nova Crixás apresenta neste relatório o Volume 03C - Memória de Cálculo dos Volumes e Notas de Serviço de Terraplenagem.

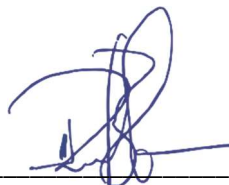
1.1 DADOS CONTRATUAIS

- *Número do Contrato:* nº 059/2020
- *Edital:* Pregão Eletrônico nº 15/2020 - GOINFRA
- *Data da Assinatura:* 09 de outubro de 2020

1.2 DADOS DA OBRA:

- *Rodovia:* GO-336
- *Trecho:* Entr. BR-153 / Div.GO/MT(Landi)
- *Subtrecho:* Fim do Perímetro Urbano / Entr. GO-164(A)(p/ Nova Crixás)
- *Segmento:* km 106,03 - km 172,39
- *Extensão:* Estudos Especiais: 23,34 km / Projeto de Pavimentação: 43,03 km
- *Código SRE:* 336EGO0075 / 336EGO0077

Coordenação Geral dos Trabalhos:



Engº Rafael Basilio – CREA-GO 8.130/D

1.3 HISTÓRICO DE VERSÕES

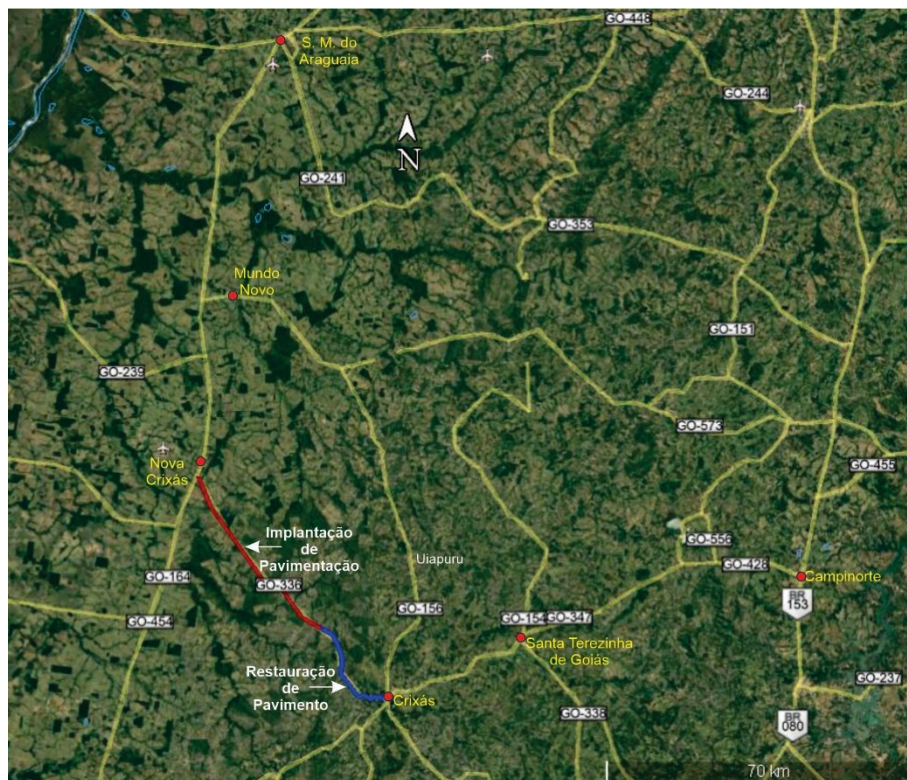
ASSUNTO: Memória de Cálculo dos Volumes e Notas de Serviço de Terraplenagem		
REVISÃO:	DESCRIÇÃO:	DATA:
0	Emissão Inicial	20/04/2021
01	Revisão Minuta	16/06/2021

1.4 MAPA DE LOCALIZAÇÃO

A seguir é apresentado o mapa de localização do segmento em estudo cujas características principais são as seguintes:

- *Início: Final do trecho Pavimentado / Coordenadas: (14°24'44"S ; 50°06'13"W)*
- *Final: Entroncamento com GO-164 (Nova Crixás) / Coordenadas: (14°07'14"S ; 50°20'46"W)*





2 MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS VOLUMES DE TERRAPLENAGEM

Cálculo de Volumes de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
1162+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1163+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1164+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1165+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
1166+0,000	0,00	0,00	36,40	7,20	36,40	7,20
1167+0,000	3,64	0,72	64,20	9,50	100,60	16,70
1168+0,000	2,78	0,23	27,80	33,40	128,40	50,10
1169+0,000	0,00	3,11	0,00	142,40	128,40	192,50
1170+0,000	0,00	11,13	0,00	371,80	128,40	564,30
1171+0,000	0,00	26,05	0,00	1.114,90	128,40	1.679,20
1172+0,000	0,00	85,44	0,00	1.694,40	128,40	3.373,60
1173+0,000	0,00	84,00	0,00	1.136,30	128,40	4.509,90
1174+0,000	0,00	29,63	0,00	483,20	128,40	4.993,10
1175+0,000	0,00	18,69	0,00	239,00	128,40	5.232,10
1176+0,000	0,00	5,21	0,00	115,90	128,40	5.348,00
1177+0,000	0,00	6,38	0,00	138,20	128,40	5.486,20
1178+0,000	0,00	7,44	0,00	140,50	128,40	5.626,70
1179+0,000	0,00	6,61	0,00	121,30	128,40	5.748,00
1180+0,000	0,00	5,52	0,00	103,20	128,40	5.851,20
1181+0,000	0,00	4,80	0,00	97,10	128,40	5.948,30
1182+0,000	0,00	4,91	0,00	92,30	128,40	6.040,60
1183+0,000	0,00	4,32	0,00	87,00	128,40	6.127,60
1184+0,000	0,00	4,38	0,00	89,80	128,40	6.217,40
1185+0,000	0,00	4,60	0,00	85,70	128,40	6.303,10
1186+0,000	0,00	3,97	0,00	71,30	128,40	6.374,40
1187+0,000	0,00	3,16	0,00	58,90	128,40	6.433,30
1188+0,000	0,00	2,73	0,00	60,40	128,40	6.493,70
1189+0,000	0,00	3,31	0,00	67,80	128,40	6.561,50
1190+0,000	0,00	3,47	0,00	65,70	128,40	6.627,20
1191+0,000	0,00	3,10	0,00	65,60	128,40	6.692,80
1192+0,000	0,00	3,46	0,00	105,80	128,40	6.798,60
1193+0,000	0,00	7,12	0,00	185,90	128,40	6.984,50
1194+0,000	0,00	11,47	0,00	236,70	128,40	7.221,20
1195+0,000	0,00	12,20	0,00	209,30	128,40	7.430,50
1196+0,000	0,00	8,73	0,00	148,30	128,40	7.578,80
1197+0,000	0,00	6,10	0,00	108,10	128,40	7.686,90
1198+0,000	0,00	4,71	0,00	86,90	128,40	7.773,80
1199+0,000	0,00	3,98	0,00	72,10	128,40	7.845,90
1200+0,000	0,00	3,23	0,00	57,80	128,40	7.903,70
1201+0,000	0,00	2,55	0,00	48,50	128,40	7.952,20
1202+0,000	0,00	2,30	0,00	46,40	128,40	7.998,60
1203+0,000	0,00	2,34	0,00	50,90	128,40	8.049,50
1204+0,000	0,00	2,75	0,00	49,00	128,40	8.098,50
1205+0,000	0,00	2,15	0,00	40,60	128,40	8.139,10
1206+0,000	0,00	1,91	0,00	42,80	128,40	8.181,90
1207+0,000	0,00	2,37	0,00	35,20	128,40	8.217,10
1208+0,000	0,00	1,15	0,00	34,40	128,40	8.251,50
1209+0,000	0,00	2,29	0,00	53,30	128,40	8.304,80
1210+0,000	0,00	3,04	0,00	54,40	128,40	8.359,20
1211+0,000	0,00	2,40	0,00	49,00	128,40	8.408,20
1212+0,000	0,00	2,50	0,00	50,20	128,40	8.458,40
1213+0,000	0,00	2,52	0,00	50,50	128,40	8.508,90
1214+0,000	0,00	2,53	0,00	48,90	128,40	8.557,80
1215+0,000	0,00	2,36	0,00	45,90	128,40	8.603,70
1216+0,000	0,00	2,23	0,00	47,40	128,40	8.651,10
1217+0,000	0,00	2,51	0,00	52,60	128,40	8.703,70
1218+0,000	0,00	2,75	0,00	76,10	128,40	8.779,80
1219+0,000	0,00	4,86	0,00	277,80	128,40	9.057,60
1220+0,000	0,00	22,92	0,00	483,60	128,40	9.541,20
1221+0,000	0,00	25,44	0,00	308,50	128,40	9.849,70
1222+0,000	0,00	5,41	0,00	106,60	128,40	9.956,30
1223+0,000	0,00	5,25	0,00	93,20	128,40	10.049,50
1224+0,000	0,00	4,07	0,00	70,80	128,40	10.120,30
1225+0,000	0,00	3,01	0,00	55,00	128,40	10.175,30
1226+0,000	0,00	2,49	0,00	53,70	128,40	10.229,00
1227+0,000	0,00	2,88	0,00	57,30	128,40	10.286,30
1228+0,000	0,00	2,85	0,00	51,60	128,40	10.337,90
1229+0,000	0,00	2,31	0,00	40,40	128,40	10.378,30
1230+0,000	0,00	1,73	0,00	31,70	128,40	10.410,00
1231+0,000	0,00	1,44	0,00	31,60	128,40	10.441,60
1232+0,000	0,00	1,72	0,00	36,80	128,40	10.478,40
1233+0,000	0,00	1,96	0,00	33,00	128,40	10.511,40
1234+0,000	0,00	1,34	0,00	23,60	128,40	10.535,00
1235+0,000	0,00	1,02	0,00	26,20	128,40	10.561,20

Cálculo de Volumes de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
1236+0,000	0,00	1,60	0,00	37,10	128,40	10.598,30
1237+0,000	0,00	2,11	0,00	53,10	128,40	10.651,40
1238+0,000	0,00	3,20	0,00	69,20	128,40	10.720,60
1239+0,000	0,00	3,72	0,00	80,40	128,40	10.801,00
1240+0,000	0,00	4,32	0,00	87,10	128,40	10.888,10
1241+0,000	0,00	4,39	0,00	82,50	128,40	10.970,60
1242+0,000	0,00	3,86	0,00	72,10	128,40	11.042,70
1243+0,000	0,00	3,35	0,00	65,10	128,40	11.107,80
1244+0,000	0,00	3,16	0,00	61,40	128,40	11.169,20
1245+0,000	0,00	2,98	0,00	58,00	128,40	11.227,20
1246+0,000	0,00	2,82	0,00	57,10	128,40	11.284,30
1247+0,000	0,00	2,89	0,00	56,80	128,40	11.341,10
1248+0,000	0,00	2,79	0,00	54,70	128,40	11.395,80
1249+0,000	0,00	2,68	0,00	52,00	128,40	11.447,80
1250+0,000	0,00	2,52	0,00	47,40	128,40	11.495,20
1251+0,000	0,00	2,22	0,00	40,90	128,40	11.536,10
1252+0,000	0,00	1,87	0,00	39,60	128,40	11.575,70
1253+0,000	0,00	2,09	0,00	55,60	128,40	11.631,30
1254+0,000	0,00	3,47	0,00	80,60	128,40	11.711,90
1255+0,000	0,00	4,59	0,00	81,10	128,40	11.793,00
1256+0,000	0,00	3,52	0,00	51,20	128,40	11.844,20
1257+0,000	0,00	1,60	0,00	35,90	128,40	11.880,10
1258+0,000	0,00	1,99	0,00	39,00	128,40	11.919,10
1259+0,000	0,00	1,91	0,00	32,30	128,40	11.951,40
1260+0,000	0,00	1,32	0,60	19,00	129,00	11.970,40
1261+0,000	0,06	0,58	1,70	10,50	130,70	11.980,90
1262+0,000	0,11	0,47	8,50	6,70	139,20	11.987,60
1263+0,000	0,74	0,20	14,70	6,10	153,90	11.993,70
1264+0,000	0,73	0,41	12,30	47,30	166,20	12.041,00
1265+0,000	0,50	4,32	18,40	84,80	184,60	12.125,80
1266+0,000	1,34	4,16	27,20	67,20	211,80	12.193,00
1267+0,000	1,38	2,56	24,00	42,50	235,80	12.235,50
1268+0,000	1,02	1,69	14,50	32,30	250,30	12.267,80
1269+0,000	0,43	1,54	7,60	20,60	257,90	12.288,40
1270+0,000	0,33	0,52	3,50	23,10	261,40	12.311,50
1271+0,000	0,02	1,79	0,20	45,60	261,60	12.357,10
1272+0,000	0,00	2,77	0,00	60,80	261,60	12.417,90
1273+0,000	0,00	3,31	0,00	74,10	261,60	12.492,00
1274+0,000	0,00	4,10	0,00	89,30	261,60	12.581,30
1275+0,000	0,00	4,83	0,00	88,00	261,60	12.669,30
1276+0,000	0,00	3,97	0,00	79,80	261,60	12.749,10
1277+0,000	0,00	4,01	0,00	86,80	261,60	12.835,90
1278+0,000	0,00	4,67	0,00	109,70	261,60	12.945,60
1279+0,000	0,00	6,30	0,00	145,00	261,60	13.090,60
1280+0,000	0,00	8,20	0,00	159,00	261,60	13.249,60
1281+0,000	0,00	7,70	0,00	151,10	261,60	13.400,70
1282+0,000	0,00	7,41	0,00	136,30	261,60	13.537,00
1283+0,000	0,00	6,22	0,00	109,90	261,60	13.646,90
1284+0,000	0,00	4,77	0,00	74,70	261,60	13.721,60
1285+0,000	0,00	2,70	0,00	54,30	261,60	13.775,90
1286+0,000	0,00	2,73	0,00	47,70	261,60	13.823,60
1287+0,000	0,00	2,04	0,00	50,20	261,60	13.873,80
1288+0,000	0,00	2,98	0,00	62,40	261,60	13.936,20
1289+0,000	0,00	3,26	0,00	63,00	261,60	13.999,20
1290+0,000	0,00	3,04	0,00	65,60	261,60	14.064,80
1291+0,000	0,00	3,52	0,00	61,70	261,60	14.126,50
1292+0,000	0,00	2,65	0,00	60,30	261,60	14.186,80
1293+0,000	0,00	3,38	0,00	68,10	261,60	14.254,90
1294+0,000	0,00	3,43	0,00	71,80	261,60	14.326,70
1295+0,000	0,00	3,75	0,00	79,90	261,60	14.406,60
1296+0,000	0,00	4,24	0,00	86,30	261,60	14.492,90
1297+0,000	0,00	4,39	0,00	86,20	261,60	14.579,10
1298+0,000	0,00	4,23	0,00	83,50	261,60	14.662,60
1299+0,000	0,00	4,12	0,00	83,30	261,60	14.745,90
1300+0,000	0,00	4,21	0,00	86,40	261,60	14.832,30
1301+0,000	0,00	4,43	0,00	89,10	261,60	14.921,40
1302+0,000	0,00	4,48	0,00	82,80	261,60	15.004,20
1303+0,000	0,00	3,80	0,00	79,80	261,60	15.084,00
1304+0,000	0,00	4,18	0,00	84,30	261,60	15.168,30
1305+0,000	0,00	4,25	0,00	92,00	261,60	15.260,30
1306+0,000	0,00	4,95	0,00	120,30	261,60	15.380,60
1307+0,000	0,00	7,08	0,00	118,70	261,60	15.499,30
1308+0,000	0,00	4,79	0,00	93,40	261,60	15.592,70
1309+0,000	0,00	4,55	0,00	97,70	261,60	15.690,40

Cálculo de Volumes de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
1310+0,000	0,00	5,22	0,00	80,60	261,60	15.771,00
1311+0,000	0,00	2,84	0,00	51,70	261,60	15.822,70
1312+0,000	0,00	2,33	0,00	42,00	261,60	15.864,70
1313+0,000	0,00	1,87	1,60	28,20	263,20	15.892,90
1314+0,000	0,16	0,95	7,20	14,70	270,40	15.907,60
1315+0,000	0,56	0,52	15,50	9,30	285,90	15.916,90
1316+0,000	0,99	0,41	34,00	5,30	319,90	15.922,20
1317+0,000	2,41	0,12	64,50	1,20	384,40	15.923,40
1318+0,000	4,04	0,00	79,20	0,00	463,60	15.923,40
1319+0,000	3,88	0,00	88,20	0,00	551,80	15.923,40
1320+0,000	4,94	0,00	89,80	0,00	641,60	15.923,40
1321+0,000	4,04	0,00	67,50	1,00	709,10	15.924,40
1322+0,000	2,71	0,10	51,70	2,20	760,80	15.926,60
1323+0,000	2,46	0,12	32,70	6,40	793,50	15.933,00
1324+0,000	0,81	0,52	11,90	13,30	805,40	15.946,30
1325+0,000	0,38	0,81	5,60	20,10	811,00	15.966,40
1326+0,000	0,18	1,20	4,20	24,90	815,20	15.991,30
1327+0,000	0,24	1,29	6,90	24,50	822,10	16.015,80
1328+0,000	0,45	1,16	7,30	23,80	829,40	16.039,60
1329+0,000	0,28	1,22	8,90	16,60	838,30	16.056,20
1330+0,000	0,61	0,44	12,00	8,70	850,30	16.064,90
1331+0,000	0,59	0,43	11,30	7,40	861,60	16.072,30
1332+0,000	0,54	0,31	10,10	7,90	871,70	16.080,20
1333+0,000	0,47	0,48	9,20	19,00	880,90	16.099,20
1334+0,000	0,45	1,42	8,10	31,90	889,00	16.131,10
1335+0,000	0,36	1,77	5,80	39,70	894,80	16.170,80
1336+0,000	0,22	2,20	3,30	50,50	898,10	16.221,30
1337+0,000	0,11	2,85	1,30	64,30	899,40	16.285,60
1338+0,000	0,02	3,58	0,20	75,60	899,60	16.361,20
1339+0,000	0,00	3,98	0,00	80,30	899,60	16.441,50
1340+0,000	0,00	4,05	0,00	80,70	899,60	16.522,20
1341+0,000	0,00	4,02	0,00	78,60	899,60	16.600,80
1342+0,000	0,00	3,84	0,00	73,80	899,60	16.674,60
1343+0,000	0,00	3,54	0,00	45,10	899,60	16.719,70
1344+0,000	0,00	0,97	0,00	16,10	899,60	16.735,80
1345+0,000	0,00	0,64	0,00	20,90	899,60	16.756,70
1346+0,000	0,00	1,45	0,00	26,00	899,60	16.782,70
1347+0,000	0,00	1,15	0,00	37,50	899,60	16.820,20
1348+0,000	0,00	2,60	0,00	68,50	899,60	16.888,70
1349+0,000	0,00	4,25	0,00	84,10	899,60	16.972,80
1350+0,000	0,00	4,16	0,00	63,60	899,60	17.036,40
1351+0,000	0,00	2,20	2,50	26,60	902,10	17.063,00
1352+0,000	0,25	0,46	7,00	7,00	909,10	17.070,00
1353+0,000	0,45	0,24	11,30	3,80	920,40	17.073,80
1354+0,000	0,68	0,14	16,70	3,10	937,10	17.076,90
1355+0,000	0,99	0,17	16,20	4,50	953,30	17.081,40
1356+0,000	0,63	0,28	12,80	9,40	966,10	17.090,80
1357+0,000	0,65	0,66	9,80	14,10	975,90	17.104,90
1358+0,000	0,33	0,75	6,90	14,30	982,80	17.119,20
1359+0,000	0,36	0,68	8,60	15,90	991,40	17.135,10
1360+0,000	0,50	0,91	7,70	20,70	999,10	17.155,80
1361+0,000	0,27	1,16	5,10	27,10	1.004,20	17.182,90
1362+0,000	0,24	1,55	4,90	31,80	1.009,10	17.214,70
1363+0,000	0,25	1,63	5,50	28,30	1.014,60	17.243,00
1364+0,000	0,30	1,20	6,20	17,50	1.020,80	17.260,50
1365+0,000	0,32	0,55	5,90	14,90	1.026,70	17.275,40
1366+0,000	0,27	0,94	5,10	21,60	1.031,80	17.297,00
1367+0,000	0,24	1,22	5,00	22,90	1.036,80	17.319,90
1368+0,000	0,26	1,07	4,60	19,80	1.041,40	17.339,70
1369+0,000	0,20	0,91	2,90	32,70	1.044,30	17.372,40
1370+0,000	0,09	2,36	1,40	47,90	1.045,70	17.420,30
1371+0,000	0,05	2,43	0,50	46,20	1.046,20	17.466,50
1372+0,000	0,00	2,19	0,00	54,20	1.046,20	17.520,70
1373+0,000	0,00	3,23	0,00	67,60	1.046,20	17.588,30
1374+0,000	0,00	3,53	0,00	58,70	1.046,20	17.647,00
1375+0,000	0,00	2,34	0,00	35,50	1.046,20	17.682,50
1376+0,000	0,00	1,21	0,00	18,00	1.046,20	17.700,50
1377+0,000	0,00	0,59	0,00	8,00	1.046,20	17.708,50
1378+0,000	0,00	0,21	0,00	2,40	1.046,20	17.710,90
1379+0,000	0,00	0,03	0,00	0,30	1.046,20	17.711,20
1380+0,000	0,00	0,00	0,00	4,10	1.046,20	17.715,30
1381+0,000	0,00	0,41	0,00	12,30	1.046,20	17.727,60
1382+0,000	0,00	0,82	0,00	17,00	1.046,20	17.744,60
1383+0,000	0,00	0,88	0,00	17,10	1.046,20	17.761,70

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
1384+0,000	0,00	0,83	0,00	24,60	1.046,20	17.786,30
1385+0,000	0,00	1,63	0,00	37,40	1.046,20	17.823,70
1386+0,000	0,00	2,11	0,00	47,40	1.046,20	17.871,10
1387+0,000	0,00	2,63	0,00	61,70	1.046,20	17.932,80
1388+0,000	0,00	3,54	0,00	75,20	1.046,20	18.008,00
1389+0,000	0,00	3,98	0,00	93,20	1.046,20	18.101,20
1390+0,000	0,00	5,34	0,00	96,40	1.046,20	18.197,60
1391+0,000	0,00	4,30	0,00	81,60	1.046,20	18.279,20
1392+0,000	0,00	3,86	0,00	77,80	1.046,20	18.357,00
1393+0,000	0,00	3,92	0,00	77,20	1.046,20	18.434,20
1394+0,000	0,00	3,80	0,00	75,20	1.046,20	18.509,40
1395+0,000	0,00	3,72	0,00	64,20	1.046,20	18.573,60
1396+0,000	0,00	2,70	0,00	38,70	1.046,20	18.612,30
1397+0,000	0,00	1,17	0,00	21,60	1.046,20	18.633,90
1398+0,000	0,00	0,99	2,00	15,30	1.048,20	18.649,20
1399+0,000	0,20	0,54	19,50	5,60	1.067,70	18.654,80
1400+0,000	1,75	0,02	20,30	0,50	1.088,00	18.655,30
1401+0,000	0,28	0,03	3,00	5,90	1.091,00	18.661,20
1402+0,000	0,02	0,56	0,90	13,00	1.091,90	18.674,20
1403+0,000	0,07	0,74	0,70	31,40	1.092,60	18.705,60
1404+0,000	0,00	2,40	0,00	53,00	1.092,60	18.758,60
1405+0,000	0,00	2,90	0,00	62,30	1.092,60	18.820,90
1406+0,000	0,00	3,33	0,00	70,90	1.092,60	18.891,80
1407+0,000	0,00	3,76	0,00	82,70	1.092,60	18.974,50
1408+0,000	0,00	4,51	0,00	87,60	1.092,60	19.062,10
1409+0,000	0,00	4,25	0,00	73,20	1.092,60	19.135,30
1410+0,000	0,00	3,07	0,00	58,10	1.092,60	19.193,40
1411+0,000	0,00	2,74	0,00	52,60	1.092,60	19.246,00
1412+0,000	0,00	2,52	0,00	55,40	1.092,60	19.301,40
1413+0,000	0,00	3,02	0,00	52,40	1.092,60	19.353,80
1414+0,000	0,00	2,22	0,00	37,90	1.092,60	19.391,70
1415+0,000	0,00	1,57	0,00	24,00	1.092,60	19.415,70
1416+0,000	0,00	0,83	0,00	20,90	1.092,60	19.436,60
1417+0,000	0,00	1,26	0,00	33,10	1.092,60	19.469,70
1418+0,000	0,00	2,05	0,00	39,50	1.092,60	19.509,20
1419+0,000	0,00	1,90	0,00	37,50	1.092,60	19.546,70
1420+0,000	0,00	1,85	0,00	40,70	1.092,60	19.587,40
1421+0,000	0,00	2,22	0,00	46,00	1.092,60	19.633,40
1422+0,000	0,00	2,38	0,00	46,20	1.092,60	19.679,60
1423+0,000	0,00	2,24	0,00	42,00	1.092,60	19.721,60
1424+0,000	0,00	1,96	0,00	35,30	1.092,60	19.756,90
1425+0,000	0,00	1,57	0,00	31,10	1.092,60	19.788,00
1426+0,000	0,00	1,54	0,00	31,40	1.092,60	19.819,40
1427+0,000	0,00	1,60	0,00	36,00	1.092,60	19.855,40
1428+0,000	0,00	2,00	0,00	49,90	1.092,60	19.905,30
1429+0,000	0,00	2,99	0,00	71,20	1.092,60	19.976,50
1430+0,000	0,00	4,13	0,00	112,70	1.092,60	20.089,20
1431+0,000	0,00	7,14	0,00	166,70	1.092,60	20.255,90
1432+0,000	0,00	9,53	0,00	200,70	1.092,60	20.456,60
1433+0,000	0,00	10,54	0,00	212,00	1.092,60	20.668,60
1434+0,000	0,00	10,66	0,00	209,10	1.092,60	20.877,70
1435+0,000	0,00	10,25	0,00	197,00	1.092,60	21.074,70
1436+0,000	0,00	9,45	0,00	173,30	1.092,60	21.248,00
1437+0,000	0,00	7,88	0,00	142,80	1.092,60	21.390,80
1438+0,000	0,00	6,40	0,00	123,00	1.092,60	21.513,80
1439+0,000	0,00	5,90	0,00	115,60	1.092,60	21.629,40
1440+0,000	0,00	5,66	0,00	104,50	1.092,60	21.733,90
1441+0,000	0,00	4,79	0,00	86,70	1.092,60	21.820,60
1442+0,000	0,00	3,88	0,00	66,30	1.092,60	21.886,90
1443+0,000	0,00	2,75	0,00	47,10	1.092,60	21.934,00
1444+0,000	0,00	1,96	0,60	33,20	1.093,20	21.967,20
1445+0,000	0,06	1,36	4,60	18,80	1.097,80	21.986,00
1446+0,000	0,40	0,52	17,80	6,30	1.115,60	21.992,30
1447+0,000	1,38	0,11	37,40	1,50	1.153,00	21.993,80
1448+0,000	2,36	0,04	52,90	0,50	1.205,90	21.994,30
1449+0,000	2,93	0,01	63,40	0,10	1.269,30	21.994,40
1450+0,000	3,41	0,00	79,10	0,00	1.348,40	21.994,40
1451+0,000	4,50	0,00	99,80	0,00	1.448,20	21.994,40
1452+0,000	5,48	0,00	115,10	0,00	1.563,30	21.994,40
1453+0,000	6,03	0,00	123,80	0,00	1.687,10	21.994,40
1454+0,000	6,35	0,00	134,10	0,00	1.821,20	21.994,40
1455+0,000	7,06	0,00	150,10	0,00	1.971,30	21.994,40
1456+0,000	7,95	0,00	166,80	0,00	2.138,10	21.994,40
1457+0,000	8,73	0,00	177,80	0,00	2.315,90	21.994,40

Cálculo de Volumes de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
1458+0,000	9,05	0,00	179,70	0,00	2.495,60	21.994,40
1459+0,000	8,92	0,00	177,20	0,00	2.672,80	21.994,40
1460+0,000	8,80	0,00	173,80	0,00	2.846,60	21.994,40
1461+0,000	8,58	0,00	168,80	0,00	3.015,40	21.994,40
1462+0,000	8,30	0,00	159,80	0,00	3.175,20	21.994,40
1463+0,000	7,68	0,00	144,10	0,00	3.319,30	21.994,40
1464+0,000	6,73	0,00	125,40	0,00	3.444,70	21.994,40
1465+0,000	5,81	0,00	104,60	0,00	3.549,30	21.994,40
1466+0,000	4,65	0,00	77,60	0,30	3.626,90	21.994,70
1467+0,000	3,11	0,03	41,30	3,80	3.668,20	21.998,50
1468+0,000	1,02	0,35	10,20	27,40	3.678,40	22.025,90
1469+0,000	0,00	2,39	0,00	79,40	3.678,40	22.105,30
1470+0,000	0,00	5,55	0,00	144,60	3.678,40	22.249,90
1471+0,000	0,00	8,91	0,00	216,50	3.678,40	22.466,40
1472+0,000	0,00	12,74	0,00	279,50	3.678,40	22.745,90
1473+0,000	0,00	15,21	0,00	346,00	3.678,40	23.091,90
1474+0,000	0,00	19,39	0,00	342,90	3.678,40	23.434,80
1475+0,000	0,00	14,90	0,00	298,40	3.678,40	23.733,20
1476+0,000	0,00	14,94	0,00	298,00	3.678,40	24.031,20
1477+0,000	0,00	14,86	0,00	275,80	3.678,40	24.307,00
1478+0,000	0,00	12,72	0,00	234,20	3.678,40	24.541,20
1479+0,000	0,00	10,70	0,00	192,50	3.678,40	24.733,70
1480+0,000	0,00	8,55	0,00	148,40	3.678,40	24.882,10
1481+0,000	0,00	6,29	0,00	105,90	3.678,40	24.988,00
1482+0,000	0,00	4,30	0,00	69,20	3.678,40	25.057,20
1483+0,000	0,00	2,62	0,70	35,70	3.679,10	25.092,90
1484+0,000	0,07	0,95	8,70	10,30	3.687,80	25.103,20
1485+0,000	0,80	0,08	23,00	0,80	3.710,80	25.104,00
1486+0,000	1,50	0,00	34,70	0,00	3.745,50	25.104,00
1487+0,000	1,97	0,00	40,60	0,00	3.786,10	25.104,00
1488+0,000	2,09	0,00	42,40	0,00	3.828,50	25.104,00
1489+0,000	2,15	0,00	42,80	0,10	3.871,30	25.104,10
1490+0,000	2,13	0,01	26,60	1,80	3.897,90	25.105,90
1491+0,000	0,53	0,17	6,00	12,00	3.903,90	25.117,90
1492+0,000	0,07	1,03	1,00	28,20	3.904,90	25.146,10
1493+0,000	0,03	1,79	1,00	37,10	3.905,90	25.183,20
1494+0,000	0,07	1,92	0,70	38,40	3.906,60	25.221,60
1495+0,000	0,00	1,92	0,00	44,20	3.906,60	25.265,80
1496+0,000	0,00	2,50	0,00	49,70	3.906,60	25.315,50
1497+0,000	0,00	2,47	0,00	51,90	3.906,60	25.367,40
1498+0,000	0,00	2,72	0,00	55,40	3.906,60	25.422,80
1499+0,000	0,00	2,82	0,00	51,50	3.906,60	25.474,30
1500+0,000	0,00	2,33	0,00	41,70	3.906,60	25.516,00
1501+0,000	0,00	1,84	0,00	39,50	3.906,60	25.555,50
1502+0,000	0,00	2,11	0,00	41,40	3.906,60	25.596,90
1503+0,000	0,00	2,03	0,00	48,40	3.906,60	25.645,30
1504+0,000	0,00	2,81	0,00	55,50	3.906,60	25.700,80
1505+0,000	0,00	2,74	0,00	57,20	3.906,60	25.758,00
1506+0,000	0,00	2,98	0,00	60,70	3.906,60	25.818,70
1507+0,000	0,00	3,09	0,00	67,00	3.906,60	25.885,70
1508+0,000	0,00	3,61	0,00	79,00	3.906,60	25.964,70
1509+0,000	0,00	4,29	0,00	90,90	3.906,60	26.055,60
1510+0,000	0,00	4,80	0,00	97,30	3.906,60	26.152,90
1511+0,000	0,00	4,93	0,00	103,00	3.906,60	26.255,90
1512+0,000	0,00	5,37	0,00	111,40	3.906,60	26.367,30
1513+0,000	0,00	5,77	0,00	117,90	3.906,60	26.485,20
1514+0,000	0,00	6,02	0,00	124,90	3.906,60	26.610,10
1515+0,000	0,00	6,47	0,00	131,30	3.906,60	26.741,40
1516+0,000	0,00	6,66	0,00	129,20	3.906,60	26.870,60
1517+0,000	0,00	6,26	0,00	119,50	3.906,60	26.990,10
1518+0,000	0,00	5,69	0,00	103,60	3.906,60	27.093,70
1519+0,000	0,00	4,67	0,00	81,90	3.906,60	27.175,60
1520+0,000	0,00	3,52	0,00	54,00	3.906,60	27.229,60
1521+0,000	0,00	1,88	1,50	21,50	3.908,10	27.251,10
1522+0,000	0,15	0,27	5,60	4,40	3.913,70	27.255,50
1523+0,000	0,41	0,17	16,60	2,40	3.930,30	27.257,90
1524+0,000	1,25	0,07	32,40	0,70	3.962,70	27.258,60
1525+0,000	1,99	0,00	43,50	0,00	4.006,20	27.258,60
1526+0,000	2,36	0,00	49,60	0,00	4.055,80	27.258,60
1527+0,000	2,60	0,00	52,30	0,00	4.108,10	27.258,60
1528+0,000	2,63	0,00	52,40	0,00	4.160,50	27.258,60
1529+0,000	2,61	0,00	51,40	0,00	4.211,90	27.258,60
1530+0,000	2,53	0,00	48,90	0,00	4.260,80	27.258,60
1531+0,000	2,36	0,00	37,80	0,00	4.298,60	27.258,60

Cálculo de Volumes de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
1532+0,000	1,42	0,00	21,00	0,10	4.319,60	27.258,70
1533+0,000	0,68	0,01	12,10	0,10	4.331,70	27.258,80
1534+0,000	0,53	0,00	9,20	2,70	4.340,90	27.261,50
1535+0,000	0,39	0,27	7,80	7,10	4.348,70	27.268,60
1536+0,000	0,39	0,44	6,30	5,20	4.355,00	27.273,80
1537+0,000	0,24	0,08	5,00	1,80	4.360,00	27.275,60
1538+0,000	0,26	0,10	4,90	2,70	4.364,90	27.278,30
1539+0,000	0,23	0,17	4,40	3,50	4.369,30	27.281,80
1540+0,000	0,21	0,18	4,40	3,70	4.373,70	27.285,50
1541+0,000	0,23	0,19	3,10	7,40	4.376,80	27.292,90
1542+0,000	0,08	0,55	1,10	17,10	4.377,90	27.310,00
1543+0,000	0,03	1,16	0,30	36,70	4.378,20	27.346,70
1544+0,000	0,00	2,51	0,00	46,90	4.378,20	27.393,60
1545+0,000	0,00	2,18	0,00	58,70	4.378,20	27.452,30
1546+0,000	0,00	3,69	0,00	91,40	4.378,20	27.543,70
1547+0,000	0,00	5,45	0,00	103,90	4.378,20	27.647,60
1548+0,000	0,00	4,94	0,00	105,30	4.378,20	27.752,90
1549+0,000	0,00	5,59	0,00	129,80	4.378,20	27.882,70
1550+0,000	0,00	7,39	0,00	185,10	4.378,20	28.067,80
1551+0,000	0,00	11,12	0,00	227,00	4.378,20	28.294,80
1552+0,000	0,00	11,58	0,00	188,40	4.378,20	28.483,20
1553+0,000	0,00	7,26	0,00	131,60	4.378,20	28.614,80
1554+0,000	0,00	5,90	0,00	91,80	4.378,20	28.706,60
1555+0,000	0,00	3,28	0,00	58,70	4.378,20	28.765,30
1556+0,000	0,00	2,59	0,00	42,30	4.378,20	28.807,60
1557+0,000	0,00	1,64	0,00	30,60	4.378,20	28.838,20
1558+0,000	0,00	1,42	0,00	25,30	4.378,20	28.863,50
1559+0,000	0,00	1,11	0,00	18,60	4.378,20	28.882,10
1560+0,000	0,00	0,75	0,00	14,40	4.378,20	28.896,50
1561+0,000	0,00	0,69	0,00	14,00	4.378,20	28.910,50
1562+0,000	0,00	0,71	0,00	23,40	4.378,20	28.933,90
1563+0,000	0,00	1,63	0,00	34,70	4.378,20	28.968,60
1564+0,000	0,00	1,84	0,00	36,70	4.378,20	29.005,30
1565+0,000	0,00	1,83	0,00	40,40	4.378,20	29.045,70
1566+0,000	0,00	2,21	0,00	58,50	4.378,20	29.104,20
1567+0,000	0,00	3,64	0,00	87,20	4.378,20	29.191,40
1568+0,000	0,00	5,08	0,00	109,20	4.378,20	29.300,60
1569+0,000	0,00	5,84	0,00	127,10	4.378,20	29.427,70
1570+0,000	0,00	6,87	2,00	96,70	4.380,20	29.524,40
1571+0,000	0,20	2,80	34,90	33,70	4.415,10	29.558,10
1572+0,000	3,29	0,57	76,90	7,20	4.492,00	29.565,30
1573+0,000	4,40	0,15	87,90	6,70	4.579,90	29.572,00
1574+0,000	4,39	0,52	43,90	5,20	4.623,80	29.577,20
1575+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4.623,80	29.577,20
1576+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4.623,80	29.577,20
1577+0,000	0,00	0,00	11,80	44,30	4.635,60	29.621,50
1578+0,000	1,18	4,43	11,80	136,20	4.647,40	29.757,70
1579+0,000	0,00	9,19	0,00	243,00	4.647,40	30.000,70
1580+0,000	0,00	15,11	0,00	359,00	4.647,40	30.359,70
1581+0,000	0,00	20,79	0,00	431,10	4.647,40	30.790,80
1582+0,000	0,00	22,32	0,00	428,30	4.647,40	31.219,10
1583+0,000	0,00	20,51	0,00	399,30	4.647,40	31.618,40
1584+0,000	0,00	19,42	0,00	366,60	4.647,40	31.985,00
1585+0,000	0,00	17,24	0,00	322,00	4.647,40	32.307,00
1586+0,000	0,00	14,96	0,00	271,20	4.647,40	32.578,20
1587+0,000	0,00	12,16	0,00	213,30	4.647,40	32.791,50
1588+0,000	0,00	9,17	0,00	149,80	4.647,40	32.941,30
1589+0,000	0,00	5,81	2,40	82,40	4.649,80	33.023,70
1590+0,000	0,24	2,43	14,40	35,10	4.664,20	33.058,80
1591+0,000	1,20	1,08	31,10	13,60	4.695,30	33.072,40
1592+0,000	1,91	0,28	38,80	4,90	4.734,10	33.077,30
1593+0,000	1,97	0,21	29,50	3,80	4.763,60	33.081,10
1594+0,000	0,98	0,17	10,00	23,00	4.773,60	33.104,10
1595+0,000	0,02	2,13	0,20	46,70	4.773,80	33.150,80
1596+0,000	0,00	2,54	0,00	50,10	4.773,80	33.200,90
1597+0,000	0,00	2,47	0,00	55,20	4.773,80	33.256,10
1598+0,000	0,00	3,05	0,00	68,80	4.773,80	33.324,90
1599+0,000	0,00	3,83	0,00	89,30	4.773,80	33.414,20
1600+0,000	0,00	5,10	0,00	97,00	4.773,80	33.511,20
1601+0,000	0,00	4,60	0,70	76,70	4.774,50	33.587,90
1602+0,000	0,07	3,07	3,90	57,80	4.778,40	33.645,70
1603+0,000	0,32	2,71	10,40	34,90	4.788,80	33.680,60
1604+0,000	0,72	0,78	17,90	13,30	4.806,70	33.693,90
1605+0,000	1,07	0,55	20,30	9,00	4.827,00	33.702,90

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
1606+0,000	0,96	0,35	27,40	3,50	4.854,40	33.706,40
1607+0,000	1,78	0,00	21,30	1,40	4.875,70	33.707,80
1608+0,000	0,35	0,14	6,70	4,20	4.882,40	33.712,00
1609+0,000	0,32	0,28	5,10	11,70	4.887,50	33.723,70
1610+0,000	0,19	0,89	5,00	16,30	4.892,50	33.740,00
1611+0,000	0,31	0,74	6,80	14,10	4.899,30	33.754,10
1612+0,000	0,37	0,67	9,30	10,70	4.908,60	33.764,80
1613+0,000	0,56	0,40	5,80	15,20	4.914,40	33.780,00
1614+0,000	0,02	1,12	0,20	29,10	4.914,60	33.809,10
1615+0,000	0,00	1,79	0,80	32,70	4.915,40	33.841,80
1616+0,000	0,08	1,48	2,50	25,00	4.917,90	33.866,80
1617+0,000	0,17	1,02	2,60	24,60	4.920,50	33.891,40
1618+0,000	0,09	1,44	1,60	31,00	4.922,10	33.922,40
1619+0,000	0,07	1,66	0,70	47,90	4.922,80	33.970,30
1620+0,000	0,00	3,13	0,00	82,00	4.922,80	34.052,30
1621+0,000	0,00	5,07	0,00	105,70	4.922,80	34.158,00
1622+0,000	0,00	5,50	0,00	140,60	4.922,80	34.298,60
1623+0,000	0,00	8,56	0,00	169,90	4.922,80	34.468,50
1624+0,000	0,00	8,43	0,00	148,00	4.922,80	34.616,50
1625+0,000	0,00	6,37	0,00	112,10	4.922,80	34.728,60
1626+0,000	0,00	4,84	1,20	77,60	4.924,00	34.806,20
1627+0,000	0,12	2,92	1,20	45,40	4.925,20	34.851,60
1628+0,000	0,00	1,62	8,90	24,40	4.934,10	34.876,00
1629+0,000	0,89	0,82	19,50	26,90	4.953,60	34.902,90
1630+0,000	1,06	1,87	15,40	44,80	4.969,00	34.947,70
1631+0,000	0,48	2,61	13,20	46,50	4.982,20	34.994,20
1632+0,000	0,84	2,04	18,30	35,50	5.000,50	35.029,70
1633+0,000	0,99	1,51	18,70	32,50	5.019,20	35.062,20
1634+0,000	0,88	1,74	16,80	38,80	5.036,00	35.101,00
1635+0,000	0,80	2,14	15,70	45,30	5.051,70	35.146,30
1636+0,000	0,77	2,39	15,00	46,30	5.066,70	35.192,60
1637+0,000	0,73	2,24	13,60	43,80	5.080,30	35.236,40
1638+0,000	0,63	2,14	10,80	42,60	5.091,10	35.279,00
1639+0,000	0,45	2,12	8,40	33,30	5.099,50	35.312,30
1640+0,000	0,39	1,21	11,50	14,50	5.111,00	35.326,80
1641+0,000	0,76	0,24	12,30	10,10	5.123,30	35.336,90
1642+0,000	0,47	0,77	12,00	10,80	5.135,30	35.347,70
1643+0,000	0,73	0,31	12,10	9,00	5.147,40	35.356,70
1644+0,000	0,48	0,59	10,00	10,20	5.157,40	35.366,90
1645+0,000	0,52	0,43	13,30	6,40	5.170,70	35.373,30
1646+0,000	0,81	0,21	8,70	15,20	5.179,40	35.388,50
1647+0,000	0,06	1,31	0,70	31,10	5.180,10	35.419,60
1648+0,000	0,01	1,80	0,10	50,50	5.180,20	35.470,10
1649+0,000	0,00	3,25	0,00	70,60	5.180,20	35.540,70
1650+0,000	0,00	3,81	0,00	87,40	5.180,20	35.628,10
1651+0,000	0,00	4,93	0,00	125,80	5.180,20	35.753,90
1652+0,000	0,00	7,65	0,00	184,10	5.180,20	35.938,00
1653+0,000	0,00	10,76	0,00	261,30	5.180,20	36.199,30
1654+0,000	0,00	15,37	0,00	380,50	5.180,20	36.579,80
1655+0,000	0,00	22,68	0,00	562,50	5.180,20	37.142,30
1656+0,000	0,00	33,57	0,00	790,10	5.180,20	37.932,40
1657+0,000	0,00	45,44	0,00	1.074,40	5.180,20	39.006,80
1658+0,000	0,00	62,00	0,00	1.199,80	5.180,20	40.206,60
1659+0,000	0,00	57,98	0,00	1.101,40	5.180,20	41.308,00
1660+0,000	0,00	52,16	0,00	1.020,80	5.180,20	42.328,80
1661+0,000	0,00	49,92	0,00	887,00	5.180,20	43.215,80
1662+0,000	0,00	38,78	0,00	662,90	5.180,20	43.878,70
1663+0,000	0,00	27,51	0,00	459,20	5.180,20	44.337,90
1664+0,000	0,00	18,41	0,00	309,40	5.180,20	44.647,30
1665+0,000	0,00	12,53	0,00	240,50	5.180,20	44.887,80
1666+0,000	0,00	11,52	0,00	219,50	5.180,20	45.107,30
1667+0,000	0,00	10,43	0,00	212,00	5.180,20	45.319,30
1668+0,000	0,00	10,77	0,00	210,80	5.180,20	45.530,10
1669+0,000	0,00	10,31	0,00	186,60	5.180,20	45.716,70
1670+0,000	0,00	8,35	0,00	156,40	5.180,20	45.873,10
1671+0,000	0,00	7,29	0,00	137,50	5.180,20	46.010,60
1672+0,000	0,00	6,46	0,00	106,20	5.180,20	46.116,80
1673+0,000	0,00	4,16	0,00	84,90	5.180,20	46.201,70
1674+0,000	0,00	4,33	0,00	86,30	5.180,20	46.288,00
1675+0,000	0,00	4,30	0,00	87,20	5.180,20	46.375,20
1676+0,000	0,00	4,42	0,00	133,40	5.180,20	46.508,60
1677+0,000	0,00	8,92	0,00	215,20	5.180,20	46.723,80
1678+0,000	0,00	12,60	0,00	334,00	5.180,20	47.057,80
1679+0,000	0,00	20,80	0,00	500,80	5.180,20	47.558,60

Cálculo de Volumes de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
1680+0,000	0,00	29,28	0,00	681,10	5.180,20	48.239,70
1681+0,000	0,00	38,83	0,00	627,40	5.180,20	48.867,10
1682+0,000	0,00	23,91	0,00	354,10	5.180,20	49.221,20
1683+0,000	0,00	11,50	0,00	170,00	5.180,20	49.391,20
1684+0,000	0,00	5,50	0,00	120,60	5.180,20	49.511,80
1685+0,000	0,00	6,56	0,00	158,40	5.180,20	49.670,20
1686+0,000	0,00	9,28	0,00	228,80	5.180,20	49.899,00
1687+0,000	0,00	13,60	0,00	325,30	5.180,20	50.224,30
1688+0,000	0,00	18,93	0,00	399,60	5.180,20	50.623,90
1689+0,000	0,00	21,03	0,00	442,40	5.180,20	51.066,30
1690+0,000	0,00	23,21	0,00	423,30	5.180,20	51.489,60
1691+0,000	0,00	19,12	0,00	344,20	5.180,20	51.833,80
1692+0,000	0,00	15,30	0,00	245,10	5.180,20	52.078,90
1693+0,000	0,00	9,21	0,00	144,30	5.180,20	52.223,20
1694+0,000	0,00	5,22	6,00	82,20	5.186,20	52.305,40
1695+0,000	0,60	3,00	22,20	47,30	5.208,40	52.352,70
1696+0,000	1,62	1,73	37,90	28,90	5.246,30	52.381,60
1697+0,000	2,17	1,16	55,30	20,20	5.301,60	52.401,80
1698+0,000	3,36	0,86	75,40	15,70	5.377,00	52.417,50
1699+0,000	4,18	0,71	78,30	13,40	5.455,30	52.430,90
1700+0,000	3,65	0,63	65,50	9,10	5.520,80	52.440,00
1701+0,000	2,90	0,28	77,50	2,80	5.598,30	52.442,80
1702+0,000	4,85	0,00	97,40	0,00	5.695,70	52.442,80
1703+0,000	4,89	0,00	102,60	0,00	5.798,30	52.442,80
1704+0,000	5,37	0,00	100,40	0,00	5.898,70	52.442,80
1705+0,000	4,67	0,00	73,50	0,00	5.972,20	52.442,80
1706+0,000	2,68	0,00	50,90	0,00	6.023,10	52.442,80
1707+0,000	2,41	0,00	59,60	0,00	6.082,70	52.442,80
1708+0,000	3,55	0,00	67,80	0,00	6.150,50	52.442,80
1709+0,000	3,23	0,00	50,40	0,00	6.200,90	52.442,80
1710+0,000	1,81	0,00	32,00	0,00	6.232,90	52.442,80
1711+0,000	1,39	0,00	17,90	6,10	6.250,80	52.448,90
1712+0,000	0,40	0,61	6,20	19,10	6.257,00	52.468,00
1713+0,000	0,22	1,30	2,40	33,40	6.259,40	52.501,40
1714+0,000	0,02	2,04	0,50	39,70	6.259,90	52.541,10
1715+0,000	0,03	1,93	6,40	33,40	6.266,30	52.574,50
1716+0,000	0,61	1,41	17,70	25,20	6.284,00	52.599,70
1717+0,000	1,16	1,11	29,40	18,90	6.313,40	52.618,60
1718+0,000	1,78	0,78	29,20	21,10	6.342,60	52.639,70
1719+0,000	1,14	1,33	15,80	28,80	6.358,40	52.668,50
1720+0,000	0,44	1,55	5,00	35,30	6.363,40	52.703,80
1721+0,000	0,06	1,98	0,80	58,60	6.364,20	52.762,40
1722+0,000	0,02	3,88	0,20	77,70	6.364,40	52.840,10
1723+0,000	0,00	3,89	0,00	69,80	6.364,40	52.909,90
1724+0,000	0,00	3,09	0,00	62,50	6.364,40	52.972,40
1725+0,000	0,00	3,16	0,00	68,00	6.364,40	53.040,40
1726+0,000	0,00	3,64	0,00	69,80	6.364,40	53.110,20
1727+0,000	0,00	3,34	0,00	62,80	6.364,40	53.173,00
1728+0,000	0,00	2,94	1,10	45,10	6.365,50	53.218,10
1729+0,000	0,11	1,57	1,50	26,80	6.367,00	53.244,90
1730+0,000	0,04	1,11	9,80	20,30	6.376,80	53.265,20
1731+0,000	0,94	0,92	31,20	21,90	6.408,00	53.287,10
1732+0,000	2,18	1,27	43,60	27,60	6.451,60	53.314,70
1733+0,000	2,18	1,49	37,90	27,20	6.489,50	53.341,90
1734+0,000	1,61	1,23	27,20	25,30	6.516,70	53.367,20
1735+0,000	1,11	1,30	15,40	29,30	6.532,10	53.396,50
1736+0,000	0,43	1,63	4,70	46,10	6.536,80	53.442,60
1737+0,000	0,04	2,98	0,40	89,40	6.537,20	53.532,00
1738+0,000	0,00	5,96	0,00	141,40	6.537,20	53.673,40
1739+0,000	0,00	8,18	0,00	186,90	6.537,20	53.860,30
1740+0,000	0,00	10,51	0,00	236,20	6.537,20	54.096,50
1741+0,000	0,00	13,11	0,00	287,90	6.537,20	54.384,40
1742+0,000	0,00	15,68	0,00	337,60	6.537,20	54.722,00
1743+0,000	0,00	18,08	0,00	377,30	6.537,20	55.099,30
1744+0,000	0,00	19,65	0,00	388,30	6.537,20	55.487,60
1745+0,000	0,00	19,18	0,00	365,00	6.537,20	55.852,60
1746+0,000	0,00	17,32	0,00	341,30	6.537,20	56.193,90
1747+0,000	0,00	16,81	0,00	372,40	6.537,20	56.566,30
1748+0,000	0,00	20,43	0,00	443,60	6.537,20	57.009,90
1749+0,000	0,00	23,93	0,00	415,30	6.537,20	57.425,20
1750+0,000	0,00	17,60	0,00	362,30	6.537,20	57.787,50
1751+0,000	0,00	18,63	0,00	353,10	6.537,20	58.140,60
1752+0,000	0,00	16,68	0,00	317,30	6.537,20	58.457,90
1753+0,000	0,00	15,05	0,00	296,60	6.537,20	58.754,50

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
1754+0,000	0,00	14,61	0,00	278,40	6.537,20	59.032,90
1755+0,000	0,00	13,23	0,00	250,20	6.537,20	59.283,10
1756+0,000	0,00	11,79	0,00	221,20	6.537,20	59.504,30
1757+0,000	0,00	10,33	0,00	189,50	6.537,20	59.693,80
1758+0,000	0,00	8,62	0,00	154,00	6.537,20	59.847,80
1759+0,000	0,00	6,78	0,00	118,60	6.537,20	59.966,40
1760+0,000	0,00	5,08	0,00	69,50	6.537,20	60.035,90
1761+0,000	0,00	1,87	0,00	19,20	6.537,20	60.055,10
1762+0,000	0,00	0,05	0,00	6,20	6.537,20	60.061,30
1763+0,000	0,00	0,57	0,00	26,00	6.537,20	60.087,30
1764+0,000	0,00	2,03	0,00	44,20	6.537,20	60.131,50
1765+0,000	0,00	2,39	0,00	46,40	6.537,20	60.177,90
1766+0,000	0,00	2,25	0,00	42,50	6.537,20	60.220,40
1767+0,000	0,00	2,00	0,00	34,60	6.537,20	60.255,00
1768+0,000	0,00	1,46	2,40	25,60	6.539,60	60.280,60
1769+0,000	0,24	1,10	7,50	19,20	6.547,10	60.299,80
1770+0,000	0,51	0,82	12,40	17,10	6.559,50	60.316,90
1771+0,000	0,73	0,89	15,80	22,00	6.575,30	60.338,90
1772+0,000	0,85	1,31	20,40	26,80	6.595,70	60.365,70
1773+0,000	1,19	1,37	31,30	31,40	6.627,00	60.397,10
1774+0,000	1,94	1,77	43,70	34,10	6.670,70	60.431,20
1775+0,000	2,43	1,64	49,80	36,40	6.720,50	60.467,60
1776+0,000	2,55	2,00	44,00	39,50	6.764,50	60.507,10
1777+0,000	1,85	1,95	31,20	36,90	6.795,70	60.544,00
1778+0,000	1,27	1,74	15,80	31,10	6.811,50	60.575,10
1779+0,000	0,31	1,37	3,10	27,10	6.814,60	60.602,20
1780+0,000	0,00	1,34	0,00	46,60	6.814,60	60.648,80
1781+0,000	0,00	3,32	0,00	77,30	6.814,60	60.726,10
1782+0,000	0,00	4,41	0,00	119,20	6.814,60	60.845,30
1783+0,000	0,00	7,51	0,00	175,50	6.814,60	61.020,80
1784+0,000	0,00	10,04	0,00	208,70	6.814,60	61.229,50
1785+0,000	0,00	10,83	0,00	199,40	6.814,60	61.428,90
1786+0,000	0,00	9,11	0,00	161,60	6.814,60	61.590,50
1787+0,000	0,00	7,05	0,00	121,80	6.814,60	61.712,30
1788+0,000	0,00	5,13	0,00	78,90	6.814,60	61.791,20
1789+0,000	0,00	2,76	0,00	47,70	6.814,60	61.838,90
1790+0,000	0,00	2,01	0,00	27,60	6.814,60	61.866,50
1791+0,000	0,00	0,75	0,00	16,90	6.814,60	61.883,40
1792+0,000	0,00	0,94	0,00	37,70	6.814,60	61.921,10
1793+0,000	0,00	2,83	0,00	60,90	6.814,60	61.982,00
1794+0,000	0,00	3,26	0,00	56,80	6.814,60	62.038,80
1795+0,000	0,00	2,42	0,00	41,70	6.814,60	62.080,50
1796+0,000	0,00	1,75	0,00	36,10	6.814,60	62.116,60
1797+0,000	0,00	1,86	0,00	37,30	6.814,60	62.153,90
1798+0,000	0,00	1,87	0,00	35,00	6.814,60	62.188,90
1799+0,000	0,00	1,63	0,10	27,70	6.814,70	62.216,60
1800+0,000	0,01	1,14	1,60	19,00	6.816,30	62.235,60
1801+0,000	0,15	0,76	7,70	8,90	6.824,00	62.244,50
1802+0,000	0,62	0,13	20,70	1,30	6.844,70	62.245,80
1803+0,000	1,45	0,00	31,70	0,00	6.876,40	62.245,80
1804+0,000	1,72	0,00	37,80	0,00	6.914,20	62.245,80
1805+0,000	2,06	0,00	39,70	0,00	6.953,90	62.245,80
1806+0,000	1,91	0,00	37,10	0,80	6.991,00	62.246,60
1807+0,000	1,80	0,08	32,20	0,90	7.023,20	62.247,50
1808+0,000	1,42	0,01	26,90	2,30	7.050,10	62.249,80
1809+0,000	1,27	0,22	25,10	6,20	7.075,20	62.256,00
1810+0,000	1,24	0,40	24,90	5,90	7.100,10	62.261,90
1811+0,000	1,25	0,19	27,60	3,40	7.127,70	62.265,30
1812+0,000	1,51	0,15	43,50	1,50	7.171,20	62.266,80
1813+0,000	2,84	0,00	77,00	0,00	7.248,20	62.266,80
1814+0,000	4,86	0,00	95,70	0,00	7.343,90	62.266,80
1815+0,000	4,71	0,00	60,50	0,30	7.404,40	62.267,10
1816+0,000	1,34	0,03	13,40	39,90	7.417,80	62.307,00
1817+0,000	0,00	3,96	0,00	177,20	7.417,80	62.484,20
1818+0,000	0,00	13,76	0,00	314,10	7.417,80	62.798,30
1819+0,000	0,00	17,65	0,00	498,40	7.417,80	63.296,70
1820+0,000	0,00	32,19	0,00	592,70	7.417,80	63.889,40
1821+0,000	0,00	27,08	0,00	430,20	7.417,80	64.319,60
1822+0,000	0,00	15,94	3,00	270,20	7.420,80	64.589,80
1823+0,000	0,30	11,08	27,80	145,30	7.448,60	64.735,10
1824+0,000	2,48	3,45	72,90	43,90	7.521,50	64.779,00
1825+0,000	4,81	0,94	78,80	40,80	7.600,30	64.819,80
1826+0,000	3,07	3,14	48,30	71,10	7.648,60	64.890,90
1827+0,000	1,76	3,97	22,20	75,40	7.670,80	64.966,30

Cálculo de Volumes de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
1828+0,000	0,46	3,57	4,60	96,10	7.675,40	65.062,40
1829+0,000	0,00	6,04	0,00	180,00	7.675,40	65.242,40
1830+0,000	0,00	11,96	0,00	319,50	7.675,40	65.561,90
1831+0,000	0,00	19,99	0,00	477,30	7.675,40	66.039,20
1832+0,000	0,00	27,74	0,00	627,50	7.675,40	66.666,70
1833+0,000	0,00	35,01	0,00	548,80	7.675,40	67.215,50
1834+0,000	0,00	19,87	0,00	316,60	7.675,40	67.532,10
1835+0,000	0,00	11,79	0,00	181,40	7.675,40	67.713,50
1836+0,000	0,00	6,35	0,00	93,90	7.675,40	67.807,40
1837+0,000	0,00	3,04	0,00	48,30	7.675,40	67.855,70
1838+0,000	0,00	1,79	0,00	32,80	7.675,40	67.888,50
1839+0,000	0,00	1,49	1,80	25,40	7.677,20	67.913,90
1840+0,000	0,18	1,05	5,40	16,30	7.682,60	67.930,20
1841+0,000	0,36	0,58	3,60	29,40	7.686,20	67.959,60
1842+0,000	0,00	2,36	0,40	52,30	7.686,60	68.011,90
1843+0,000	0,04	2,87	4,90	53,00	7.691,50	68.064,90
1844+0,000	0,45	2,43	15,50	33,50	7.707,00	68.098,40
1845+0,000	1,10	0,92	19,10	20,30	7.726,10	68.118,70
1846+0,000	0,81	1,11	11,80	20,10	7.737,90	68.138,80
1847+0,000	0,37	0,90	3,70	17,80	7.741,60	68.156,60
1848+0,000	0,00	0,88	0,00	33,50	7.741,60	68.190,10
1849+0,000	0,00	2,47	0,00	84,50	7.741,60	68.274,60
1850+0,000	0,00	5,98	0,00	103,40	7.741,60	68.378,00
1851+0,000	0,00	4,36	0,00	98,50	7.741,60	68.476,50
1852+0,000	0,00	5,49	0,40	85,70	7.742,00	68.562,20
1853+0,000	0,04	3,08	4,10	49,00	7.746,10	68.611,20
1854+0,000	0,37	1,82	18,70	31,60	7.764,80	68.642,80
1855+0,000	1,50	1,34	42,30	24,60	7.807,10	68.667,40
1856+0,000	2,73	1,12	57,70	20,90	7.864,80	68.688,30
1857+0,000	3,04	0,97	56,90	14,60	7.921,70	68.702,90
1858+0,000	2,65	0,49	49,00	10,60	7.970,70	68.713,50
1859+0,000	2,25	0,57	31,20	9,70	8.001,90	68.723,20
1860+0,000	0,87	0,40	16,10	9,50	8.018,00	68.732,70
1861+0,000	0,74	0,55	22,20	5,50	8.040,20	68.738,20
1862+0,000	1,48	0,00	21,50	0,60	8.061,70	68.738,80
1863+0,000	0,67	0,06	12,80	2,60	8.074,50	68.741,40
1864+0,000	0,61	0,20	11,60	4,80	8.086,10	68.746,20
1865+0,000	0,55	0,28	5,50	24,50	8.091,60	68.770,70
1866+0,000	0,00	2,17	0,60	46,30	8.092,20	68.817,00
1867+0,000	0,06	2,46	0,60	48,30	8.092,80	68.865,30
1868+0,000	0,00	2,37	0,00	43,90	8.092,80	68.909,20
1869+0,000	0,00	2,02	0,00	43,70	8.092,80	68.952,90
1870+0,000	0,00	2,35	0,00	40,00	8.092,80	68.992,90
1871+0,000	0,00	1,65	0,00	70,30	8.092,80	69.063,20
1872+0,000	0,00	5,38	0,00	127,30	8.092,80	69.190,50
1873+0,000	0,00	7,35	0,00	123,40	8.092,80	69.313,90
1874+0,000	0,00	4,99	0,00	84,20	8.092,80	69.398,10
1875+0,000	0,00	3,43	8,70	58,60	8.101,50	69.456,70
1876+0,000	0,87	2,43	29,60	43,00	8.131,10	69.499,70
1877+0,000	2,09	1,87	38,40	32,80	8.169,50	69.532,50
1878+0,000	1,75	1,41	26,70	22,40	8.196,20	69.554,90
1879+0,000	0,92	0,83	17,70	10,80	8.213,90	69.565,70
1880+0,000	0,85	0,25	12,10	7,80	8.226,00	69.573,50
1881+0,000	0,36	0,53	6,50	7,50	8.232,50	69.581,00
1882+0,000	0,29	0,22	4,10	4,60	8.236,60	69.585,60
1883+0,000	0,12	0,24	2,70	4,50	8.239,30	69.590,10
1884+0,000	0,15	0,21	5,20	4,50	8.244,50	69.594,60
1885+0,000	0,37	0,24	7,00	7,70	8.251,50	69.602,30
1886+0,000	0,33	0,53	3,30	22,00	8.254,80	69.624,30
1887+0,000	0,00	1,67	0,00	39,30	8.254,80	69.663,60
1888+0,000	0,00	2,26	0,00	47,90	8.254,80	69.711,50
1889+0,000	0,00	2,53	0,00	52,70	8.254,80	69.764,20
1890+0,000	0,00	2,74	0,00	52,20	8.254,80	69.816,40
1891+0,000	0,00	2,48	0,00	45,90	8.254,80	69.862,30
1892+0,000	0,00	2,11	0,00	35,00	8.254,80	69.897,30
1893+0,000	0,00	1,39	1,20	22,60	8.256,00	69.919,90
1894+0,000	0,12	0,87	4,60	14,60	8.260,60	69.934,50
1895+0,000	0,34	0,59	8,10	9,60	8.268,70	69.944,10
1896+0,000	0,47	0,37	11,00	5,20	8.279,70	69.949,30
1897+0,000	0,63	0,15	19,00	1,50	8.298,70	69.950,80
1898+0,000	1,27	0,00	35,30	0,00	8.334,00	69.950,80
1899+0,000	2,26	0,00	55,00	0,00	8.389,00	69.950,80
1900+0,000	3,24	0,00	47,00	0,10	8.436,00	69.950,90
1901+0,000	1,46	0,01	20,80	1,30	8.456,80	69.952,20

Cálculo de Volumes de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
1902+0,000	0,62	0,12	9,00	6,20	8.465,80	69.958,40
1903+0,000	0,28	0,50	4,80	12,50	8.470,60	69.970,90
1904+0,000	0,20	0,75	5,90	11,20	8.476,50	69.982,10
1905+0,000	0,39	0,37	5,10	17,00	8.481,60	69.999,10
1906+0,000	0,12	1,33	2,60	35,50	8.484,20	70.034,60
1907+0,000	0,14	2,22	1,40	47,00	8.485,60	70.081,60
1908+0,000	0,00	2,48	0,50	53,80	8.486,10	70.135,40
1909+0,000	0,05	2,90	4,10	68,70	8.490,20	70.204,10
1910+0,000	0,36	3,97	9,00	74,10	8.499,20	70.278,20
1911+0,000	0,54	3,44	7,90	52,00	8.507,10	70.330,20
1912+0,000	0,25	1,76	2,50	34,60	8.509,60	70.364,80
1913+0,000	0,00	1,70	0,00	45,40	8.509,60	70.410,20
1914+0,000	0,00	2,84	0,00	64,90	8.509,60	70.475,10
1915+0,000	0,00	3,65	0,00	76,40	8.509,60	70.551,50
1916+0,000	0,00	3,99	0,00	81,20	8.509,60	70.632,70
1917+0,000	0,00	4,13	0,00	83,10	8.509,60	70.715,80
1918+0,000	0,00	4,18	0,00	81,70	8.509,60	70.797,50
1919+0,000	0,00	3,99	0,00	77,40	8.509,60	70.874,90
1920+0,000	0,00	3,75	0,00	74,10	8.509,60	70.949,00
1921+0,000	0,00	3,66	0,00	70,50	8.509,60	71.019,50
1922+0,000	0,00	3,39	0,00	58,30	8.509,60	71.077,80
1923+0,000	0,00	2,44	0,00	37,20	8.509,60	71.115,00
1924+0,000	0,00	1,28	4,30	17,90	8.513,90	71.132,90
1925+0,000	0,43	0,51	17,90	13,60	8.531,80	71.146,50
1926+0,000	1,36	0,85	27,80	22,80	8.559,60	71.169,30
1927+0,000	1,42	1,43	20,80	40,10	8.580,40	71.209,40
1928+0,000	0,66	2,58	6,70	76,30	8.587,10	71.285,70
1929+0,000	0,01	5,05	0,10	151,80	8.587,20	71.437,50
1930+0,000	0,00	10,13	0,00	233,80	8.587,20	71.671,30
1931+0,000	0,00	13,25	0,00	312,60	8.587,20	71.983,90
1932+0,000	0,00	18,01	0,00	421,90	8.587,20	72.405,80
1933+0,000	0,00	24,18	0,00	545,80	8.587,20	72.951,60
1934+0,000	0,00	30,40	0,00	673,20	8.587,20	73.624,80
1935+0,000	0,00	36,92	0,00	828,00	8.587,20	74.452,80
1936+0,000	0,00	45,88	0,00	1.004,70	8.587,20	75.457,50
1937+0,000	0,00	54,59	0,00	1.155,70	8.587,20	76.613,20
1938+0,000	0,00	60,98	0,00	1.270,30	8.587,20	77.883,50
1939+0,000	0,00	66,05	0,00	1.366,60	8.587,20	79.250,10
1940+0,000	0,00	70,61	0,00	1.417,90	8.587,20	80.668,00
1941+0,000	0,00	71,18	0,00	1.423,20	8.587,20	82.091,20
1942+0,000	0,00	71,14	0,00	1.331,80	8.587,20	83.423,00
1943+0,000	0,00	62,04	0,00	1.051,60	8.587,20	84.474,60
1944+0,000	0,00	43,12	0,00	777,10	8.587,20	85.251,70
1945+0,000	0,00	34,59	0,00	345,90	8.587,20	85.597,60
1946+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8.587,20	85.597,60
1947+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8.587,20	85.597,60
1948+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8.587,20	85.597,60
1949+0,000	0,00	0,00	40,00	0,40	8.627,20	85.598,00
1950+0,000	4,00	0,04	73,30	3,30	8.700,50	85.601,30
1951+0,000	3,33	0,29	66,70	4,10	8.767,20	85.605,40
1952+0,000	3,34	0,12	65,80	1,20	8.833,00	85.606,60
1953+0,000	3,24	0,00	65,50	0,00	8.898,50	85.606,60
1954+0,000	3,31	0,00	60,40	0,00	8.958,90	85.606,60
1955+0,000	2,73	0,00	59,20	0,00	9.018,10	85.606,60
1956+0,000	3,19	0,00	69,20	0,00	9.087,30	85.606,60
1957+0,000	3,73	0,00	78,70	0,00	9.166,00	85.606,60
1958+0,000	4,14	0,00	67,40	1,50	9.233,40	85.608,10
1959+0,000	2,60	0,15	43,80	7,00	9.277,20	85.615,10
1960+0,000	1,78	0,55	27,30	13,10	9.304,50	85.628,20
1961+0,000	0,95	0,76	15,80	13,00	9.320,30	85.641,20
1962+0,000	0,63	0,54	7,80	10,40	9.328,10	85.651,60
1963+0,000	0,15	0,50	2,30	13,50	9.330,40	85.665,10
1964+0,000	0,08	0,85	2,80	13,00	9.333,20	85.678,10
1965+0,000	0,20	0,45	3,90	14,60	9.337,10	85.692,70
1966+0,000	0,19	1,01	2,30	29,60	9.339,40	85.722,30
1967+0,000	0,04	1,95	0,40	44,30	9.339,80	85.766,60
1968+0,000	0,00	2,48	0,00	54,80	9.339,80	85.821,40
1969+0,000	0,00	3,00	0,00	52,50	9.339,80	85.873,90
1970+0,000	0,00	2,25	0,00	42,30	9.339,80	85.916,20
1971+0,000	0,00	1,98	0,20	36,00	9.340,00	85.952,20
1972+0,000	0,02	1,62	0,50	28,50	9.340,50	85.980,70
1973+0,000	0,03	1,23	0,80	21,50	9.341,30	86.002,20
1974+0,000	0,05	0,92	1,30	17,20	9.342,60	86.019,40
1975+0,000	0,08	0,80	1,90	15,50	9.344,50	86.034,90

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
1976+0,000	0,11	0,75	2,30	13,50	9.346,80	86.048,40
1977+0,000	0,12	0,60	1,60	23,30	9.348,40	86.071,70
1978+0,000	0,04	1,73	0,40	39,80	9.348,80	86.111,50
1979+0,000	0,00	2,25	2,30	43,30	9.351,10	86.154,80
1980+0,000	0,23	2,08	6,50	37,40	9.357,60	86.192,20
1981+0,000	0,42	1,66	8,80	23,70	9.366,40	86.215,90
1982+0,000	0,46	0,71	7,50	15,40	9.373,90	86.231,30
1983+0,000	0,29	0,83	5,40	18,20	9.379,30	86.249,50
1984+0,000	0,25	0,99	4,50	20,60	9.383,80	86.270,10
1985+0,000	0,20	1,07	2,00	25,00	9.385,80	86.295,10
1986+0,000	0,00	1,43	0,00	39,80	9.385,80	86.334,90
1987+0,000	0,00	2,55	0,00	60,00	9.385,80	86.394,90
1988+0,000	0,00	3,45	0,00	78,80	9.385,80	86.473,70
1989+0,000	0,00	4,43	0,00	93,30	9.385,80	86.567,00
1990+0,000	0,00	4,90	0,00	92,10	9.385,80	86.659,10
1991+0,000	0,00	4,31	0,00	74,90	9.385,80	86.734,00
1992+0,000	0,00	3,18	0,00	68,20	9.385,80	86.802,20
1993+0,000	0,00	3,64	0,00	85,40	9.385,80	86.887,60
1994+0,000	0,00	4,90	0,00	104,00	9.385,80	86.991,60
1995+0,000	0,00	5,50	0,00	102,30	9.385,80	87.093,90
1996+0,000	0,00	4,73	0,00	84,90	9.385,80	87.178,80
1997+0,000	0,00	3,76	0,00	62,50	9.385,80	87.241,30
1998+0,000	0,00	2,49	0,00	48,60	9.385,80	87.289,90
1999+0,000	0,00	2,37	0,00	53,00	9.385,80	87.342,90
2000+0,000	0,00	2,93	0,00	53,30	9.385,80	87.396,20
2001+0,000	0,00	2,40	0,00	33,60	9.385,80	87.429,80
2002+0,000	0,00	0,96	2,00	12,60	9.387,80	87.442,40
2003+0,000	0,20	0,30	10,70	3,20	9.398,50	87.445,60
2004+0,000	0,87	0,02	27,40	0,20	9.425,90	87.445,80
2005+0,000	1,87	0,00	45,60	0,00	9.471,50	87.445,80
2006+0,000	2,69	0,00	39,40	0,00	9.510,90	87.445,80
2007+0,000	1,25	0,00	14,40	2,30	9.525,30	87.448,10
2008+0,000	0,19	0,23	1,90	23,00	9.527,20	87.471,10
2009+0,000	0,00	2,07	0,00	58,90	9.527,20	87.530,00
2010+0,000	0,00	3,82	0,00	79,90	9.527,20	87.609,90
2011+0,000	0,00	4,17	0,00	89,10	9.527,20	87.699,00
2012+0,000	0,00	4,74	0,00	89,30	9.527,20	87.788,30
2013+0,000	0,00	4,19	0,00	70,50	9.527,20	87.858,80
2014+0,000	0,00	2,86	0,00	55,60	9.527,20	87.914,40
2015+0,000	0,00	2,70	0,00	47,60	9.527,20	87.962,00
2016+0,000	0,00	2,06	0,00	38,50	9.527,20	88.000,50
2017+0,000	0,00	1,79	0,00	38,40	9.527,20	88.038,90
2018+0,000	0,00	2,05	0,00	44,60	9.527,20	88.083,50
2019+0,000	0,00	2,41	0,00	43,10	9.527,20	88.126,60
2020+0,000	0,00	1,90	0,00	32,80	9.527,20	88.159,40
2021+0,000	0,00	1,38	4,90	22,10	9.532,10	88.181,50
2022+0,000	0,49	0,83	6,70	28,10	9.538,80	88.209,60
2023+0,000	0,18	1,98	1,80	91,00	9.540,60	88.300,60
2024+0,000	0,00	7,12	0,00	191,60	9.540,60	88.492,20
2025+0,000	0,00	12,04	0,50	174,00	9.541,10	88.666,20
2026+0,000	0,05	5,36	0,50	76,40	9.541,60	88.742,60
2027+0,000	0,00	2,28	0,00	37,00	9.541,60	88.779,60
2028+0,000	0,00	1,42	3,20	20,60	9.544,80	88.800,20
2029+0,000	0,32	0,64	6,40	13,90	9.551,20	88.814,10
2030+0,000	0,32	0,75	5,60	16,90	9.556,80	88.831,00
2031+0,000	0,24	0,94	4,70	19,00	9.561,50	88.850,00
2032+0,000	0,23	0,96	5,10	17,20	9.566,60	88.867,20
2033+0,000	0,28	0,76	7,90	12,30	9.574,50	88.879,50
2034+0,000	0,51	0,47	13,00	6,50	9.587,50	88.886,00
2035+0,000	0,79	0,18	18,50	3,80	9.606,00	88.889,80
2036+0,000	1,06	0,20	23,40	4,60	9.629,40	88.894,40
2037+0,000	1,28	0,26	26,40	5,00	9.655,80	88.899,40
2038+0,000	1,36	0,24	27,10	3,20	9.682,90	88.902,60
2039+0,000	1,35	0,08	26,90	1,20	9.709,80	88.903,80
2040+0,000	1,34	0,04	28,00	1,00	9.737,80	88.904,80
2041+0,000	1,46	0,06	31,90	0,90	9.769,70	88.905,70
2042+0,000	1,73	0,03	41,50	0,30	9.811,20	88.906,00
2043+0,000	2,42	0,00	56,60	0,00	9.867,80	88.906,00
2044+0,000	3,24	0,00	77,10	0,00	9.944,90	88.906,00
2045+0,000	4,47	0,00	100,60	0,00	10.045,50	88.906,00
2046+0,000	5,59	0,00	117,00	0,00	10.162,50	88.906,00
2047+0,000	6,11	0,00	127,70	0,00	10.290,20	88.906,00
2048+0,000	6,66	0,00	120,90	0,00	10.411,10	88.906,00
2049+0,000	5,43	0,00	90,40	0,00	10.501,50	88.906,00

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
2050+0,000	3,61	0,00	54,60	0,60	10.556,10	88.906,60
2051+0,000	1,85	0,06	22,40	2,70	10.578,50	88.909,30
2052+0,000	0,39	0,21	3,90	16,20	10.582,40	88.925,50
2053+0,000	0,00	1,41	0,00	45,60	10.582,40	88.971,10
2054+0,000	0,00	3,15	0,00	76,60	10.582,40	89.047,70
2055+0,000	0,00	4,51	0,00	99,50	10.582,40	89.147,20
2056+0,000	0,00	5,44	0,00	119,70	10.582,40	89.266,90
2057+0,000	0,00	6,53	0,00	149,00	10.582,40	89.415,90
2058+0,000	0,00	8,37	0,00	187,10	10.582,40	89.603,00
2059+0,000	0,00	10,34	0,00	200,80	10.582,40	89.803,80
2060+0,000	0,00	9,74	0,00	198,30	10.582,40	90.002,10
2061+0,000	0,00	10,09	0,00	205,40	10.582,40	90.207,50
2062+0,000	0,00	10,45	0,00	210,60	10.582,40	90.418,10
2063+0,000	0,00	10,61	0,00	226,80	10.582,40	90.644,90
2064+0,000	0,00	12,07	0,00	250,60	10.582,40	90.895,50
2065+0,000	0,00	12,99	0,00	275,90	10.582,40	91.171,40
2066+0,000	0,00	14,60	0,00	295,70	10.582,40	91.467,10
2067+0,000	0,00	14,97	0,00	292,50	10.582,40	91.759,60
2068+0,000	0,00	14,28	0,00	270,80	10.582,40	92.030,40
2069+0,000	0,00	12,80	0,00	238,00	10.582,40	92.268,40
2070+0,000	0,00	11,00	0,00	193,90	10.582,40	92.462,30
2071+0,000	0,00	8,39	0,00	153,30	10.582,40	92.615,60
2072+0,000	0,00	6,94	0,00	118,30	10.582,40	92.733,90
2073+0,000	0,00	4,89	0,00	79,70	10.582,40	92.813,60
2074+0,000	0,00	3,08	0,00	52,00	10.582,40	92.865,60
2075+0,000	0,00	2,12	0,00	38,80	10.582,40	92.904,40
2076+0,000	0,00	1,76	0,00	33,80	10.582,40	92.938,20
2077+0,000	0,00	1,62	0,00	33,10	10.582,40	92.971,30
2078+0,000	0,00	1,69	0,00	36,70	10.582,40	93.008,00
2079+0,000	0,00	1,98	0,00	40,20	10.582,40	93.048,20
2080+0,000	0,00	2,04	0,00	41,10	10.582,40	93.089,30
2081+0,000	0,00	2,07	0,80	45,40	10.583,20	93.134,70
2082+0,000	0,08	2,47	3,10	40,10	10.586,30	93.174,80
2083+0,000	0,23	1,54	7,20	16,70	10.593,50	93.191,50
2084+0,000	0,49	0,13	18,50	1,30	10.612,00	93.192,80
2085+0,000	1,36	0,00	31,00	6,00	10.643,00	93.198,80
2086+0,000	1,74	0,60	34,40	19,20	10.677,40	93.218,00
2087+0,000	1,70	1,32	38,80	22,00	10.716,20	93.240,00
2088+0,000	2,18	0,88	44,20	10,20	10.760,40	93.250,20
2089+0,000	2,24	0,14	38,40	5,90	10.798,80	93.256,10
2090+0,000	1,60	0,45	20,20	25,90	10.819,00	93.282,00
2091+0,000	0,42	2,14	4,20	78,30	10.823,20	93.360,30
2092+0,000	0,00	5,69	0,00	73,20	10.823,20	93.433,50
2093+0,000	0,00	1,63	0,00	29,10	10.823,20	93.462,60
2094+0,000	0,00	1,28	0,00	25,20	10.823,20	93.487,80
2095+0,000	0,00	1,24	0,00	21,70	10.823,20	93.509,50
2096+0,000	0,00	0,93	0,70	13,20	10.823,90	93.522,70
2097+0,000	0,07	0,39	3,00	6,40	10.826,90	93.529,10
2098+0,000	0,23	0,25	6,70	4,50	10.833,60	93.533,60
2099+0,000	0,44	0,20	13,00	7,60	10.846,60	93.541,20
2100+0,000	0,86	0,56	25,00	8,90	10.871,60	93.550,10
2101+0,000	1,64	0,33	60,30	3,30	10.931,90	93.553,40
2102+0,000	4,39	0,00	60,70	0,00	10.992,60	93.553,40
2103+0,000	1,68	0,00	21,90	0,70	11.014,50	93.554,10
2104+0,000	0,51	0,07	8,30	5,20	11.022,80	93.559,30
2105+0,000	0,32	0,45	4,30	14,80	11.027,10	93.574,10
2106+0,000	0,11	1,03	5,30	20,60	11.032,40	93.594,70
2107+0,000	0,42	1,03	15,80	21,40	11.048,20	93.616,10
2108+0,000	1,16	1,11	23,10	23,90	11.071,30	93.640,00
2109+0,000	1,15	1,28	11,50	33,10	11.082,80	93.673,10
2110+0,000	0,00	2,03	0,00	39,10	11.082,80	93.712,20
2111+0,000	0,00	1,88	0,00	35,70	11.082,80	93.747,90
2112+0,000	0,00	1,69	0,40	26,20	11.083,20	93.774,10
2113+0,000	0,04	0,93	3,50	13,60	11.086,70	93.787,70
2114+0,000	0,31	0,43	10,50	6,00	11.097,20	93.793,70
2115+0,000	0,74	0,17	33,60	1,70	11.130,80	93.795,40
2116+0,000	2,62	0,00	65,80	0,00	11.196,60	93.795,40
2117+0,000	3,96	0,00	77,70	0,00	11.274,30	93.795,40
2118+0,000	3,81	0,00	68,10	0,00	11.342,40	93.795,40
2119+0,000	3,00	0,00	57,60	0,00	11.400,00	93.795,40
2120+0,000	2,76	0,00	49,20	0,00	11.449,20	93.795,40
2121+0,000	2,16	0,00	33,80	0,00	11.483,00	93.795,40
2122+0,000	1,22	0,00	15,20	1,50	11.498,20	93.796,90
2123+0,000	0,30	0,15	3,00	11,70	11.501,20	93.808,60

Cálculo de Volumes de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
2124+0,000	0,00	1,02	0,00	34,70	11.501,20	93.843,30
2125+0,000	0,00	2,45	0,00	65,00	11.501,20	93.908,30
2126+0,000	0,00	4,05	0,00	94,40	11.501,20	94.002,70
2127+0,000	0,00	5,39	0,00	117,30	11.501,20	94.120,00
2128+0,000	0,00	6,34	0,00	135,40	11.501,20	94.255,40
2129+0,000	0,00	7,20	0,00	145,70	11.501,20	94.401,10
2130+0,000	0,00	7,37	0,00	149,60	11.501,20	94.550,70
2131+0,000	0,00	7,59	0,00	166,70	11.501,20	94.717,40
2132+0,000	0,00	9,08	0,00	175,10	11.501,20	94.892,50
2133+0,000	0,00	8,43	0,00	140,80	11.501,20	95.033,30
2134+0,000	0,00	5,65	0,00	94,20	11.501,20	95.127,50
2135+0,000	0,00	3,77	0,00	60,10	11.501,20	95.187,60
2136+0,000	0,00	2,24	0,80	31,10	11.502,00	95.218,70
2137+0,000	0,08	0,87	7,60	9,10	11.509,60	95.227,80
2138+0,000	0,68	0,04	28,20	0,40	11.537,80	95.228,20
2139+0,000	2,14	0,00	49,60	0,00	11.587,40	95.228,20
2140+0,000	2,82	0,00	62,70	0,00	11.650,10	95.228,20
2141+0,000	3,45	0,00	76,50	0,00	11.726,60	95.228,20
2142+0,000	4,20	0,00	93,40	0,00	11.820,00	95.228,20
2143+0,000	5,14	0,00	115,60	0,00	11.935,60	95.228,20
2144+0,000	6,42	0,00	142,00	0,00	12.077,60	95.228,20
2145+0,000	7,78	0,00	158,80	0,00	12.236,40	95.228,20
2146+0,000	8,10	0,00	152,90	0,00	12.389,30	95.228,20
2147+0,000	7,19	0,00	133,50	0,00	12.522,80	95.228,20
2148+0,000	6,16	0,00	116,20	0,00	12.639,00	95.228,20
2149+0,000	5,46	0,00	103,10	0,00	12.742,10	95.228,20
2150+0,000	4,85	0,00	91,30	0,00	12.833,40	95.228,20
2151+0,000	4,28	0,00	66,50	0,00	12.899,90	95.228,20
2152+0,000	2,37	0,00	30,90	0,00	12.930,80	95.228,20
2153+0,000	0,72	0,00	7,20	22,00	12.938,00	95.250,20
2154+0,000	0,00	2,20	0,00	68,30	12.938,00	95.318,50
2155+0,000	0,00	4,63	0,00	104,70	12.938,00	95.423,20
2156+0,000	0,00	5,84	0,00	117,40	12.938,00	95.540,60
2157+0,000	0,00	5,90	0,00	109,40	12.938,00	95.650,00
2158+0,000	0,00	5,04	0,00	90,10	12.938,00	95.740,10
2159+0,000	0,00	3,97	0,00	60,40	12.938,00	95.800,50
2160+0,000	0,00	2,07	3,30	22,50	12.941,30	95.823,00
2161+0,000	0,33	0,18	11,80	2,50	12.953,10	95.825,50
2162+0,000	0,85	0,07	24,30	0,70	12.977,40	95.826,20
2163+0,000	1,58	0,00	37,30	0,00	13.014,70	95.826,20
2164+0,000	2,15	0,00	49,20	0,00	13.063,90	95.826,20
2165+0,000	2,77	0,00	39,00	0,10	13.102,90	95.826,30
2166+0,000	1,13	0,01	12,70	11,30	13.115,60	95.837,60
2167+0,000	0,14	1,12	1,40	39,10	13.117,00	95.876,70
2168+0,000	0,00	2,79	0,00	64,30	13.117,00	95.941,00
2169+0,000	0,00	3,64	0,00	78,30	13.117,00	96.019,30
2170+0,000	0,00	4,19	0,00	69,60	13.117,00	96.088,90
2171+0,000	0,00	2,77	0,00	46,10	13.117,00	96.135,00
2172+0,000	0,00	1,84	0,00	39,00	13.117,00	96.174,00
2173+0,000	0,00	2,06	0,00	39,20	13.117,00	96.213,20
2174+0,000	0,00	1,86	0,00	44,50	13.117,00	96.257,70
2175+0,000	0,00	2,59	0,00	59,60	13.117,00	96.317,30
2176+0,000	0,00	3,37	0,00	78,70	13.117,00	96.396,00
2177+0,000	0,00	4,50	0,00	102,90	13.117,00	96.498,90
2178+0,000	0,00	5,79	0,00	121,40	13.117,00	96.620,30
2179+0,000	0,00	6,35	0,00	155,70	13.117,00	96.776,00
2180+0,000	0,00	9,22	0,00	265,90	13.117,00	97.041,90
2181+0,000	0,00	17,37	0,00	408,60	13.117,00	97.450,50
2182+0,000	0,00	23,49	0,00	395,00	13.117,00	97.845,50
2183+0,000	0,00	16,01	0,00	319,30	13.117,00	98.164,80
2184+0,000	0,00	15,92	0,00	306,80	13.117,00	98.471,60
2185+0,000	0,00	14,76	0,00	298,90	13.117,00	98.770,50
2186+0,000	0,00	15,13	0,00	276,00	13.117,00	99.046,50
2187+0,000	0,00	12,47	0,00	213,20	13.117,00	99.259,70
2188+0,000	0,00	8,85	0,00	146,30	13.117,00	99.406,00
2189+0,000	0,00	5,78	0,00	93,60	13.117,00	99.499,60
2190+0,000	0,00	3,58	0,00	53,90	13.117,00	99.553,50
2191+0,000	0,00	1,81	1,40	27,20	13.118,40	99.580,70
2192+0,000	0,14	0,91	1,40	18,60	13.119,80	99.599,30
2193+0,000	0,00	0,95	0,00	17,20	13.119,80	99.616,50
2194+0,000	0,00	0,77	0,40	21,40	13.120,20	99.637,90
2195+0,000	0,04	1,37	0,40	36,60	13.120,60	99.674,50
2196+0,000	0,00	2,29	0,00	60,90	13.120,60	99.735,40
2197+0,000	0,00	3,80	0,00	98,10	13.120,60	99.833,50

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
2198+0,000	0,00	6,01	0,00	116,50	13.120,60	99.950,00
2199+0,000	0,00	5,64	0,00	110,10	13.120,60	100.060,10
2200+0,000	0,00	5,37	0,00	105,00	13.120,60	100.165,10
2201+0,000	0,00	5,13	0,00	100,80	13.120,60	100.265,90
2202+0,000	0,00	4,95	0,00	110,30	13.120,60	100.376,20
2203+0,000	0,00	6,08	0,00	136,00	13.120,60	100.512,20
2204+0,000	0,00	7,52	0,00	167,90	13.120,60	100.680,10
2205+0,000	0,00	9,27	0,00	190,20	13.120,60	100.870,30
2206+0,000	0,00	9,75	0,00	199,20	13.120,60	101.069,50
2207+0,000	0,00	10,17	0,00	215,90	13.120,60	101.285,40
2208+0,000	0,00	11,42	0,00	248,30	13.120,60	101.533,70
2209+0,000	0,00	13,41	0,00	290,10	13.120,60	101.823,80
2210+0,000	0,00	15,60	0,00	314,00	13.120,60	102.137,80
2211+0,000	0,00	15,80	0,00	280,50	13.120,60	102.418,30
2212+0,000	0,00	12,25	0,00	218,20	13.120,60	102.636,50
2213+0,000	0,00	9,57	0,00	172,10	13.120,60	102.808,60
2214+0,000	0,00	7,64	0,00	136,10	13.120,60	102.944,70
2215+0,000	0,00	5,97	0,00	104,40	13.120,60	103.049,10
2216+0,000	0,00	4,47	0,00	76,00	13.120,60	103.125,10
2217+0,000	0,00	3,13	0,00	53,90	13.120,60	103.179,00
2218+0,000	0,00	2,26	0,00	55,60	13.120,60	103.234,60
2219+0,000	0,00	3,30	0,00	65,90	13.120,60	103.300,50
2220+0,000	0,00	3,29	0,00	56,60	13.120,60	103.357,10
2221+0,000	0,00	2,37	0,00	45,30	13.120,60	103.402,40
2222+0,000	0,00	2,16	0,00	56,00	13.120,60	103.458,40
2223+0,000	0,00	3,44	0,00	72,00	13.120,60	103.530,40
2224+0,000	0,00	3,76	0,00	84,80	13.120,60	103.615,20
2225+0,000	0,00	4,72	0,00	95,80	13.120,60	103.711,00
2226+0,000	0,00	4,86	0,00	88,80	13.120,60	103.799,80
2227+0,000	0,00	4,02	0,00	71,90	13.120,60	103.871,70
2228+0,000	0,00	3,17	0,00	59,00	13.120,60	103.930,70
2229+0,000	0,00	2,73	0,00	51,20	13.120,60	103.981,90
2230+0,000	0,00	2,39	0,00	44,70	13.120,60	104.026,60
2231+0,000	0,00	2,08	0,00	38,70	13.120,60	104.065,30
2232+0,000	0,00	1,79	0,00	32,20	13.120,60	104.097,50
2233+0,000	0,00	1,43	0,20	23,40	13.120,80	104.120,90
2234+0,000	0,02	0,91	0,70	11,40	13.121,50	104.132,30
2235+0,000	0,05	0,23	4,40	4,10	13.125,90	104.136,40
2236+0,000	0,39	0,18	7,90	5,30	13.133,80	104.141,70
2237+0,000	0,40	0,35	6,10	8,90	13.139,90	104.150,60
2238+0,000	0,21	0,54	2,70	11,30	13.142,60	104.161,90
2239+0,000	0,06	0,59	0,60	18,70	13.143,20	104.180,60
2240+0,000	0,00	1,28	0,00	35,60	13.143,20	104.216,20
2241+0,000	0,00	2,28	0,00	54,40	13.143,20	104.270,60
2242+0,000	0,00	3,16	0,00	71,00	13.143,20	104.341,60
2243+0,000	0,00	3,94	0,00	85,60	13.143,20	104.427,20
2244+0,000	0,00	4,62	0,00	98,00	13.143,20	104.525,20
2245+0,000	0,00	5,18	0,00	121,00	13.143,20	104.646,20
2246+0,000	0,00	6,92	0,00	158,40	13.143,20	104.804,60
2247+0,000	0,00	8,92	0,00	196,90	13.143,20	105.001,50
2248+0,000	0,00	10,77	0,00	228,90	13.143,20	105.230,40
2249+0,000	0,00	12,12	0,00	247,10	13.143,20	105.477,50
2250+0,000	0,00	12,59	0,00	267,10	13.143,20	105.744,60
2251+0,000	0,00	14,12	0,00	300,00	13.143,20	106.044,60
2252+0,000	0,00	15,88	0,00	346,60	13.143,20	106.391,20
2253+0,000	0,00	18,78	0,00	444,30	13.143,20	106.835,50
2254+0,000	0,00	25,65	0,00	532,60	13.143,20	107.368,10
2255+0,000	0,00	27,61	0,00	483,80	13.143,20	107.851,90
2256+0,000	0,00	20,77	0,00	362,40	13.143,20	108.214,30
2257+0,000	0,00	15,47	0,00	277,30	13.143,20	108.491,60
2258+0,000	0,00	12,26	0,00	229,00	13.143,20	108.720,60
2259+0,000	0,00	10,64	0,00	210,10	13.143,20	108.930,70
2260+0,000	0,00	10,37	0,00	202,30	13.143,20	109.133,00
2261+0,000	0,00	9,86	0,00	193,70	13.143,20	109.326,70
2262+0,000	0,00	9,51	0,00	184,40	13.143,20	109.511,10
2263+0,000	0,00	8,93	0,00	169,40	13.143,20	109.680,50
2264+0,000	0,00	8,01	0,00	151,30	13.143,20	109.831,80
2265+0,000	0,00	7,12	0,00	136,40	13.143,20	109.968,20
2266+0,000	0,00	6,52	0,00	125,70	13.143,20	110.093,90
2267+0,000	0,00	6,05	0,00	113,50	13.143,20	110.207,40
2268+0,000	0,00	5,30	0,00	95,40	13.143,20	110.302,80
2269+0,000	0,00	4,24	0,00	75,60	13.143,20	110.378,40
2270+0,000	0,00	3,32	0,00	63,40	13.143,20	110.441,80
2271+0,000	0,00	3,02	0,00	53,40	13.143,20	110.495,20

Cálculo de Volumes de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
2272+0,000	0,00	2,32	0,10	35,70	13.143,30	110.530,90
2273+0,000	0,01	1,25	1,00	20,00	13.144,30	110.550,90
2274+0,000	0,09	0,75	3,50	9,90	13.147,80	110.560,80
2275+0,000	0,26	0,24	2,90	8,70	13.150,70	110.569,50
2276+0,000	0,03	0,63	0,70	12,00	13.151,40	110.581,50
2277+0,000	0,04	0,57	2,50	8,20	13.153,90	110.589,70
2278+0,000	0,21	0,25	4,00	3,90	13.157,90	110.593,60
2279+0,000	0,19	0,14	3,30	4,10	13.161,20	110.597,70
2280+0,000	0,14	0,27	3,70	7,00	13.164,90	110.604,70
2281+0,000	0,23	0,43	6,90	4,70	13.171,80	110.609,40
2282+0,000	0,46	0,04	7,70	1,30	13.179,50	110.610,70
2283+0,000	0,31	0,09	8,50	1,20	13.188,00	110.611,90
2284+0,000	0,54	0,03	8,20	2,30	13.196,20	110.614,20
2285+0,000	0,28	0,20	5,10	4,40	13.201,30	110.618,60
2286+0,000	0,23	0,24	5,90	3,50	13.207,20	110.622,10
2287+0,000	0,36	0,11	3,90	5,40	13.211,10	110.627,50
2288+0,000	0,03	0,43	1,10	12,10	13.212,20	110.639,60
2289+0,000	0,08	0,78	0,80	27,60	13.213,00	110.667,20
2290+0,000	0,00	1,98	0,00	47,40	13.213,00	110.714,60
2291+0,000	0,00	2,76	0,00	60,60	13.213,00	110.775,20
2292+0,000	0,00	3,30	0,00	68,70	13.213,00	110.843,90
2293+0,000	0,00	3,57	0,00	70,30	13.213,00	110.914,20
2294+0,000	0,00	3,46	0,00	63,40	13.213,00	110.977,60
2295+0,000	0,00	2,88	0,00	46,10	13.213,00	111.023,70
2296+0,000	0,00	1,73	0,00	33,20	13.213,00	111.056,90
2297+0,000	0,00	1,59	0,00	29,70	13.213,00	111.086,60
2298+0,000	0,00	1,38	0,00	36,90	13.213,00	111.123,50
2299+0,000	0,00	2,31	0,00	62,80	13.213,00	111.186,30
2300+0,000	0,00	3,97	0,00	93,10	13.213,00	111.279,40
2301+0,000	0,00	5,34	0,00	134,50	13.213,00	111.413,90
2302+0,000	0,00	8,11	0,00	190,80	13.213,00	111.604,70
2303+0,000	0,00	10,97	0,00	209,20	13.213,00	111.813,90
2304+0,000	0,00	9,95	0,00	190,40	13.213,00	112.004,30
2305+0,000	0,00	9,09	0,00	189,50	13.213,00	112.193,80
2306+0,000	0,00	9,86	0,00	193,40	13.213,00	112.387,20
2307+0,000	0,00	9,48	0,00	193,30	13.213,00	112.580,50
2308+0,000	0,00	9,85	0,00	196,60	13.213,00	112.777,10
2309+0,000	0,00	9,81	0,00	200,20	13.213,00	112.977,30
2310+0,000	0,00	10,21	0,00	221,70	13.213,00	113.199,00
2311+0,000	0,00	11,96	0,00	262,80	13.213,00	113.461,80
2312+0,000	0,00	14,32	0,00	325,30	13.213,00	113.787,10
2313+0,000	0,00	18,21	0,00	339,10	13.213,00	114.126,20
2314+0,000	0,00	15,70	0,00	288,10	13.213,00	114.414,30
2315+0,000	0,00	13,11	0,00	245,10	13.213,00	114.659,40
2316+0,000	0,00	11,40	0,00	208,70	13.213,00	114.868,10
2317+0,000	0,00	9,47	0,00	161,90	13.213,00	115.030,00
2318+0,000	0,00	6,72	0,00	114,30	13.213,00	115.144,30
2319+0,000	0,00	4,71	0,00	87,40	13.213,00	115.231,70
2320+0,000	0,00	4,03	0,00	73,30	13.213,00	115.305,00
2321+0,000	0,00	3,30	0,00	72,60	13.213,00	115.377,60
2322+0,000	0,00	3,96	0,00	88,30	13.213,00	115.465,90
2323+0,000	0,00	4,87	0,00	106,90	13.213,00	115.572,80
2324+0,000	0,00	5,82	0,00	143,30	13.213,00	115.716,10
2325+0,000	0,00	8,51	0,00	197,20	13.213,00	115.913,30
2326+0,000	0,00	11,21	0,00	254,90	13.213,00	116.168,20
2327+0,000	0,00	14,28	0,00	329,30	13.213,00	116.497,50
2328+0,000	0,00	18,65	0,00	412,50	13.213,00	116.910,00
2329+0,000	0,00	22,60	0,00	377,60	13.213,00	117.287,60
2330+0,000	0,00	15,16	0,00	279,90	13.213,00	117.567,50
2331+0,000	0,00	12,83	0,00	241,20	13.213,00	117.808,70
2332+0,000	0,00	11,29	0,00	226,60	13.213,00	118.035,30
2333+0,000	0,00	11,37	0,00	229,00	13.213,00	118.264,30
2334+0,000	0,00	11,53	0,00	237,40	13.213,00	118.501,70
2335+0,000	0,00	12,21	0,00	250,90	13.213,00	118.752,60
2336+0,000	0,00	12,88	0,00	274,40	13.213,00	119.027,00
2337+0,000	0,00	14,56	0,00	309,60	13.213,00	119.336,60
2338+0,000	0,00	16,40	0,00	345,10	13.213,00	119.681,70
2339+0,000	0,00	18,11	0,00	367,40	13.213,00	120.049,10
2340+0,000	0,00	18,63	0,00	442,40	13.213,00	120.491,50
2341+0,000	0,00	25,61	0,00	454,40	13.213,00	120.945,90
2342+0,000	0,00	19,83	0,00	352,90	13.213,00	121.298,80
2343+0,000	0,00	15,46	0,00	286,20	13.213,00	121.585,00
2344+0,000	0,00	13,16	0,00	253,20	13.213,00	121.838,20
2345+0,000	0,00	12,16	0,00	237,50	13.213,00	122.075,70

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
2346+0,000	0,00	11,59	0,00	236,60	13.213,00	122.312,30
2347+0,000	0,00	12,07	0,00	243,60	13.213,00	122.555,90
2348+0,000	0,00	12,29	0,00	266,30	13.213,00	122.822,20
2349+0,000	0,00	14,34	0,00	307,20	13.213,00	123.129,40
2350+0,000	0,00	16,38	0,00	351,30	13.213,00	123.480,70
2351+0,000	0,00	18,75	0,00	419,90	13.213,00	123.900,60
2352+0,000	0,00	23,24	0,00	524,30	13.213,00	124.424,90
2353+0,000	0,00	29,19	0,00	474,60	13.213,00	124.899,50
2354+0,000	0,00	18,27	0,00	313,90	13.213,00	125.213,40
2355+0,000	0,00	13,12	0,00	226,50	13.213,00	125.439,90
2356+0,000	0,00	9,53	0,00	157,50	13.213,00	125.597,40
2357+0,000	0,00	6,22	0,00	101,70	13.213,00	125.699,10
2358+0,000	0,00	3,95	0,00	53,60	13.213,00	125.752,70
2359+0,000	0,00	1,41	12,20	14,10	13.225,20	125.766,80
2360+0,000	1,22	0,00	15,80	3,80	13.241,00	125.770,60
2361+0,000	0,36	0,38	10,60	4,60	13.251,60	125.775,20
2362+0,000	0,70	0,08	13,80	4,40	13.265,40	125.779,60
2363+0,000	0,68	0,36	10,20	11,30	13.275,60	125.790,90
2364+0,000	0,34	0,77	5,30	42,30	13.280,90	125.833,20
2365+0,000	0,19	3,46	2,80	93,20	13.283,70	125.926,40
2366+0,000	0,09	5,86	1,50	71,50	13.285,20	125.997,90
2367+0,000	0,06	1,29	5,60	16,90	13.290,80	126.014,80
2368+0,000	0,50	0,40	12,60	5,30	13.303,40	126.020,10
2369+0,000	0,76	0,13	16,90	2,30	13.320,30	126.022,40
2370+0,000	0,93	0,10	12,60	4,50	13.332,90	126.026,90
2371+0,000	0,33	0,35	10,50	26,30	13.343,40	126.053,20
2372+0,000	0,72	2,28	15,90	87,10	13.359,30	126.140,30
2373+0,000	0,87	6,43	11,30	157,30	13.370,60	126.297,60
2374+0,000	0,26	9,30	2,60	210,50	13.373,20	126.508,10
2375+0,000	0,00	11,75	0,00	199,60	13.373,20	126.707,70
2376+0,000	0,00	8,21	0,00	169,10	13.373,20	126.876,80
2377+0,000	0,00	8,70	0,00	194,00	13.373,20	127.070,80
2378+0,000	0,00	10,70	0,00	187,80	13.373,20	127.258,60
2379+0,000	0,00	8,08	0,00	133,90	13.373,20	127.392,50
2380+0,000	0,00	5,31	0,00	87,80	13.373,20	127.480,30
2381+0,000	0,00	3,47	0,50	51,20	13.373,70	127.531,50
2382+0,000	0,05	1,65	3,10	25,60	13.376,80	127.557,10
2383+0,000	0,26	0,91	3,40	19,10	13.380,20	127.576,20
2384+0,000	0,08	1,00	2,00	20,50	13.382,20	127.596,70
2385+0,000	0,12	1,05	3,70	19,20	13.385,90	127.615,90
2386+0,000	0,25	0,87	9,80	10,80	13.395,70	127.626,70
2387+0,000	0,73	0,21	16,80	7,80	13.412,50	127.634,50
2388+0,000	0,95	0,57	12,90	11,70	13.425,40	127.646,20
2389+0,000	0,34	0,60	4,20	27,60	13.429,60	127.673,80
2390+0,000	0,08	2,16	1,10	44,40	13.430,70	127.718,20
2391+0,000	0,03	2,28	0,80	41,70	13.431,50	127.759,90
2392+0,000	0,05	1,89	1,50	46,30	13.433,00	127.806,20
2393+0,000	0,10	2,74	3,80	50,60	13.436,80	127.856,80
2394+0,000	0,28	2,32	6,00	38,20	13.442,80	127.895,00
2395+0,000	0,32	1,50	6,60	21,00	13.449,40	127.916,00
2396+0,000	0,34	0,60	5,30	13,10	13.454,70	127.929,10
2397+0,000	0,19	0,71	2,90	19,20	13.457,60	127.948,30
2398+0,000	0,10	1,21	2,00	31,80	13.459,60	127.980,10
2399+0,000	0,10	1,97	2,20	39,60	13.461,80	128.019,70
2400+0,000	0,12	1,99	2,60	39,50	13.464,40	128.059,20
2401+0,000	0,14	1,96	3,10	36,10	13.467,50	128.095,30
2402+0,000	0,17	1,65	3,00	29,30	13.470,50	128.124,60
2403+0,000	0,13	1,28	1,30	35,40	13.471,80	128.160,00
2404+0,000	0,00	2,26	0,00	57,50	13.471,80	128.217,50
2405+0,000	0,00	3,49	0,00	60,70	13.471,80	128.278,20
2406+0,000	0,00	2,58	0,00	41,50	13.471,80	128.319,70
2407+0,000	0,00	1,57	0,60	23,10	13.472,40	128.342,80
2408+0,000	0,06	0,74	8,20	7,70	13.480,60	128.350,50
2409+0,000	0,76	0,03	22,90	0,30	13.503,50	128.350,80
2410+0,000	1,53	0,00	24,40	0,20	13.527,90	128.351,00
2411+0,000	0,91	0,02	12,90	1,70	13.540,80	128.352,70
2412+0,000	0,38	0,15	4,50	6,80	13.545,30	128.359,50
2413+0,000	0,07	0,53	0,70	20,50	13.546,00	128.380,00
2414+0,000	0,00	1,52	0,00	43,40	13.546,00	128.423,40
2415+0,000	0,00	2,82	0,00	71,10	13.546,00	128.494,50
2416+0,000	0,00	4,29	0,00	98,50	13.546,00	128.593,00
2417+0,000	0,00	5,56	0,00	96,90	13.546,00	128.689,90
2418+0,000	0,00	4,13	0,00	74,80	13.546,00	128.764,70
2419+0,000	0,00	3,35	0,00	55,40	13.546,00	128.820,10

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
2420+0,000	0,00	2,19	0,10	30,40	13.546,10	128.850,50
2421+0,000	0,01	0,85	8,70	14,60	13.554,80	128.865,10
2422+0,000	0,86	0,61	28,20	12,90	13.583,00	128.878,00
2423+0,000	1,96	0,68	43,50	8,10	13.626,50	128.886,10
2424+0,000	2,39	0,13	54,40	1,80	13.680,90	128.887,90
2425+0,000	3,05	0,05	58,40	1,70	13.739,30	128.889,60
2426+0,000	2,79	0,12	41,90	6,20	13.781,20	128.895,80
2427+0,000	1,40	0,50	14,50	32,50	13.795,70	128.928,30
2428+0,000	0,05	2,75	0,50	100,20	13.796,20	129.028,50
2429+0,000	0,00	7,27	0,00	231,30	13.796,20	129.259,80
2430+0,000	0,00	15,86	0,00	410,80	13.796,20	129.670,60
2431+0,000	0,00	25,22	0,00	737,10	13.796,20	130.407,70
2432+0,000	0,00	48,49	0,00	934,10	13.796,20	131.341,80
2433+0,000	0,00	44,92	0,00	691,50	13.796,20	132.033,30
2434+0,000	0,00	24,23	0,00	528,90	13.796,20	132.562,20
2435+0,000	0,00	28,66	0,00	592,20	13.796,20	133.154,40
2436+0,000	0,00	30,56	0,00	570,90	13.796,20	133.725,30
2437+0,000	0,00	26,53	0,00	560,70	13.796,20	134.286,00
2438+0,000	0,00	29,54	0,00	598,40	13.796,20	134.884,40
2439+0,000	0,00	30,30	0,00	611,50	13.796,20	135.495,90
2440+0,000	0,00	30,85	0,00	630,20	13.796,20	136.126,10
2441+0,000	0,00	32,17	0,00	663,60	13.796,20	136.789,70
2442+0,000	0,00	34,19	0,00	689,90	13.796,20	137.479,60
2443+0,000	0,00	34,80	0,00	682,50	13.796,20	138.162,10
2444+0,000	0,00	33,45	0,00	651,00	13.796,20	138.813,10
2445+0,000	0,00	31,65	0,00	616,20	13.796,20	139.429,30
2446+0,000	0,00	29,97	0,00	551,00	13.796,20	139.980,30
2447+0,000	0,00	25,13	0,00	460,90	13.796,20	140.441,20
2448+0,000	0,00	20,96	0,00	397,50	13.796,20	140.838,70
2449+0,000	0,00	18,79	0,00	358,40	13.796,20	141.197,10
2450+0,000	0,00	17,05	0,00	337,90	13.796,20	141.535,00
2451+0,000	0,00	16,74	0,00	333,70	13.796,20	141.868,70
2452+0,000	0,00	16,63	0,00	320,10	13.796,20	142.188,80
2453+0,000	0,00	15,38	0,00	280,30	13.796,20	142.469,10
2454+0,000	0,00	12,65	0,00	235,60	13.796,20	142.704,70
2455+0,000	0,00	10,91	0,00	221,60	13.796,20	142.926,30
2456+0,000	0,00	11,25	0,00	242,50	13.796,20	143.168,80
2457+0,000	0,00	13,00	0,00	280,80	13.796,20	143.449,60
2458+0,000	0,00	15,08	0,00	315,00	13.796,20	143.764,60
2459+0,000	0,00	16,42	0,00	375,40	13.796,20	144.140,00
2460+0,000	0,00	21,12	0,00	596,30	13.796,20	144.736,30
2461+0,000	0,00	38,51	0,00	554,00	13.796,20	145.290,30
2462+0,000	0,00	16,89	5,50	244,00	13.801,70	145.534,30
2463+0,000	0,55	7,51	11,50	124,30	13.813,20	145.658,60
2464+0,000	0,60	4,92	6,70	78,40	13.819,90	145.737,00
2465+0,000	0,07	2,92	0,70	44,70	13.820,60	145.781,70
2466+0,000	0,00	1,55	1,80	25,40	13.822,40	145.807,10
2467+0,000	0,18	0,99	2,60	27,60	13.825,00	145.834,70
2468+0,000	0,08	1,77	0,80	55,20	13.825,80	145.889,90
2469+0,000	0,00	3,75	0,00	103,50	13.825,80	145.993,40
2470+0,000	0,00	6,60	0,00	146,40	13.825,80	146.139,80
2471+0,000	0,00	8,04	0,00	180,80	13.825,80	146.320,60
2472+0,000	0,00	10,04	0,00	217,10	13.825,80	146.537,70
2473+0,000	0,00	11,67	0,00	234,80	13.825,80	146.772,50
2474+0,000	0,00	11,81	0,00	186,40	13.825,80	146.958,90
2475+0,000	0,00	6,83	41,50	68,80	13.867,30	147.027,70
2476+0,000	4,15	0,05	136,00	0,50	14.003,30	147.028,20
2477+0,000	9,45	0,00	176,50	0,00	14.179,80	147.028,20
2478+0,000	8,20	0,00	156,20	0,00	14.336,00	147.028,20
2479+0,000	7,42	0,00	133,70	0,00	14.469,70	147.028,20
2480+0,000	5,95	0,00	103,60	0,00	14.573,30	147.028,20
2481+0,000	4,41	0,00	74,60	0,00	14.647,90	147.028,20
2482+0,000	3,05	0,00	40,30	0,10	14.688,20	147.028,30
2483+0,000	0,98	0,01	11,80	6,10	14.700,00	147.034,40
2484+0,000	0,20	0,60	2,20	21,30	14.702,20	147.055,70
2485+0,000	0,02	1,53	0,40	38,00	14.702,60	147.093,70
2486+0,000	0,02	2,27	1,20	47,10	14.703,80	147.140,80
2487+0,000	0,10	2,44	1,00	48,40	14.704,80	147.189,20
2488+0,000	0,00	2,40	0,00	48,10	14.704,80	147.237,30
2489+0,000	0,00	2,41	0,00	46,40	14.704,80	147.283,70
2490+0,000	0,00	2,23	0,20	40,50	14.705,00	147.324,20
2491+0,000	0,02	1,82	0,80	33,30	14.705,80	147.357,50
2492+0,000	0,06	1,51	2,30	26,10	14.708,10	147.383,60
2493+0,000	0,17	1,10	5,70	17,20	14.713,80	147.400,80

Cálculo de Volumes de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
2494+0,000	0,40	0,62	12,30	6,50	14.726,10	147.407,30
2495+0,000	0,83	0,03	14,30	2,60	14.740,40	147.409,90
2496+0,000	0,60	0,23	11,10	5,80	14.751,50	147.415,70
2497+0,000	0,51	0,35	12,50	4,80	14.764,00	147.420,50
2498+0,000	0,74	0,13	16,80	1,80	14.780,80	147.422,30
2499+0,000	0,94	0,05	28,30	0,50	14.809,10	147.422,80
2500+0,000	1,89	0,00	41,20	0,00	14.850,30	147.422,80
2501+0,000	2,23	0,00	37,80	0,00	14.888,10	147.422,80
2502+0,000	1,55	0,00	23,20	0,40	14.911,30	147.423,20
2503+0,000	0,77	0,04	15,70	1,00	14.927,00	147.424,20
2504+0,000	0,80	0,06	20,50	0,70	14.947,50	147.424,90
2505+0,000	1,25	0,01	31,70	0,10	14.979,20	147.425,00
2506+0,000	1,92	0,00	45,20	0,00	15.024,40	147.425,00
2507+0,000	2,60	0,00	58,10	0,00	15.082,50	147.425,00
2508+0,000	3,21	0,00	71,90	0,00	15.154,40	147.425,00
2509+0,000	3,98	0,00	82,20	0,00	15.236,60	147.425,00
2510+0,000	4,24	0,00	75,70	0,00	15.312,30	147.425,00
2511+0,000	3,33	0,00	67,50	0,00	15.379,80	147.425,00
2512+0,000	3,42	0,00	63,60	0,00	15.443,40	147.425,00
2513+0,000	2,94	0,00	51,80	0,00	15.495,20	147.425,00
2514+0,000	2,24	0,00	36,50	0,00	15.531,70	147.425,00
2515+0,000	1,41	0,00	22,00	0,00	15.553,70	147.425,00
2516+0,000	0,79	0,00	13,00	0,20	15.566,70	147.425,20
2517+0,000	0,51	0,02	7,60	1,40	15.574,30	147.426,60
2518+0,000	0,25	0,12	3,90	4,40	15.578,20	147.431,00
2519+0,000	0,14	0,32	4,60	4,20	15.582,80	147.435,20
2520+0,000	0,32	0,10	8,70	1,50	15.591,50	147.436,70
2521+0,000	0,55	0,05	12,30	0,80	15.603,80	147.437,50
2522+0,000	0,68	0,03	13,90	0,40	15.617,70	147.437,90
2523+0,000	0,71	0,01	16,20	0,30	15.633,90	147.438,20
2524+0,000	0,91	0,02	20,70	0,20	15.654,60	147.438,40
2525+0,000	1,16	0,00	26,00	0,00	15.680,60	147.438,40
2526+0,000	1,44	0,00	28,60	0,00	15.709,20	147.438,40
2527+0,000	1,42	0,00	19,00	1,00	15.728,20	147.439,40
2528+0,000	0,48	0,10	6,80	6,10	15.735,00	147.445,50
2529+0,000	0,20	0,51	2,10	18,70	15.737,10	147.464,20
2530+0,000	0,01	1,36	0,10	36,40	15.737,20	147.500,60
2531+0,000	0,00	2,28	0,00	53,90	15.737,20	147.554,50
2532+0,000	0,00	3,11	0,00	70,70	15.737,20	147.625,20
2533+0,000	0,00	3,96	0,00	85,30	15.737,20	147.710,50
2534+0,000	0,00	4,57	0,00	96,20	15.737,20	147.806,70
2535+0,000	0,00	5,05	0,00	102,60	15.737,20	147.909,30
2536+0,000	0,00	5,21	0,00	107,00	15.737,20	148.016,30
2537+0,000	0,00	5,49	0,00	115,10	15.737,20	148.131,40
2538+0,000	0,00	6,02	0,00	124,80	15.737,20	148.256,20
2539+0,000	0,00	6,46	0,00	135,80	15.737,20	148.392,00
2540+0,000	0,00	7,12	0,00	148,00	15.737,20	148.540,00
2541+0,000	0,00	7,68	0,00	158,30	15.737,20	148.698,30
2542+0,000	0,00	8,15	0,00	177,90	15.737,20	148.876,20
2543+0,000	0,00	9,64	0,00	203,40	15.737,20	149.079,60
2544+0,000	0,00	10,70	0,00	222,80	15.737,20	149.302,40
2545+0,000	0,00	11,58	0,00	234,10	15.737,20	149.536,50
2546+0,000	0,00	11,83	0,00	227,90	15.737,20	149.764,40
2547+0,000	0,00	10,96	0,00	219,30	15.737,20	149.983,70
2548+0,000	0,00	10,97	0,00	215,10	15.737,20	150.198,80
2549+0,000	0,00	10,54	0,00	204,80	15.737,20	150.403,60
2550+0,000	0,00	9,94	0,00	172,40	15.737,20	150.576,00
2551+0,000	0,00	7,30	0,00	136,40	15.737,20	150.712,40
2552+0,000	0,00	6,34	0,00	126,60	15.737,20	150.839,00
2553+0,000	0,00	6,32	0,00	114,70	15.737,20	150.953,70
2554+0,000	0,00	5,15	0,00	92,30	15.737,20	151.046,00
2555+0,000	0,00	4,08	0,00	69,70	15.737,20	151.115,70
2556+0,000	0,00	2,89	0,00	47,40	15.737,20	151.163,10
2557+0,000	0,00	1,85	0,30	28,40	15.737,50	151.191,50
2558+0,000	0,03	0,99	2,50	14,40	15.740,00	151.205,90
2559+0,000	0,22	0,45	5,70	7,30	15.745,70	151.213,20
2560+0,000	0,35	0,28	6,90	6,00	15.752,60	151.219,20
2561+0,000	0,34	0,32	6,70	6,70	15.759,30	151.225,90
2562+0,000	0,33	0,35	5,70	8,70	15.765,00	151.234,60
2563+0,000	0,24	0,52	4,20	12,20	15.769,20	151.246,80
2564+0,000	0,18	0,70	2,80	14,70	15.772,00	151.261,50
2565+0,000	0,10	0,77	1,40	17,10	15.773,40	151.278,60
2566+0,000	0,04	0,94	0,60	21,40	15.774,00	151.300,00
2567+0,000	0,02	1,20	0,50	24,30	15.774,50	151.324,30

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
2568+0,000	0,03	1,23	0,30	32,80	15.774,80	151.357,10
2569+0,000	0,00	2,05	0,00	63,00	15.774,80	151.420,10
2570+0,000	0,00	4,25	0,00	121,30	15.774,80	151.541,40
2571+0,000	0,00	7,88	0,00	201,00	15.774,80	151.742,40
2572+0,000	0,00	12,22	0,00	289,00	15.774,80	152.031,40
2573+0,000	0,00	16,68	0,00	379,40	15.774,80	152.410,80
2574+0,000	0,00	21,26	0,00	443,50	15.774,80	152.854,30
2575+0,000	0,00	23,09	0,00	473,70	15.774,80	153.328,00
2576+0,000	0,00	24,28	0,00	418,80	15.774,80	153.746,80
2577+0,000	0,00	17,60	0,00	416,20	15.774,80	154.163,00
2578+0,000	0,00	24,02	0,00	518,30	15.774,80	154.681,30
2579+0,000	0,00	27,81	0,00	521,70	15.774,80	155.203,00
2580+0,000	0,00	24,36	0,00	454,00	15.774,80	155.657,00
2581+0,000	0,00	21,04	0,00	368,30	15.774,80	156.025,30
2582+0,000	0,00	15,79	0,00	261,40	15.774,80	156.286,70
2583+0,000	0,00	10,35	0,00	156,40	15.774,80	156.443,10
2584+0,000	0,00	5,29	0,00	68,10	15.774,80	156.511,20
2585+0,000	0,00	1,52	2,40	17,20	15.777,20	156.528,40
2586+0,000	0,24	0,20	11,10	2,00	15.788,30	156.530,40
2587+0,000	0,87	0,00	18,90	0,00	15.807,20	156.530,40
2588+0,000	1,02	0,00	12,80	3,30	15.820,00	156.533,70
2589+0,000	0,26	0,33	2,60	12,20	15.822,60	156.545,90
2590+0,000	0,00	0,89	0,00	35,00	15.822,60	156.580,90
2591+0,000	0,00	2,61	0,00	64,30	15.822,60	156.645,20
2592+0,000	0,00	3,82	0,00	81,80	15.822,60	156.727,00
2593+0,000	0,00	4,36	0,00	94,70	15.822,60	156.821,70
2594+0,000	0,00	5,11	0,00	104,10	15.822,60	156.925,80
2595+0,000	0,00	5,30	0,00	100,80	15.822,60	157.026,60
2596+0,000	0,00	4,78	0,00	87,40	15.822,60	157.114,00
2597+0,000	0,00	3,96	0,00	68,80	15.822,60	157.182,80
2598+0,000	0,00	2,92	0,00	47,30	15.822,60	157.230,10
2599+0,000	0,00	1,81	0,00	27,10	15.822,60	157.257,20
2600+0,000	0,00	0,90	1,90	13,20	15.824,50	157.270,40
2601+0,000	0,19	0,42	5,90	6,20	15.830,40	157.276,60
2602+0,000	0,40	0,20	11,70	2,00	15.842,10	157.278,60
2603+0,000	0,77	0,00	21,80	0,00	15.863,90	157.278,60
2604+0,000	1,41	0,00	17,50	2,30	15.881,40	157.280,90
2605+0,000	0,34	0,23	12,90	2,30	15.894,30	157.283,20
2606+0,000	0,95	0,00	26,00	0,00	15.920,30	157.283,20
2607+0,000	1,65	0,00	34,90	0,00	15.955,20	157.283,20
2608+0,000	1,84	0,00	36,80	0,00	15.992,00	157.283,20
2609+0,000	1,84	0,00	34,20	0,00	16.026,20	157.283,20
2610+0,000	1,58	0,00	29,80	0,00	16.056,00	157.283,20
2611+0,000	1,40	0,00	24,70	0,00	16.080,70	157.283,20
2612+0,000	1,07	0,00	18,50	0,60	16.099,20	157.283,80
2613+0,000	0,78	0,06	22,00	0,60	16.121,20	157.284,40
2614+0,000	1,42	0,00	23,80	0,40	16.145,00	157.284,80
2615+0,000	0,96	0,04	18,80	0,40	16.163,80	157.285,20
2616+0,000	0,92	0,00	18,90	0,00	16.182,70	157.285,20
2617+0,000	0,97	0,00	16,20	2,10	16.198,90	157.287,30
2618+0,000	0,65	0,21	10,70	6,20	16.209,60	157.293,50
2619+0,000	0,42	0,41	6,00	6,70	16.215,60	157.300,20
2620+0,000	0,18	0,26	5,70	3,40	16.221,30	157.303,60
2621+0,000	0,39	0,08	6,50	3,10	16.227,80	157.306,70
2622+0,000	0,26	0,23	4,30	7,20	16.232,10	157.313,90
2623+0,000	0,17	0,49	2,70	10,10	16.234,80	157.324,00
2624+0,000	0,10	0,52	2,40	8,50	16.237,20	157.332,50
2625+0,000	0,14	0,33	3,10	6,50	16.240,30	157.339,00
2626+0,000	0,17	0,32	1,70	12,50	16.242,00	157.351,50
2627+0,000	0,00	0,93	0,00	35,80	16.242,00	157.387,30
2628+0,000	0,00	2,65	0,00	73,70	16.242,00	157.461,00
2629+0,000	0,00	4,72	0,00	127,30	16.242,00	157.588,30
2630+0,000	0,00	8,01	0,00	197,80	16.242,00	157.786,10
2631+0,000	0,00	11,77	0,00	263,40	16.242,00	158.049,50
2632+0,000	0,00	14,57	0,00	326,40	16.242,00	158.375,90
2633+0,000	0,00	18,07	0,00	397,20	16.242,00	158.773,10
2634+0,000	0,00	21,65	0,00	472,40	16.242,00	159.245,50
2635+0,000	0,00	25,59	0,00	514,60	16.242,00	159.760,10
2636+0,000	0,00	25,87	0,00	499,90	16.242,00	160.260,00
2637+0,000	0,00	24,12	0,00	450,20	16.242,00	160.710,20
2638+0,000	0,00	20,90	0,00	387,10	16.242,00	161.097,30
2639+0,000	0,00	17,81	0,00	327,20	16.242,00	161.424,50
2640+0,000	0,00	14,91	0,00	266,70	16.242,00	161.691,20
2641+0,000	0,00	11,76	0,00	208,20	16.242,00	161.899,40

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
2642+0,000	0,00	9,06	0,00	159,80	16.242,00	162.059,20
2643+0,000	0,00	6,92	0,00	122,10	16.242,00	162.181,30
2644+0,000	0,00	5,29	0,00	91,50	16.242,00	162.272,80
2645+0,000	0,00	3,86	0,00	64,00	16.242,00	162.336,80
2646+0,000	0,00	2,54	0,50	39,80	16.242,50	162.376,60
2647+0,000	0,05	1,44	4,20	26,40	16.246,70	162.403,00
2648+0,000	0,37	1,20	8,80	19,30	16.255,50	162.422,30
2649+0,000	0,51	0,73	11,50	7,30	16.267,00	162.429,60
2650+0,000	0,64	0,00	21,10	0,00	16.288,10	162.429,60
2651+0,000	1,47	0,00	30,40	0,00	16.318,50	162.429,60
2652+0,000	1,57	0,00	30,70	0,00	16.349,20	162.429,60
2653+0,000	1,50	0,00	27,80	0,00	16.377,00	162.429,60
2654+0,000	1,28	0,00	20,70	0,00	16.397,70	162.429,60
2655+0,000	0,79	0,00	14,20	0,00	16.411,90	162.429,60
2656+0,000	0,63	0,00	32,40	0,00	16.444,30	162.429,60
2657+0,000	2,61	0,00	75,60	0,00	16.519,90	162.429,60
2658+0,000	4,95	0,00	97,80	0,00	16.617,70	162.429,60
2659+0,000	4,83	0,00	77,00	0,00	16.694,70	162.429,60
2660+0,000	2,87	0,00	38,40	0,00	16.733,10	162.429,60
2661+0,000	0,97	0,00	10,30	8,30	16.743,40	162.437,90
2662+0,000	0,06	0,83	0,60	55,00	16.744,00	162.492,90
2663+0,000	0,00	4,67	0,00	101,00	16.744,00	162.593,90
2664+0,000	0,00	5,43	0,00	133,40	16.744,00	162.727,30
2665+0,000	0,00	7,91	0,00	160,10	16.744,00	162.887,40
2666+0,000	0,00	8,10	0,00	137,10	16.744,00	163.024,50
2667+0,000	0,00	5,61	0,00	86,60	16.744,00	163.111,10
2668+0,000	0,00	3,05	0,00	58,50	16.744,00	163.169,60
2669+0,000	0,00	2,80	0,00	57,10	16.744,00	163.226,70
2670+0,000	0,00	2,91	0,00	58,30	16.744,00	163.285,00
2671+0,000	0,00	2,92	0,00	59,50	16.744,00	163.344,50
2672+0,000	0,00	3,03	0,00	62,90	16.744,00	163.407,40
2673+0,000	0,00	3,26	0,00	65,70	16.744,00	163.473,10
2674+0,000	0,00	3,31	0,00	64,50	16.744,00	163.537,60
2675+0,000	0,00	3,14	0,00	60,70	16.744,00	163.598,30
2676+0,000	0,00	2,93	0,00	59,20	16.744,00	163.657,50
2677+0,000	0,00	2,99	0,00	62,20	16.744,00	163.719,70
2678+0,000	0,00	3,23	0,00	69,10	16.744,00	163.788,80
2679+0,000	0,00	3,68	0,00	80,70	16.744,00	163.869,50
2680+0,000	0,00	4,39	0,00	95,80	16.744,00	163.965,30
2681+0,000	0,00	5,19	0,00	111,00	16.744,00	164.076,30
2682+0,000	0,00	5,91	0,00	126,30	16.744,00	164.202,60
2683+0,000	0,00	6,72	0,00	144,10	16.744,00	164.346,70
2684+0,000	0,00	7,69	0,00	166,90	16.744,00	164.513,60
2685+0,000	0,00	9,00	0,00	188,60	16.744,00	164.702,20
2686+0,000	0,00	9,86	0,00	199,80	16.744,00	164.902,00
2687+0,000	0,00	10,12	0,00	198,70	16.744,00	165.100,70
2688+0,000	0,00	9,75	0,00	192,10	16.744,00	165.292,80
2689+0,000	0,00	9,46	0,00	188,90	16.744,00	165.481,70
2690+0,000	0,00	9,43	0,00	182,10	16.744,00	165.663,80
2691+0,000	0,00	8,78	0,00	169,30	16.744,00	165.833,10
2692+0,000	0,00	8,15	0,00	155,70	16.744,00	165.988,80
2693+0,000	0,00	7,42	0,00	139,50	16.744,00	166.128,30
2694+0,000	0,00	6,53	0,00	120,60	16.744,00	166.248,90
2695+0,000	0,00	5,53	0,00	98,70	16.744,00	166.347,60
2696+0,000	0,00	4,34	0,00	81,10	16.744,00	166.428,70
2697+0,000	0,00	3,77	0,00	70,60	16.744,00	166.499,30
2698+0,000	0,00	3,29	0,00	61,00	16.744,00	166.560,30
2699+0,000	0,00	2,81	0,00	49,30	16.744,00	166.609,60
2700+0,000	0,00	2,12	0,00	33,10	16.744,00	166.642,70
2701+0,000	0,00	1,19	2,40	16,00	16.746,40	166.658,70
2702+0,000	0,24	0,41	9,70	4,70	16.756,10	166.663,40
2703+0,000	0,73	0,06	24,30	0,60	16.780,40	166.664,00
2704+0,000	1,70	0,00	35,30	0,00	16.815,70	166.664,00
2705+0,000	1,83	0,00	33,30	0,00	16.849,00	166.664,00
2706+0,000	1,50	0,00	24,30	0,00	16.873,30	166.664,00
2707+0,000	0,93	0,00	11,70	2,30	16.885,00	166.666,30
2708+0,000	0,24	0,23	2,40	14,30	16.887,40	166.680,60
2709+0,000	0,00	1,20	0,00	25,90	16.887,40	166.706,50
2710+0,000	0,00	1,39	0,00	34,40	16.887,40	166.740,90
2711+0,000	0,00	2,05	0,00	48,00	16.887,40	166.788,90
2712+0,000	0,00	2,75	0,00	55,30	16.887,40	166.844,20
2713+0,000	0,00	2,78	0,00	56,80	16.887,40	166.901,00
2714+0,000	0,00	2,90	0,00	58,40	16.887,40	166.959,40
2715+0,000	0,00	2,94	0,00	56,80	16.887,40	167.016,20

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
2716+0,000	0,00	2,74	0,00	59,00	16.887,40	167.075,20
2717+0,000	0,00	3,16	0,00	55,20	16.887,40	167.130,40
2718+0,000	0,00	2,36	0,00	33,20	16.887,40	167.163,60
2719+0,000	0,00	0,96	0,60	18,30	16.888,00	167.181,90
2720+0,000	0,06	0,87	2,30	15,20	16.890,30	167.197,10
2721+0,000	0,17	0,65	4,10	8,50	16.894,40	167.205,60
2722+0,000	0,24	0,20	6,30	2,90	16.900,70	167.208,50
2723+0,000	0,39	0,09	7,00	3,20	16.907,70	167.211,70
2724+0,000	0,31	0,23	6,10	8,80	16.913,80	167.220,50
2725+0,000	0,30	0,65	7,10	12,90	16.920,90	167.233,40
2726+0,000	0,41	0,64	9,90	11,20	16.930,80	167.244,60
2727+0,000	0,58	0,48	13,90	7,40	16.944,70	167.252,00
2728+0,000	0,81	0,26	21,90	2,60	16.966,60	167.254,60
2729+0,000	1,38	0,00	35,70	0,00	17.002,30	167.254,60
2730+0,000	2,19	0,00	38,00	0,00	17.040,30	167.254,60
2731+0,000	1,61	0,00	18,10	1,70	17.058,40	167.256,30
2732+0,000	0,20	0,17	6,30	2,30	17.064,70	167.258,60
2733+0,000	0,43	0,06	16,20	0,60	17.080,90	167.259,20
2734+0,000	1,19	0,00	27,00	0,00	17.107,90	167.259,20
2735+0,000	1,51	0,00	33,20	1,00	17.141,10	167.260,20
2736+0,000	1,81	0,10	41,70	1,00	17.182,80	167.261,20
2737+0,000	2,36	0,00	46,20	0,00	17.229,00	167.261,20
2738+0,000	2,26	0,00	36,80	0,00	17.265,80	167.261,20
2739+0,000	1,42	0,00	20,40	1,10	17.286,20	167.262,30
2740+0,000	0,62	0,11	7,30	6,70	17.293,50	167.269,00
2741+0,000	0,11	0,56	3,40	7,70	17.296,90	167.276,70
2742+0,000	0,23	0,21	13,70	2,90	17.310,60	167.279,60
2743+0,000	1,14	0,08	28,00	1,00	17.338,60	167.280,60
2744+0,000	1,66	0,02	19,80	1,20	17.358,40	167.281,80
2745+0,000	0,32	0,10	7,40	1,40	17.365,80	167.283,20
2746+0,000	0,42	0,04	8,60	1,40	17.374,40	167.284,60
2747+0,000	0,44	0,10	7,60	2,90	17.382,00	167.287,50
2748+0,000	0,32	0,19	4,50	4,90	17.386,50	167.292,40
2749+0,000	0,13	0,30	1,60	11,70	17.388,10	167.304,10
2750+0,000	0,03	0,87	0,30	24,50	17.388,40	167.328,60
2751+0,000	0,00	1,58	0,00	34,90	17.388,40	167.363,50
2752+0,000	0,00	1,91	0,00	35,40	17.388,40	167.398,90
2753+0,000	0,00	1,63	0,00	27,00	17.388,40	167.425,90
2754+0,000	0,00	1,07	0,40	17,40	17.388,80	167.443,30
2755+0,000	0,04	0,67	1,70	10,40	17.390,50	167.453,70
2756+0,000	0,13	0,37	5,80	4,70	17.396,30	167.458,40
2757+0,000	0,45	0,10	14,10	1,20	17.410,40	167.459,60
2758+0,000	0,96	0,02	24,40	0,20	17.434,80	167.459,80
2759+0,000	1,48	0,00	32,70	0,00	17.467,50	167.459,80
2760+0,000	1,79	0,00	37,60	0,00	17.505,10	167.459,80
2761+0,000	1,97	0,00	42,10	0,00	17.547,20	167.459,80
2762+0,000	2,24	0,00	46,00	0,00	17.593,20	167.459,80
2763+0,000	2,36	0,00	48,80	0,00	17.642,00	167.459,80
2764+0,000	2,52	0,00	41,70	0,00	17.683,70	167.459,80
2765+0,000	1,65	0,00	24,00	2,00	17.707,70	167.461,80
2766+0,000	0,75	0,20	19,60	2,20	17.727,30	167.464,00
2767+0,000	1,21	0,02	27,60	0,20	17.754,90	167.464,20
2768+0,000	1,55	0,00	28,60	0,00	17.783,50	167.464,20
2769+0,000	1,31	0,00	23,20	0,30	17.806,70	167.464,50
2770+0,000	1,01	0,03	17,40	1,10	17.824,10	167.465,60
2771+0,000	0,73	0,08	11,10	2,30	17.835,20	167.467,90
2772+0,000	0,38	0,15	6,40	5,60	17.841,60	167.473,50
2773+0,000	0,26	0,41	4,50	10,90	17.846,10	167.484,40
2774+0,000	0,19	0,68	2,70	15,60	17.848,80	167.500,00
2775+0,000	0,08	0,88	1,50	16,30	17.850,30	167.516,30
2776+0,000	0,07	0,75	2,50	12,40	17.852,80	167.528,70
2777+0,000	0,18	0,49	5,20	7,30	17.858,00	167.536,00
2778+0,000	0,34	0,24	12,00	2,40	17.870,00	167.538,40
2779+0,000	0,86	0,00	25,50	0,00	17.895,50	167.538,40
2780+0,000	1,69	0,00	41,70	0,00	17.937,20	167.538,40
2781+0,000	2,48	0,00	56,60	0,00	17.993,80	167.538,40
2782+0,000	3,18	0,00	62,80	0,00	18.056,60	167.538,40
2783+0,000	3,10	0,00	63,80	0,00	18.120,40	167.538,40
2784+0,000	3,28	0,00	67,10	0,00	18.187,50	167.538,40
2785+0,000	3,43	0,00	65,90	0,00	18.253,40	167.538,40
2786+0,000	3,16	0,00	57,10	0,00	18.310,50	167.538,40
2787+0,000	2,55	0,00	41,40	0,00	18.351,90	167.538,40
2788+0,000	1,59	0,00	22,10	0,60	18.374,00	167.539,00
2789+0,000	0,62	0,06	7,50	2,40	18.381,50	167.541,40

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
2790+0,000	0,13	0,18	8,00	1,80	18.389,50	167.543,20
2791+0,000	0,67	0,00	13,80	0,50	18.403,30	167.543,70
2792+0,000	0,71	0,05	9,70	4,50	18.413,00	167.548,20
2793+0,000	0,26	0,40	3,50	15,00	18.416,50	167.563,20
2794+0,000	0,09	1,10	1,20	30,30	18.417,70	167.593,50
2795+0,000	0,03	1,93	0,30	46,90	18.418,00	167.640,40
2796+0,000	0,00	2,76	0,00	47,70	18.418,00	167.688,10
2797+0,000	0,00	2,01	0,00	34,60	18.418,00	167.722,70
2798+0,000	0,00	1,45	0,40	24,80	18.418,40	167.747,50
2799+0,000	0,04	1,03	2,60	15,00	18.421,00	167.762,50
2800+0,000	0,22	0,47	4,70	10,20	18.425,70	167.772,70
2801+0,000	0,25	0,55	3,30	17,50	18.429,00	167.790,20
2802+0,000	0,08	1,20	0,80	25,30	18.429,80	167.815,50
2803+0,000	0,00	1,33	0,00	31,00	18.429,80	167.846,50
2804+0,000	0,00	1,77	0,90	23,80	18.430,70	167.870,30
2805+0,000	0,09	0,61	17,80	6,10	18.448,50	167.876,40
2806+0,000	1,69	0,00	51,60	0,00	18.500,10	167.876,40
2807+0,000	3,47	0,00	64,80	0,00	18.564,90	167.876,40
2808+0,000	3,01	0,00	56,80	3,60	18.621,70	167.880,00
2809+0,000	2,67	0,36	56,20	5,30	18.677,90	167.885,30
2810+0,000	2,95	0,17	56,10	1,80	18.734,00	167.887,10
2811+0,000	2,66	0,01	49,40	0,10	18.783,40	167.887,20
2812+0,000	2,28	0,00	39,00	0,40	18.822,40	167.887,60
2813+0,000	1,62	0,04	24,90	1,30	18.847,30	167.888,90
2814+0,000	0,87	0,09	12,10	2,30	18.859,40	167.891,20
2815+0,000	0,34	0,14	4,90	4,70	18.864,30	167.895,90
2816+0,000	0,15	0,33	1,80	13,80	18.866,10	167.909,70
2817+0,000	0,03	1,05	0,30	32,10	18.866,40	167.941,80
2818+0,000	0,00	2,16	0,00	56,40	18.866,40	167.998,20
2819+0,000	0,00	3,48	0,00	67,30	18.866,40	168.065,50
2820+0,000	0,00	3,25	0,00	58,00	18.866,40	168.123,50
2821+0,000	0,00	2,55	0,00	48,90	18.866,40	168.172,40
2822+0,000	0,00	2,34	0,00	42,40	18.866,40	168.214,80
2823+0,000	0,00	1,90	0,00	34,30	18.866,40	168.249,10
2824+0,000	0,00	1,53	0,00	33,50	18.866,40	168.282,60
2825+0,000	0,00	1,82	0,00	33,60	18.866,40	168.316,20
2826+0,000	0,00	1,54	0,00	22,30	18.866,40	168.338,50
2827+0,000	0,00	0,69	0,40	13,70	18.866,80	168.352,20
2828+0,000	0,04	0,68	1,40	12,10	18.868,20	168.364,30
2829+0,000	0,10	0,53	1,00	15,20	18.869,20	168.379,50
2830+0,000	0,00	0,99	0,00	22,80	18.869,20	168.402,30
2831+0,000	0,00	1,29	0,00	29,00	18.869,20	168.431,30
2832+0,000	0,00	1,61	0,00	36,30	18.869,20	168.467,60
2833+0,000	0,00	2,02	0,00	41,60	18.869,20	168.509,20
2834+0,000	0,00	2,14	0,00	46,80	18.869,20	168.556,00
2835+0,000	0,00	2,54	0,00	54,90	18.869,20	168.610,90
2836+0,000	0,00	2,95	0,00	61,30	18.869,20	168.672,20
2837+0,000	0,00	3,18	0,00	59,20	18.869,20	168.731,40
2838+0,000	0,00	2,74	0,00	47,50	18.869,20	168.778,90
2839+0,000	0,00	2,01	0,00	38,40	18.869,20	168.817,30
2840+0,000	0,00	1,83	0,00	33,60	18.869,20	168.850,90
2841+0,000	0,00	1,53	0,00	28,70	18.869,20	168.879,60
2842+0,000	0,00	1,34	0,00	24,50	18.869,20	168.904,10
2843+0,000	0,00	1,11	0,20	19,90	18.869,40	168.924,00
2844+0,000	0,02	0,88	0,20	17,40	18.869,60	168.941,40
2845+0,000	0,00	0,86	0,30	14,60	18.869,90	168.956,00
2846+0,000	0,03	0,60	0,30	13,50	18.870,20	168.969,50
2847+0,000	0,00	0,75	0,00	18,40	18.870,20	168.987,90
2848+0,000	0,00	1,09	0,00	27,70	18.870,20	169.015,60
2849+0,000	0,00	1,68	0,00	41,10	18.870,20	169.056,70
2850+0,000	0,00	2,43	0,00	52,30	18.870,20	169.109,00
2851+0,000	0,00	2,80	0,00	58,20	18.870,20	169.167,20
2852+0,000	0,00	3,02	0,00	61,70	18.870,20	169.228,90
2853+0,000	0,00	3,15	0,00	64,10	18.870,20	169.293,00
2854+0,000	0,00	3,26	0,00	67,10	18.870,20	169.360,10
2855+0,000	0,00	3,45	0,00	66,60	18.870,20	169.426,70
2856+0,000	0,00	3,21	0,00	57,40	18.870,20	169.484,10
2857+0,000	0,00	2,53	0,00	48,30	18.870,20	169.532,40
2858+0,000	0,00	2,30	0,00	40,80	18.870,20	169.573,20
2859+0,000	0,00	1,78	0,00	30,60	18.870,20	169.603,80
2860+0,000	0,00	1,28	0,00	22,10	18.870,20	169.625,90
2861+0,000	0,00	0,93	0,30	14,70	18.870,50	169.640,60
2862+0,000	0,03	0,54	2,00	7,20	18.872,50	169.647,80
2863+0,000	0,17	0,18	4,90	15,40	18.877,40	169.663,20

Cálculo de Volumes de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
2864+0,000	0,32	1,36	7,60	30,70	18.885,00	169.693,90
2865+0,000	0,44	1,71	10,40	22,90	18.895,40	169.716,80
2866+0,000	0,60	0,58	13,20	7,30	18.908,60	169.724,10
2867+0,000	0,72	0,15	17,70	1,50	18.926,30	169.725,60
2868+0,000	1,05	0,00	22,80	0,00	18.949,10	169.725,60
2869+0,000	1,23	0,00	25,80	0,00	18.974,90	169.725,60
2870+0,000	1,35	0,00	26,50	0,00	19.001,40	169.725,60
2871+0,000	1,30	0,00	25,50	0,00	19.026,90	169.725,60
2872+0,000	1,25	0,00	24,60	0,30	19.051,50	169.725,90
2873+0,000	1,21	0,03	26,40	0,30	19.077,90	169.726,20
2874+0,000	1,43	0,00	22,00	0,00	19.099,90	169.726,20
2875+0,000	0,77	0,00	15,40	0,20	19.115,30	169.726,40
2876+0,000	0,77	0,02	17,50	0,20	19.132,80	169.726,60
2877+0,000	0,98	0,00	20,30	0,00	19.153,10	169.726,60
2878+0,000	1,05	0,00	18,30	0,00	19.171,40	169.726,60
2879+0,000	0,78	0,00	14,20	0,20	19.185,60	169.726,80
2880+0,000	0,64	0,02	12,50	0,40	19.198,10	169.727,20
2881+0,000	0,61	0,02	9,00	3,90	19.207,10	169.731,10
2882+0,000	0,29	0,37	5,20	12,50	19.212,30	169.743,60
2883+0,000	0,23	0,88	4,60	13,30	19.216,90	169.756,90
2884+0,000	0,23	0,45	3,80	7,00	19.220,70	169.763,90
2885+0,000	0,15	0,25	2,60	6,80	19.223,30	169.770,70
2886+0,000	0,11	0,43	1,80	11,70	19.225,10	169.782,40
2887+0,000	0,07	0,74	0,70	17,70	19.225,80	169.800,10
2888+0,000	0,00	1,03	0,00	24,60	19.225,80	169.824,70
2889+0,000	0,00	1,43	0,00	37,40	19.225,80	169.862,10
2890+0,000	0,00	2,31	0,00	50,40	19.225,80	169.912,50
2891+0,000	0,00	2,73	0,00	57,10	19.225,80	169.969,60
2892+0,000	0,00	2,98	0,00	57,30	19.225,80	170.026,90
2893+0,000	0,00	2,75	0,00	48,60	19.225,80	170.075,50
2894+0,000	0,00	2,11	0,00	34,20	19.225,80	170.109,70
2895+0,000	0,00	1,31	0,00	23,80	19.225,80	170.133,50
2896+0,000	0,00	1,07	0,10	17,80	19.225,90	170.151,30
2897+0,000	0,01	0,71	0,30	13,90	19.226,20	170.165,20
2898+0,000	0,02	0,68	0,20	15,80	19.226,40	170.181,00
2899+0,000	0,00	0,90	0,00	24,60	19.226,40	170.205,60
2900+0,000	0,00	1,56	0,00	46,50	19.226,40	170.252,10
2901+0,000	0,00	3,09	0,00	59,90	19.226,40	170.312,00
2902+0,000	0,00	2,90	0,00	71,80	19.226,40	170.383,80
2903+0,000	0,00	4,28	0,00	104,10	19.226,40	170.487,90
2904+0,000	0,00	6,13	0,00	198,10	19.226,40	170.686,00
2905+0,000	0,00	13,68	0,00	318,20	19.226,40	171.004,20
2906+0,000	0,00	18,14	0,00	289,10	19.226,40	171.293,30
2907+0,000	0,00	10,77	0,00	364,40	19.226,40	171.657,70
2908+0,000	0,00	25,67	0,00	546,10	19.226,40	172.203,80
2909+0,000	0,00	28,94	0,00	566,30	19.226,40	172.770,10
2910+0,000	0,00	27,69	0,00	566,90	19.226,40	173.337,00
2911+0,000	0,00	29,00	0,00	598,50	19.226,40	173.935,50
2912+0,000	0,00	30,85	0,00	602,10	19.226,40	174.537,60
2913+0,000	0,00	29,36	0,00	557,70	19.226,40	175.095,30
2914+0,000	0,00	26,41	0,00	512,40	19.226,40	175.607,70
2915+0,000	0,00	24,83	0,00	479,20	19.226,40	176.086,90
2916+0,000	0,00	23,09	0,00	441,90	19.226,40	176.528,80
2917+0,000	0,00	21,10	0,00	392,20	19.226,40	176.921,00
2918+0,000	0,00	18,12	0,00	329,30	19.226,40	177.250,30
2919+0,000	0,00	14,81	0,00	282,40	19.226,40	177.532,70
2920+0,000	0,00	13,43	0,00	265,10	19.226,40	177.797,80
2921+0,000	0,00	13,08	0,00	256,70	19.226,40	178.054,50
2922+0,000	0,00	12,59	0,00	249,50	19.226,40	178.304,00
2923+0,000	0,00	12,36	0,00	248,30	19.226,40	178.552,30
2924+0,000	0,00	12,47	0,00	252,30	19.226,40	178.804,60
2925+0,000	0,00	12,76	0,00	254,50	19.226,40	179.059,10
2926+0,000	0,00	12,69	0,00	251,50	19.226,40	179.310,60
2927+0,000	0,00	12,46	0,00	262,80	19.226,40	179.573,40
2928+0,000	0,00	13,82	0,00	306,80	19.226,40	179.880,20
2929+0,000	0,00	16,86	0,00	347,40	19.226,40	180.227,60
2930+0,000	0,00	17,88	0,00	369,90	19.226,40	180.597,50
2931+0,000	0,00	19,11	0,00	389,40	19.226,40	180.986,90
2932+0,000	0,00	19,83	0,00	412,70	19.226,40	181.399,60
2933+0,000	0,00	21,44	0,00	449,80	19.226,40	181.849,40
2934+0,000	0,00	23,54	0,00	473,10	19.226,40	182.322,50
2935+0,000	0,00	23,77	0,00	508,20	19.226,40	182.830,70
2936+0,000	0,00	27,05	0,00	613,60	19.226,40	183.444,30
2937+0,000	0,00	34,31	0,00	754,80	19.226,40	184.199,10

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
2938+0,000	0,00	41,17	0,00	880,50	19.226,40	185.079,60
2939+0,000	0,00	46,88	0,00	1.004,40	19.226,40	186.084,00
2940+0,000	0,00	53,56	0,00	1.158,60	19.226,40	187.242,60
2941+0,000	0,00	62,30	0,00	1.326,40	19.226,40	188.569,00
2942+0,000	0,00	70,34	0,00	1.352,90	19.226,40	189.921,90
2943+0,000	0,00	64,95	0,00	1.324,00	19.226,40	191.245,90
2944+0,000	0,00	67,45	0,00	1.327,40	19.226,40	192.573,30
2945+0,000	0,00	65,29	0,00	1.281,50	19.226,40	193.854,80
2946+0,000	0,00	62,86	0,00	1.259,90	19.226,40	195.114,70
2947+0,000	0,00	63,13	0,00	1.314,30	19.226,40	196.429,00
2948+0,000	0,00	68,30	0,00	1.373,70	19.226,40	197.802,70
2949+0,000	0,00	69,07	0,00	1.330,20	19.226,40	199.132,90
2950+0,000	0,00	63,95	0,00	1.167,90	19.226,40	200.300,80
2951+0,000	0,00	52,84	0,00	815,10	19.226,40	201.115,90
2952+0,000	0,00	28,67	0,00	286,70	19.226,40	201.402,60
2953+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	19.226,40	201.402,60
2954+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	19.226,40	201.402,60
2955+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	19.226,40	201.402,60
2956+0,000	0,00	0,00	4,70	64,80	19.231,10	201.467,40
2957+0,000	0,47	6,48	4,70	249,60	19.235,80	201.717,00
2958+0,000	0,00	18,48	0,00	484,90	19.235,80	202.201,90
2959+0,000	0,00	30,01	0,00	690,10	19.235,80	202.892,00
2960+0,000	0,00	39,00	0,00	848,00	19.235,80	203.740,00
2961+0,000	0,00	45,80	0,00	938,10	19.235,80	204.678,10
2962+0,000	0,00	48,01	0,00	928,90	19.235,80	205.607,00
2963+0,000	0,00	44,88	0,00	792,70	19.235,80	206.399,70
2964+0,000	0,00	34,39	0,00	618,90	19.235,80	207.018,60
2965+0,000	0,00	27,50	0,00	479,00	19.235,80	207.497,60
2966+0,000	0,00	20,40	0,00	404,70	19.235,80	207.902,30
2967+0,000	0,00	20,07	0,00	416,60	19.235,80	208.318,90
2968+0,000	0,00	21,59	0,00	396,70	19.235,80	208.715,60
2969+0,000	0,00	18,08	0,00	304,20	19.235,80	209.019,80
2970+0,000	0,00	12,34	0,00	164,20	19.235,80	209.184,00
2971+0,000	0,00	4,08	0,00	73,70	19.235,80	209.257,70
2972+0,000	0,00	3,29	0,00	58,60	19.235,80	209.316,30
2973+0,000	0,00	2,57	0,00	45,80	19.235,80	209.362,10
2974+0,000	0,00	2,01	0,20	35,50	19.236,00	209.397,60
2975+0,000	0,02	1,54	0,50	30,40	19.236,50	209.428,00
2976+0,000	0,03	1,50	1,40	29,60	19.237,90	209.457,60
2977+0,000	0,11	1,46	3,00	29,80	19.240,90	209.487,40
2978+0,000	0,19	1,52	2,30	32,40	19.243,20	209.519,80
2979+0,000	0,04	1,72	1,70	28,80	19.244,90	209.548,60
2980+0,000	0,13	1,16	9,40	17,40	19.254,30	209.566,00
2981+0,000	0,81	0,58	25,80	5,80	19.280,10	209.571,80
2982+0,000	1,77	0,00	53,00	0,00	19.333,10	209.571,80
2983+0,000	3,53	0,00	91,00	0,00	19.424,10	209.571,80
2984+0,000	5,57	0,00	125,00	0,00	19.549,10	209.571,80
2985+0,000	6,93	0,00	151,10	0,00	19.700,20	209.571,80
2986+0,000	8,18	0,00	176,00	0,00	19.876,20	209.571,80
2987+0,000	9,42	0,00	195,00	0,00	20.071,20	209.571,80
2988+0,000	10,08	0,00	202,80	0,00	20.274,00	209.571,80
2989+0,000	10,20	0,00	204,80	0,00	20.478,80	209.571,80
2990+0,000	10,28	0,00	206,50	0,00	20.685,30	209.571,80
2991+0,000	10,37	0,00	214,70	0,00	20.900,00	209.571,80
2992+0,000	11,10	0,00	231,00	0,00	21.131,00	209.571,80
2993+0,000	12,00	0,00	251,80	0,00	21.382,80	209.571,80
2994+0,000	13,18	0,00	265,70	0,00	21.648,50	209.571,80
2995+0,000	13,39	0,00	270,20	0,00	21.918,70	209.571,80
2996+0,000	13,63	0,00	275,50	0,00	22.194,20	209.571,80
2997+0,000	13,92	0,00	277,30	0,00	22.471,50	209.571,80
2998+0,000	13,81	0,00	274,40	0,00	22.745,90	209.571,80
2999+0,000	13,63	0,00	265,40	0,00	23.011,30	209.571,80
3000+0,000	12,91	0,00	246,70	0,00	23.258,00	209.571,80
3001+0,000	11,76	0,00	224,80	0,00	23.482,80	209.571,80
3002+0,000	10,72	0,00	200,80	0,00	23.683,60	209.571,80
3003+0,000	9,36	0,00	166,70	0,00	23.850,30	209.571,80
3004+0,000	7,31	0,00	127,10	0,00	23.977,40	209.571,80
3005+0,000	5,40	0,00	87,70	0,00	24.065,10	209.571,80
3006+0,000	3,37	0,00	52,60	0,00	24.117,70	209.571,80
3007+0,000	1,89	0,00	25,50	1,80	24.143,20	209.573,60
3008+0,000	0,66	0,18	7,10	9,50	24.150,30	209.583,10
3009+0,000	0,05	0,77	0,50	18,90	24.150,80	209.602,00
3010+0,000	0,00	1,12	0,00	24,40	24.150,80	209.626,40
3011+0,000	0,00	1,32	0,00	27,80	24.150,80	209.654,20

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
3012+0,000	0,00	1,46	0,00	30,40	24.150,80	209.684,60
3013+0,000	0,00	1,58	0,00	33,00	24.150,80	209.717,60
3014+0,000	0,00	1,72	0,00	36,00	24.150,80	209.753,60
3015+0,000	0,00	1,88	0,00	39,10	24.150,80	209.792,70
3016+0,000	0,00	2,03	0,00	39,60	24.150,80	209.832,30
3017+0,000	0,00	1,93	0,00	33,80	24.150,80	209.866,10
3018+0,000	0,00	1,45	0,10	23,90	24.150,90	209.890,00
3019+0,000	0,01	0,94	0,80	14,90	24.151,70	209.904,90
3020+0,000	0,07	0,55	2,50	7,40	24.154,20	209.912,30
3021+0,000	0,18	0,19	3,50	4,10	24.157,70	209.916,40
3022+0,000	0,17	0,22	3,20	5,40	24.160,90	209.921,80
3023+0,000	0,15	0,32	3,00	7,30	24.163,90	209.929,10
3024+0,000	0,15	0,41	2,70	8,90	24.166,60	209.938,00
3025+0,000	0,12	0,48	2,30	8,50	24.168,90	209.946,50
3026+0,000	0,11	0,37	3,80	4,70	24.172,70	209.951,20
3027+0,000	0,27	0,10	8,60	1,20	24.181,30	209.952,40
3028+0,000	0,59	0,02	14,30	0,20	24.195,60	209.952,60
3029+0,000	0,84	0,00	22,10	0,00	24.217,70	209.952,60
3030+0,000	1,37	0,00	28,30	0,00	24.246,00	209.952,60
3031+0,000	1,46	0,00	32,50	0,00	24.278,50	209.952,60
3032+0,000	1,79	0,00	41,90	0,00	24.320,40	209.952,60
3033+0,000	2,40	0,00	55,80	0,00	24.376,20	209.952,60
3034+0,000	3,18	0,00	56,90	0,00	24.433,10	209.952,60
3035+0,000	2,51	0,00	46,20	0,00	24.479,30	209.952,60
3036+0,000	2,11	0,00	40,10	0,00	24.519,40	209.952,60
3037+0,000	1,90	0,00	33,10	0,00	24.552,50	209.952,60
3038+0,000	1,41	0,00	22,60	0,40	24.575,10	209.953,00
3039+0,000	0,85	0,04	8,50	6,60	24.583,60	209.959,60
3040+0,000	0,00	0,62	0,00	22,70	24.583,60	209.982,30
3041+0,000	0,00	1,65	0,00	37,50	24.583,60	210.019,80
3042+0,000	0,00	2,10	0,00	45,50	24.583,60	210.065,30
3043+0,000	0,00	2,45	0,00	50,60	24.583,60	210.115,90
3044+0,000	0,00	2,61	0,00	52,80	24.583,60	210.168,70
3045+0,000	0,00	2,67	0,00	54,70	24.583,60	210.223,40
3046+0,000	0,00	2,80	0,00	55,40	24.583,60	210.278,80
3047+0,000	0,00	2,74	0,00	53,60	24.583,60	210.332,40
3048+0,000	0,00	2,62	0,00	52,70	24.583,60	210.385,10
3049+0,000	0,00	2,65	0,00	50,10	24.583,60	210.435,20
3050+0,000	0,00	2,36	0,00	44,20	24.583,60	210.479,40
3051+0,000	0,00	2,06	0,00	39,90	24.583,60	210.519,30
3052+0,000	0,00	1,93	0,00	36,30	24.583,60	210.555,60
3053+0,000	0,00	1,70	0,00	31,00	24.583,60	210.586,60
3054+0,000	0,00	1,40	0,00	25,50	24.583,60	210.612,10
3055+0,000	0,00	1,15	0,10	20,10	24.583,70	210.632,20
3056+0,000	0,01	0,86	0,60	14,80	24.584,30	210.647,00
3057+0,000	0,05	0,62	2,80	14,80	24.587,10	210.661,80
3058+0,000	0,23	0,86	2,30	35,30	24.589,40	210.697,10
3059+0,000	0,00	2,67	0,00	57,60	24.589,40	210.754,70
3060+0,000	0,00	3,09	0,00	72,20	24.589,40	210.826,90
3061+0,000	0,00	4,13	0,00	104,60	24.589,40	210.931,50
3062+0,000	0,00	6,33	0,00	166,30	24.589,40	211.097,80
3063+0,000	0,00	10,30	0,00	252,00	24.589,40	211.349,80
3064+0,000	0,00	14,90	0,00	316,30	24.589,40	211.666,10
3065+0,000	0,00	16,73	0,00	359,20	24.589,40	212.025,30
3066+0,000	0,00	19,19	0,00	438,50	24.589,40	212.463,80
3067+0,000	0,00	24,66	0,00	477,80	24.589,40	212.941,60
3068+0,000	0,00	23,12	0,00	469,00	24.589,40	213.410,60
3069+0,000	0,00	23,78	0,00	479,40	24.589,40	213.890,00
3070+0,000	0,00	24,16	0,00	482,60	24.589,40	214.372,60
3071+0,000	0,00	24,10	0,00	461,10	24.589,40	214.833,70
3072+0,000	0,00	22,01	0,00	421,50	24.589,40	215.255,20
3073+0,000	0,00	20,14	0,00	388,50	24.589,40	215.643,70
3074+0,000	0,00	18,71	0,00	369,30	24.589,40	216.013,00
3075+0,000	0,00	18,22	0,00	358,60	24.589,40	216.371,60
3076+0,000	0,00	17,64	0,00	340,80	24.589,40	216.712,40
3077+0,000	0,00	16,44	0,00	324,80	24.589,40	217.037,20
3078+0,000	0,00	16,04	0,00	327,30	24.589,40	217.364,50
3079+0,000	0,00	16,69	0,00	330,80	24.589,40	217.695,30
3080+0,000	0,00	16,39	0,00	339,40	24.589,40	218.034,70
3081+0,000	0,00	17,55	0,00	361,30	24.589,40	218.396,00
3082+0,000	0,00	18,58	0,00	367,30	24.589,40	218.763,30
3083+0,000	0,00	18,15	0,00	374,00	24.589,40	219.137,30
3084+0,000	0,00	19,25	0,00	379,00	24.589,40	219.516,30
3085+0,000	0,00	18,65	0,00	368,90	24.589,40	219.885,20

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
3086+0,000	0,00	18,24	0,00	379,90	24.589,40	220.265,10
3087+0,000	0,00	19,75	0,00	401,90	24.589,40	220.667,00
3088+0,000	0,00	20,44	0,00	422,00	24.589,40	221.089,00
3089+0,000	0,00	21,76	0,00	421,80	24.589,40	221.510,80
3090+0,000	0,00	20,42	0,00	394,20	24.589,40	221.905,00
3091+0,000	0,00	19,00	0,00	367,40	24.589,40	222.272,40
3092+0,000	0,00	17,74	0,00	347,70	24.589,40	222.620,10
3093+0,000	0,00	17,03	0,00	316,10	24.589,40	222.936,20
3094+0,000	0,00	14,58	0,00	297,90	24.589,40	223.234,10
3095+0,000	0,00	15,21	0,00	305,40	24.589,40	223.539,50
3096+0,000	0,00	15,33	0,00	306,00	24.589,40	223.845,50
3097+0,000	0,00	15,27	0,00	308,00	24.589,40	224.153,50
3098+0,000	0,00	15,53	0,00	319,50	24.589,40	224.473,00
3099+0,000	0,00	16,42	0,00	343,50	24.589,40	224.816,50
3100+0,000	0,00	17,93	0,00	373,90	24.589,40	225.190,40
3101+0,000	0,00	19,46	0,00	420,40	24.589,40	225.610,80
3102+0,000	0,00	22,58	0,00	434,50	24.589,40	226.045,30
3103+0,000	0,00	20,87	0,00	392,00	24.589,40	226.437,30
3104+0,000	0,00	18,33	0,00	342,40	24.589,40	226.779,70
3105+0,000	0,00	15,91	0,00	293,60	24.589,40	227.073,30
3106+0,000	0,00	13,45	0,00	243,00	24.589,40	227.316,30
3107+0,000	0,00	10,85	0,00	206,00	24.589,40	227.522,30
3108+0,000	0,00	9,75	0,00	191,70	24.589,40	227.714,00
3109+0,000	0,00	9,42	0,00	188,90	24.589,40	227.902,90
3110+0,000	0,00	9,47	0,00	197,80	24.589,40	228.100,70
3111+0,000	0,00	10,31	0,00	215,30	24.589,40	228.316,00
3112+0,000	0,00	11,22	0,00	255,00	24.589,40	228.571,00
3113+0,000	0,00	14,28	0,00	308,70	24.589,40	228.879,70
3114+0,000	0,00	16,59	0,00	373,40	24.589,40	229.253,10
3115+0,000	0,00	20,75	0,00	462,50	24.589,40	229.715,60
3116+0,000	0,00	25,50	0,00	556,80	24.589,40	230.272,40
3117+0,000	0,00	30,18	0,00	664,10	24.589,40	230.936,50
3118+0,000	0,00	36,23	0,00	780,40	24.589,40	231.716,90
3119+0,000	0,00	41,81	0,00	841,30	24.589,40	232.558,20
3120+0,000	0,00	42,32	0,00	818,10	24.589,40	233.376,30
3121+0,000	0,00	39,49	0,00	749,50	24.589,40	234.125,80
3122+0,000	0,00	35,46	0,00	684,80	24.589,40	234.810,60
3123+0,000	0,00	33,02	0,00	634,50	24.589,40	235.445,10
3124+0,000	0,00	30,43	0,00	602,00	24.589,40	236.047,10
3125+0,000	0,00	29,77	0,00	572,60	24.589,40	236.619,70
3126+0,000	0,00	27,49	0,00	521,20	24.589,40	237.140,90
3127+0,000	0,00	24,63	0,00	467,40	24.589,40	237.608,30
3128+0,000	0,00	22,11	0,00	423,90	24.589,40	238.032,20
3129+0,000	0,00	20,28	0,00	383,70	24.589,40	238.415,90
3130+0,000	0,00	18,09	0,00	339,60	24.589,40	238.755,50
3131+0,000	0,00	15,87	0,00	307,70	24.589,40	239.063,20
3132+0,000	0,00	14,90	0,00	278,20	24.589,40	239.341,40
3133+0,000	0,00	12,92	0,00	230,00	24.589,40	239.571,40
3134+0,000	0,00	10,08	0,00	173,00	24.589,40	239.744,40
3135+0,000	0,00	7,22	0,00	122,20	24.589,40	239.866,60
3136+0,000	0,00	5,00	0,00	78,20	24.589,40	239.944,80
3137+0,000	0,00	2,82	1,00	32,70	24.590,40	239.977,50
3138+0,000	0,10	0,45	12,60	5,70	24.603,00	239.983,20
3139+0,000	1,16	0,12	38,50	1,30	24.641,50	239.984,50
3140+0,000	2,69	0,01	68,80	0,10	24.710,30	239.984,60
3141+0,000	4,19	0,00	92,70	0,00	24.803,00	239.984,60
3142+0,000	5,08	0,00	105,20	0,00	24.908,20	239.984,60
3143+0,000	5,44	0,00	109,40	0,00	25.017,60	239.984,60
3144+0,000	5,50	0,00	111,50	0,00	25.129,10	239.984,60
3145+0,000	5,65	0,00	108,50	0,00	25.237,60	239.984,60
3146+0,000	5,20	0,00	99,70	0,00	25.337,30	239.984,60
3147+0,000	4,77	0,00	91,20	0,00	25.428,50	239.984,60
3148+0,000	4,35	0,00	81,00	0,00	25.509,50	239.984,60
3149+0,000	3,75	0,00	67,30	0,00	25.576,80	239.984,60
3150+0,000	2,98	0,00	49,50	0,00	25.626,30	239.984,60
3151+0,000	1,97	0,00	29,70	0,00	25.656,00	239.984,60
3152+0,000	1,00	0,00	12,50	2,30	25.668,50	239.986,90
3153+0,000	0,25	0,23	2,50	13,90	25.671,00	240.000,80
3154+0,000	0,00	1,16	0,00	37,40	25.671,00	240.038,20
3155+0,000	0,00	2,58	0,00	51,40	25.671,00	240.089,60
3156+0,000	0,00	2,56	1,10	43,80	25.672,10	240.133,40
3157+0,000	0,11	1,82	4,50	32,50	25.676,60	240.165,90
3158+0,000	0,34	1,43	7,20	19,40	25.683,80	240.185,30
3159+0,000	0,38	0,51	12,90	6,90	25.696,70	240.192,20

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
3160+0,000	0,91	0,18	23,00	2,20	25.719,70	240.194,40
3161+0,000	1,39	0,04	31,00	0,40	25.750,70	240.194,80
3162+0,000	1,71	0,00	35,30	0,00	25.786,00	240.194,80
3163+0,000	1,82	0,00	37,70	0,00	25.823,70	240.194,80
3164+0,000	1,95	0,00	35,40	0,00	25.859,10	240.194,80
3165+0,000	1,59	0,00	22,40	0,20	25.881,50	240.195,00
3166+0,000	0,65	0,02	8,00	8,80	25.889,50	240.203,80
3167+0,000	0,15	0,86	1,50	42,90	25.891,00	240.246,70
3168+0,000	0,00	3,43	0,00	98,50	25.891,00	240.345,20
3169+0,000	0,00	6,42	0,00	154,00	25.891,00	240.499,20
3170+0,000	0,00	8,98	0,00	205,40	25.891,00	240.704,60
3171+0,000	0,00	11,56	0,00	237,80	25.891,00	240.942,40
3172+0,000	0,00	12,22	0,00	193,20	25.891,00	241.135,60
3173+0,000	0,00	7,10	0,00	151,70	25.891,00	241.287,30
3174+0,000	0,00	8,07	0,00	194,70	25.891,00	241.482,00
3175+0,000	0,00	11,40	0,00	180,00	25.891,00	241.662,00
3176+0,000	0,00	6,60	0,00	119,00	25.891,00	241.781,00
3177+0,000	0,00	5,30	0,00	117,50	25.891,00	241.898,50
3178+0,000	0,00	6,45	0,00	140,30	25.891,00	242.038,80
3179+0,000	0,00	7,58	0,00	161,50	25.891,00	242.200,30
3180+0,000	0,00	8,57	0,00	171,40	25.891,00	242.371,70
3181+0,000	0,00	8,57	0,00	183,80	25.891,00	242.555,50
3182+0,000	0,00	9,81	0,00	172,60	25.891,00	242.728,10
3183+0,000	0,00	7,45	0,00	138,40	25.891,00	242.866,50
3184+0,000	0,00	6,39	0,00	132,40	25.891,00	242.998,90
3185+0,000	0,00	6,85	0,00	260,10	25.891,00	243.259,00
3186+0,000	0,00	19,16	0,00	370,50	25.891,00	243.629,50
3187+0,000	0,00	17,89	0,00	336,80	25.891,00	243.966,30
3188+0,000	0,00	15,79	0,00	295,60	25.891,00	244.261,90
3189+0,000	0,00	13,77	0,00	237,00	25.891,00	244.498,90
3190+0,000	0,00	9,93	4,50	135,40	25.895,50	244.634,30
3191+0,000	0,45	3,61	4,50	68,10	25.900,00	244.702,40
3192+0,000	0,00	3,20	0,80	39,50	25.900,80	244.741,90
3193+0,000	0,08	0,75	15,70	7,50	25.916,50	244.749,40
3194+0,000	1,49	0,00	43,80	0,00	25.960,30	244.749,40
3195+0,000	2,89	0,00	61,50	0,00	26.021,80	244.749,40
3196+0,000	3,26	0,00	75,80	0,00	26.097,60	244.749,40
3197+0,000	4,32	0,00	88,20	0,00	26.185,80	244.749,40
3198+0,000	4,50	0,00	90,20	0,00	26.276,00	244.749,40
3199+0,000	4,52	0,00	93,20	0,00	26.369,20	244.749,40
3200+0,000	4,80	0,00	90,40	0,00	26.459,60	244.749,40
3201+0,000	4,24	0,00	76,10	0,00	26.535,70	244.749,40
3202+0,000	3,37	0,00	59,60	0,00	26.595,30	244.749,40
3203+0,000	2,59	0,00	46,00	0,00	26.641,30	244.749,40
3204+0,000	2,01	0,00	35,80	0,00	26.677,10	244.749,40
3205+0,000	1,57	0,00	25,30	0,00	26.702,40	244.749,40
3206+0,000	0,96	0,00	11,90	3,20	26.714,30	244.752,60
3207+0,000	0,23	0,32	2,40	12,80	26.716,70	244.765,40
3208+0,000	0,01	0,96	0,70	15,30	26.717,40	244.780,70
3209+0,000	0,06	0,57	2,00	9,10	26.719,40	244.789,80
3210+0,000	0,14	0,34	1,80	14,60	26.721,20	244.804,40
3211+0,000	0,04	1,12	0,40	20,30	26.721,60	244.824,70
3212+0,000	0,00	0,91	0,00	14,70	26.721,60	244.839,40
3213+0,000	0,00	0,56	0,70	9,50	26.722,30	244.848,90
3214+0,000	0,07	0,39	2,20	7,30	26.724,50	244.856,20
3215+0,000	0,15	0,34	2,80	7,40	26.727,30	244.863,60
3216+0,000	0,13	0,40	2,30	9,50	26.729,60	244.873,10
3217+0,000	0,10	0,55	1,90	11,40	26.731,50	244.884,50
3218+0,000	0,09	0,59	3,00	8,00	26.734,50	244.892,50
3219+0,000	0,21	0,21	8,30	2,10	26.742,80	244.894,60
3220+0,000	0,62	0,00	19,40	0,00	26.762,20	244.894,60
3221+0,000	1,32	0,00	32,10	0,00	26.794,30	244.894,60
3222+0,000	1,89	0,00	43,90	0,00	26.838,20	244.894,60
3223+0,000	2,50	0,00	56,50	0,00	26.894,70	244.894,60
3224+0,000	3,15	0,00	69,30	0,00	26.964,00	244.894,60
3225+0,000	3,78	0,00	78,00	0,00	27.042,00	244.894,60
3226+0,000	4,02	0,00	82,40	0,00	27.124,40	244.894,60
3227+0,000	4,22	0,00	89,40	0,00	27.213,80	244.894,60
3228+0,000	4,72	0,00	101,20	0,00	27.315,00	244.894,60
3229+0,000	5,40	0,00	116,70	0,00	27.431,70	244.894,60
3230+0,000	6,27	0,00	132,90	0,00	27.564,60	244.894,60
3231+0,000	7,02	0,00	141,70	0,00	27.706,30	244.894,60
3232+0,000	7,15	0,00	145,10	0,00	27.851,40	244.894,60
3233+0,000	7,36	0,00	149,70	0,00	28.001,10	244.894,60

Cálculo de Volumes de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
3234+0,000	7,61	0,00	157,30	0,00	28.158,40	244.894,60
3235+0,000	8,12	0,00	167,80	0,00	28.326,20	244.894,60
3236+0,000	8,66	0,00	177,60	0,00	28.503,80	244.894,60
3237+0,000	9,10	0,00	178,90	0,00	28.682,70	244.894,60
3238+0,000	8,79	0,00	174,90	0,00	28.857,60	244.894,60
3239+0,000	8,70	0,00	173,50	0,00	29.031,10	244.894,60
3240+0,000	8,65	0,00	168,50	0,00	29.199,60	244.894,60
3241+0,000	8,20	0,00	153,30	0,00	29.352,90	244.894,60
3242+0,000	7,13	0,00	130,80	0,00	29.483,70	244.894,60
3243+0,000	5,95	0,00	111,90	0,00	29.595,60	244.894,60
3244+0,000	5,24	0,00	105,70	0,00	29.701,30	244.894,60
3245+0,000	5,33	0,00	104,60	0,00	29.805,90	244.894,60
3246+0,000	5,13	0,00	90,90	0,00	29.896,80	244.894,60
3247+0,000	3,96	0,00	71,30	0,00	29.968,10	244.894,60
3248+0,000	3,17	0,00	64,50	0,00	30.032,60	244.894,60
3249+0,000	3,28	0,00	59,20	0,00	30.091,80	244.894,60
3250+0,000	2,64	0,00	47,10	0,00	30.138,90	244.894,60
3251+0,000	2,07	0,00	32,70	0,00	30.171,60	244.894,60
3252+0,000	1,20	0,00	14,70	1,60	30.186,30	244.896,20
3253+0,000	0,27	0,16	2,70	11,70	30.189,00	244.907,90
3254+0,000	0,00	1,01	0,00	31,40	30.189,00	244.939,30
3255+0,000	0,00	2,13	0,00	54,90	30.189,00	244.994,20
3256+0,000	0,00	3,36	0,00	73,60	30.189,00	245.067,80
3257+0,000	0,00	4,00	0,00	77,50	30.189,00	245.145,30
3258+0,000	0,00	3,75	0,00	79,70	30.189,00	245.225,00
3259+0,000	0,00	4,22	0,00	85,60	30.189,00	245.310,60
3260+0,000	0,00	4,34	0,00	81,70	30.189,00	245.392,30
3261+0,000	0,00	3,83	0,00	67,10	30.189,00	245.459,40
3262+0,000	0,00	2,88	0,00	50,50	30.189,00	245.509,90
3263+0,000	0,00	2,17	0,20	32,10	30.189,20	245.542,00
3264+0,000	0,02	1,04	1,40	15,50	30.190,60	245.557,50
3265+0,000	0,12	0,51	7,30	5,70	30.197,90	245.563,20
3266+0,000	0,61	0,06	18,70	0,60	30.216,60	245.563,80
3267+0,000	1,26	0,00	34,10	0,00	30.250,70	245.563,80
3268+0,000	2,15	0,00	51,40	0,00	30.302,10	245.563,80
3269+0,000	2,99	0,00	64,50	0,00	30.366,60	245.563,80
3270+0,000	3,46	0,00	74,80	0,00	30.441,40	245.563,80
3271+0,000	4,02	0,00	86,00	0,00	30.527,40	245.563,80
3272+0,000	4,58	0,00	96,40	0,00	30.623,80	245.563,80
3273+0,000	5,06	0,00	99,20	0,00	30.723,00	245.563,80
3274+0,000	4,86	0,00	98,90	0,00	30.821,90	245.563,80
3275+0,000	5,03	0,00	103,90	0,00	30.925,80	245.563,80
3276+0,000	5,36	0,00	112,30	0,00	31.038,10	245.563,80
3277+0,000	5,87	0,00	107,20	0,00	31.145,30	245.563,80
3278+0,000	4,85	0,00	94,00	0,00	31.239,30	245.563,80
3279+0,000	4,55	0,00	95,90	0,00	31.335,20	245.563,80
3280+0,000	5,04	0,00	102,80	0,00	31.438,00	245.563,80
3281+0,000	5,24	0,00	105,40	0,00	31.543,40	245.563,80
3282+0,000	5,30	0,00	96,60	0,00	31.640,00	245.563,80
3283+0,000	4,36	0,00	87,70	0,00	31.727,70	245.563,80
3284+0,000	4,41	0,00	91,30	0,00	31.819,00	245.563,80
3285+0,000	4,72	0,00	95,40	0,00	31.914,40	245.563,80
3286+0,000	4,82	0,00	95,90	0,00	32.010,30	245.563,80
3287+0,000	4,77	0,00	94,30	0,00	32.104,60	245.563,80
3288+0,000	4,66	0,00	92,00	0,00	32.196,60	245.563,80
3289+0,000	4,54	0,00	86,00	0,00	32.282,60	245.563,80
3290+0,000	4,06	0,00	75,90	0,00	32.358,50	245.563,80
3291+0,000	3,53	0,00	68,00	0,00	32.426,50	245.563,80
3292+0,000	3,27	0,00	62,80	0,00	32.489,30	245.563,80
3293+0,000	3,01	0,00	58,40	0,00	32.547,70	245.563,80
3294+0,000	2,83	0,00	56,30	0,00	32.604,00	245.563,80
3295+0,000	2,80	0,00	55,80	0,00	32.659,80	245.563,80
3296+0,000	2,78	0,00	54,90	0,00	32.714,70	245.563,80
3297+0,000	2,71	0,00	52,20	0,00	32.766,90	245.563,80
3298+0,000	2,51	0,00	47,10	0,00	32.814,00	245.563,80
3299+0,000	2,20	0,00	40,60	0,00	32.854,60	245.563,80
3300+0,000	1,86	0,00	35,60	0,00	32.890,20	245.563,80
3301+0,000	1,70	0,00	35,30	0,00	32.925,50	245.563,80
3302+0,000	1,83	0,00	28,60	0,00	32.954,10	245.563,80
3303+0,000	1,03	0,00	23,90	0,00	32.978,00	245.563,80
3304+0,000	1,36	0,00	30,20	0,00	33.008,20	245.563,80
3305+0,000	1,66	0,00	33,00	0,00	33.041,20	245.563,80
3306+0,000	1,64	0,00	32,10	0,00	33.073,30	245.563,80
3307+0,000	1,57	0,00	28,50	0,00	33.101,80	245.563,80

Cálculo de Volumes de Terraplenagem						
Alinhamento: Rodovia GO-336						
Estaca	Área (m²)		Volume (m³)		Volume acumulado (m³)	
	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte	Aterro
3308+0,000	1,28	0,00	21,50	0,00	33.123,30	245.563,80
3309+0,000	0,87	0,00	15,20	0,60	33.138,50	245.564,40
3310+0,000	0,65	0,06	12,30	1,30	33.150,80	245.565,70
3311+0,000	0,58	0,07	26,90	0,70	33.177,70	245.566,40
3312+0,000	2,11	0,00	53,10	0,00	33.230,80	245.566,40
3313+0,000	3,20	0,00	78,20	0,00	33.309,00	245.566,40
3314+0,000	4,62	0,00	107,40	0,00	33.416,40	245.566,40
3315+0,000	6,12	0,00	61,20	0,00	33.477,60	245.566,40

3 NOTAS DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
1162+0,000						338,036									
1163+0,000						337,935									
1164+0,000						337,670									
1165+0,000						337,337									
1166+0,000						336,995									
1167+0,000	6,82	335,512	5,85	-3,0%	336,162	336,698	336,337	-0,36	596.635,195	8.406.498,008	336,162	-3,0%	5,85	334,628	8,15
1168+0,000	6,02	336,016	5,85	-3,0%	335,850	336,236	336,025	-0,21	596.617,440	8.406.507,214	335,850	-3,0%	5,85	334,591	7,74
1168+8,434	6,02	335,893	5,85	-3,0%	335,719	336,067	335,894	-0,17	596.609,953	8.406.511,096	335,719	-3,0%	5,85	334,462	7,74
1169+0,000	6,31	335,235	5,85	-3,0%	335,540	335,521	335,715	0,19	596.599,685	8.406.516,421	335,540	-3,0%	5,85	333,769	8,51
1169+16,393	6,95	334,555	5,85	-3,0%	335,286	334,712	335,461	0,75	596.585,132	8.406.523,967	335,286	-3,0%	5,85	333,776	8,11
1170+0,000	7,06	334,427	5,85	-3,0%	335,232	334,533	335,407	0,87	596.581,930	8.406.525,627	335,232	-3,0%	5,85	333,820	7,97
1171+0,000	9,16	332,800	5,85	-3,0%	335,009	333,387	335,184	1,80	596.564,175	8.406.534,834	335,009	-3,0%	5,85	332,272	9,96
1172+0,000	12,65	330,380	5,85	-3,0%	334,914	332,527	335,089	2,56	596.546,420	8.406.544,040	334,914	-3,0%	5,85	327,274	17,31
1172+4,998	14,24	329,319	5,85	-3,0%	334,910	332,532	335,085	2,55	596.541,983	8.406.546,341	334,910	-3,0%	5,85	326,406	18,61
1173+0,000	14,36	329,274	5,85	-3,0%	334,946	332,570	335,121	2,55	596.528,665	8.406.553,247	334,946	-3,0%	5,85	328,123	16,08
1174+0,000	11,50	331,337	5,85	-3,0%	335,105	333,566	335,280	1,71	596.510,910	8.406.562,453	335,105	-3,0%	5,85	330,341	13,00
1175+0,000	9,44	333,001	5,85	-3,0%	335,392	334,484	335,567	1,08	596.493,155	8.406.571,660	335,392	-3,0%	5,85	331,315	11,96
1176+0,000	7,29	334,843	5,85	-3,0%	335,806	335,727	335,981	0,25	596.475,400	8.406.580,866	335,806	-3,0%	5,85	332,161	11,32
1176+16,393	6,30	335,941	5,85	-3,0%	336,240	336,149	336,415	0,27	596.460,847	8.406.588,412	336,240	-3,0%	5,85	332,723	11,13
1177+0,000	6,33	336,028	5,85	-3,0%	336,346	336,233	336,521	0,29	596.457,645	8.406.590,073	336,346	-3,0%	5,85	332,846	11,10
1178+0,000	6,41	336,557	5,85	-3,0%	336,928	336,731	337,103	0,37	596.439,890	8.406.599,279	336,928	-3,0%	5,85	333,566	10,89
1179+0,000	6,66	336,973	5,85	-3,0%	337,510	337,317	337,685	0,37	596.422,135	8.406.608,486	337,510	-3,0%	5,85	334,348	10,59
1180+0,000	6,57	337,612	5,85	-3,0%	338,092	337,937	338,267	0,33	596.404,380	8.406.617,692	338,092	-3,0%	5,85	335,227	10,15
1181+0,000	6,33	338,352	5,85	-3,0%	338,675	338,531	338,850	0,32	596.386,625	8.406.626,899	338,675	-3,0%	5,85	336,209	9,55
1182+0,000	6,67	338,708	5,85	-3,0%	339,257	339,106	339,432	0,33	596.368,870	8.406.636,105	339,257	-3,0%	5,85	337,591	8,35
1183+0,000	6,34	339,513	5,85	-3,0%	339,839	339,674	340,014	0,34	596.351,115	8.406.645,312	339,839	-3,0%	5,85	338,674	7,60
1184+0,000	6,38	340,070	5,85	-3,0%	340,422	340,295	340,597	0,30	596.333,360	8.406.654,518	340,422	-3,0%	5,85	338,644	8,52
1185+0,000	6,29	340,712	5,85	-3,0%	341,004	340,920	341,179	0,26	596.315,605	8.406.663,725	341,004	-3,0%	5,85	339,155	8,62
1186+0,000	6,79	340,961	5,85	-3,0%	341,586	341,528	341,761	0,23	596.297,850	8.406.672,931	341,586	-3,0%	5,85	340,189	7,95
1187+0,000	6,26	341,896	5,85	-3,0%	342,169	342,122	342,344	0,22	596.280,095	8.406.682,138	342,169	-3,0%	5,85	341,224	7,27
1188+0,000	5,96	342,678	5,85	-3,0%	342,751	342,668	342,926	0,26	596.262,340	8.406.691,344	342,751	-3,0%	5,85	342,192	6,69
1188+14,222	5,98	343,079	5,85	-3,0%	343,165	343,050	343,340	0,29	596.249,714	8.406.697,891	343,165	-3,0%	5,85	343,047	6,03
1189+0,000	5,95	343,267	5,85	-3,0%	343,332	343,205	343,507	0,30	596.244,585	8.406.700,551	343,332	-3,0%	5,85	343,112	6,18
1190+0,000	5,90	343,926	5,85	-3,0%	343,880	343,757	344,055	0,30	596.226,830	8.406.709,757	343,880	-3,0%	5,85	343,324	6,68
1191+0,000	5,87	344,399	5,85	-3,0%	344,385	344,218	344,560	0,34	596.209,075	8.406.718,964	344,385	-3,0%	5,85	343,991	6,44
1191+14,222	5,91	344,678	5,85	-3,0%	344,718	344,549	344,893	0,34	596.196,449	8.406.725,510	344,718	-3,0%	5,85	344,605	6,02
1192+0,000	5,98	344,762	5,85	-3,0%	344,849	344,685	345,024	0,34	596.191,320	8.406.728,170	344,849	-3,0%	5,85	344,516	6,35
1193+0,000	6,12	345,124	5,85	-3,0%	345,302	345,143	345,477	0,33	596.173,565	8.406.737,377	345,302	-3,0%	5,85	343,731	8,21
1194+0,000	7,04	344,964	5,85	-3,0%	345,755	345,588	345,930	0,34	596.155,810	8.406.746,583	345,755	-3,0%	5,85	342,180	11,21
1195+0,000	6,34	345,883	5,85	-3,0%	346,208	345,994	346,383	0,39	596.138,055	8.406.755,790	346,208	-3,0%	5,85	341,200	13,36
1196+0,000	6,33	346,341	5,85	-3,0%	346,661	346,478	346,836	0,36	596.120,300	8.406.764,996	346,661	-3,0%	5,85	342,847	11,57
1197+0,000	6,39	346,752	5,85	-3,0%	347,114	346,971	347,289	0,32	596.102,545	8.406.774,203	347,114	-3,0%	5,85	344,505	9,76
1198+0,000	6,45	347,168	5,85	-3,0%	347,567	347,459	347,742	0,28	596.084,790	8.406.783,409	347,567	-3,0%	5,85	345,742	8,59
1199+0,000	6,37	347,674	5,85	-3,0%	348,020	347,923	348,195	0,27	596.067,035	8.406.792,616	348,020	-3,0%	5,85	346,495	8,14
1199+7,975	6,33	347,878	5,85	-3,0%	348,201	348,112	348,376	0,26	596.059,955	8.406.796,287	348,201	-3,0%	5,85	346,796	7,96
1200+0,000	6,28	348,187	5,85	-3,0%	348,473	348,399	348,648	0,25	596.049,287	8.406.801,835	348,473	-3,0%	5,85	347,247	7,69
1200+8,907	6,25	348,410	5,85	-3,0%	348,675	348,603	348,850	0,25	596.041,393	8.406.805,961	348,675	-3,0%	5,85	347,592	7,47
1201+0,000	6,26	348,655	5,85	-3,0%	348,926	348,855	349,101	0,25	596.031,572	8.406.811,120	348,926	-3,0%	5,85	348,016	7,22
1201+9,839	6,27	348,867	5,85	-3,0%	349,149	349,077	349,324	0,25	596.022,872	8.406.815,713	349,149	-3,0%	5,85	348,698	6,53
1202+0,000	6,29	349,088	5,85	-3,0%	349,380	349,322	349,555	0,23	596.013,891	8.406.820,466	349,380	-3,0%	5,85	349,011	6,40
1203+0,000	6,33	349,515	5,85	-3,0%	349,833	349,781	350,008	0,23	595.996,213	8.406.829,821	349,833	-3,0%	5,85	349,452	6,42
1203+18,044	6,41	349,869	5,85	-3,0%	350,241	350,151	350,416	0,26	595.980,265	8.406.838,261	350,241	-3,0%	5,85	349,844	6,45
1204+0,000	6,42	349,906	5,85	-3,0%	350,285	350,192	350,460	0,27	595.978,536	8.406.839,175	350,285	-3,0%	5,85	349,886	6,45
1205+0,000	6,37	350,310	5,85	-3,0%	350,657	350,610	350,832	0,22	595.960,859	8.406.848,530	350,657	-3,0%	5,85	350,332	6,34
1206+0,000	6,35	350,562	5,85	-3,0%	350,893	350,863	351,068	0,21	595.943,181	8.406.857,885	350,893	-3,0%	5,85	350,606	6,28
1207+0,000	6,38	350,637	5,85	-3,0%	350,993	350,925	351,168	0,24	595.925,504	8.406.867,240	350,993	-3,0%	5,85	350,775	6,18
1207+4,790	6,35	350,661	5,85	-3,0%	350,997	350,935	351,172	0,24	595.921,271	8.406.869,480	350,997	-3,0%	5,85	350,821	6,11
1208+0,000	5,99	350,862	5,85	-3,0%	350,958	350,966	351,133	0,17	595.907,827	8.406.876,595	350,958	-3,0%	5,85	350,940	5,88
1209+0,000	6,06	350,644	5,85	-3,0%	350,787	350,697	350,962	0,27	595.890,149	8.406.885,950	350,787	-3,0%	5,85	350,745	5,91
1210+0,000	6,15	350,282	5,85	-3,0%	350,480	350,327	350,655	0,33	595.872,472	8.406.895,304	350,480	-3,0%	5,85	350,401	5,97
1210+18,044	6,04	349,960	5,85	-3,0%	350,087	349,982	350,262	0,28	595.856,524	8.406.903,744	350,087	-3,0%	5,85	350,050	5,90
1211+0,000	6,05	349,903	5,85	-3,0%	350,038	349,935	350,213	0,28	595.854,795	8.406.904,659	350,038	-3,0%	5,85	349,942	5,99
1212+0,000	6,21	349,302	5,85	-3,0%	349,541	349,451	349,716	0,26	595.837,117	8.406.914,014	349,541	-3,0%	5,85	349,114	6,49
1213+0,000	6,23	348,792	5,85	-3,0%	349,044	348,967	349,219	0,25	595.819,440	8.406.923,369	349,044	-3,0%	5,85	348,538	6,61
1214+0,000	6,22	348,300	5,85	-3,0%	348,546	348,482	348,721	0,24	595.801,763	8.406.932,724	348,546	-3,0%	5,85	347,987	6,69
1215+0,000	6,17	347,837	5,85	-3,0%	348,049	347,997	348,224	0,23	595.784,086	8.406.942,079	348,049	-3,0%			

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
1222+0,000	8,54	344,254	5,85	-3,0%	346,047	345,803	346,222	0,42	595.660,344	8.407.007,562	346,047	-3,0%	5,85	343,928	9,03
1222+1,537	7,33	345,061	5,85	-3,0%	346,046	345,806	346,221	0,42	595.658,986	8.407.008,282	346,046	-3,0%	5,85	343,946	9,00
1223+0,000	6,50	345,647	5,85	-3,0%	346,081	345,838	346,256	0,42	595.642,667	8.407.016,917	346,081	-3,0%	5,85	343,862	9,18
1224+0,000	7,23	345,276	5,85	-3,0%	346,197	346,040	346,372	0,33	595.624,990	8.407.026,272	346,197	-3,0%	5,85	344,171	8,89
1225+0,000	6,98	345,639	5,85	-3,0%	346,395	346,326	346,570	0,24	595.607,313	8.407.035,627	346,395	-3,0%	5,85	345,017	7,92
1225+19,572	7,28	345,711	5,85	-3,0%	346,667	346,623	346,842	0,22	595.590,013	8.407.044,782	346,667	-3,0%	5,85	345,548	7,53
1226+0,000	7,30	345,705	5,85	-3,0%	346,674	346,630	346,849	0,22	595.589,635	8.407.044,982	346,674	-3,0%	5,85	345,527	7,57
1227+0,000	7,63	345,804	5,85	-3,0%	346,992	346,951	347,167	0,22	595.571,958	8.407.054,337	346,992	-3,0%	5,85	346,014	7,32
1228+0,000	7,72	346,061	5,85	-3,0%	347,310	347,254	347,485	0,23	595.554,281	8.407.063,691	347,310	-3,0%	5,85	346,603	6,91
1229+0,000	7,76	346,353	5,85	-3,0%	347,628	347,589	347,803	0,21	595.536,606	8.407.073,046	347,628	-3,0%	5,85	346,951	6,87
1230+0,000	6,59	347,450	5,85	-3,0%	347,946	347,949	348,121	0,17	595.518,926	8.407.082,401	347,946	-3,0%	5,85	347,055	7,19
1231+0,000	6,14	348,069	5,85	-3,0%	348,265	348,263	348,440	0,18	595.501,249	8.407.091,756	348,265	-3,0%	5,85	348,048	6,17
1232+0,000	6,53	348,126	5,85	-3,0%	348,583	348,563	348,758	0,20	595.483,571	8.407.101,111	348,583	-3,0%	5,85	347,545	7,41
1233+0,000	6,68	348,347	5,85	-3,0%	348,901	348,880	349,076	0,20	595.465,894	8.407.110,466	348,901	-3,0%	5,85	347,867	7,40
1234+0,000	6,30	348,918	5,85	-3,0%	349,219	349,252	349,394	0,14	595.448,217	8.407.119,820	349,219	-3,0%	5,85	348,267	7,28
1234+12,760	6,21	349,185	5,85	-3,0%	349,422	349,473	349,597	0,12	595.436,939	8.407.125,789	349,422	-3,0%	5,85	348,522	7,20
1235+0,000	6,19	349,314	5,85	-3,0%	349,543	349,588	349,718	0,13	595.430,539	8.407.129,175	349,543	-3,0%	5,85	348,665	7,17
1236+0,000	6,23	349,682	5,85	-3,0%	349,933	349,921	350,108	0,19	595.412,862	8.407.138,530	349,933	-3,0%	5,85	348,705	7,69
1237+0,000	6,24	350,143	5,85	-3,0%	350,406	350,363	350,581	0,22	595.395,185	8.407.147,885	350,406	-3,0%	5,85	349,567	7,11
1237+12,760	7,90	349,383	5,85	-3,0%	350,752	350,665	350,927	0,26	595.383,907	8.407.153,853	350,752	-3,0%	5,85	350,489	6,24
1238+0,000	7,88	349,606	5,85	-3,0%	350,957	350,854	351,132	0,28	595.377,508	8.407.157,240	350,957	-3,0%	5,85	350,664	6,29
1239+0,000	8,33	349,873	5,85	-3,0%	351,525	351,398	351,700	0,30	595.359,830	8.407.166,595	351,525	-3,0%	5,85	351,172	6,38
1240+0,000	8,57	350,284	5,85	-3,0%	352,094	351,939	352,269	0,33	595.342,153	8.407.175,949	352,094	-3,0%	5,85	351,497	6,75
1241+0,000	8,49	350,903	5,85	-3,0%	352,662	352,515	352,837	0,32	595.324,476	8.407.185,304	352,662	-3,0%	5,85	352,119	6,66
1242+0,000	7,98	351,811	5,85	-3,0%	353,230	353,090	353,405	0,32	595.306,798	8.407.194,659	353,230	-3,0%	5,85	352,889	6,36
1243+0,000	7,35	352,799	5,85	-3,0%	353,799	353,667	353,974	0,31	595.289,121	8.407.204,014	353,799	-3,0%	5,85	353,564	6,20
1244+0,000	7,04	353,575	5,85	-3,0%	354,367	354,246	354,542	0,30	595.271,444	8.407.213,369	354,367	-3,0%	5,85	354,065	6,30
1245+0,000	6,90	354,235	5,85	-3,0%	354,935	354,826	355,110	0,28	595.253,766	8.407.222,724	354,935	-3,0%	5,85	354,548	6,43
1246+0,000	6,58	355,014	5,85	-3,0%	355,503	355,406	355,678	0,27	595.236,089	8.407.232,078	355,503	-3,0%	5,85	355,148	6,38
1247+0,000	6,68	355,519	5,85	-3,0%	356,072	355,980	356,247	0,27	595.218,412	8.407.241,433	356,072	-3,0%	5,85	355,744	6,34
1248+0,000	6,70	356,074	5,85	-3,0%	356,640	356,553	356,815	0,26	595.200,735	8.407.250,788	356,640	-3,0%	5,85	356,448	6,14
1249+0,000	6,74	356,612	5,85	-3,0%	357,208	357,129	357,383	0,25	595.183,057	8.407.260,143	357,208	-3,0%	5,85	357,064	6,07
1250+0,000	6,65	357,242	5,85	-3,0%	357,776	357,696	357,951	0,25	595.165,380	8.407.269,498	357,776	-3,0%	5,85	357,638	6,06
1250+15,996	5,91	358,190	5,85	-3,0%	358,231	358,142	358,406	0,26	595.151,242	8.407.276,980	358,231	-3,0%	5,85	357,969	6,24
1251+0,000	5,97	358,264	5,85	-3,0%	358,342	358,254	358,517	0,26	595.147,703	8.407.278,853	358,342	-3,0%	5,85	358,047	6,29
1252+0,000	6,15	358,622	5,85	-3,0%	358,824	358,770	358,999	0,23	595.130,025	8.407.288,207	358,824	-3,0%	5,85	358,652	6,107
1253+0,000	5,98	359,096	5,85	-3,0%	359,181	359,098	359,356	0,26	595.112,348	8.407.297,562	359,181	-3,0%	5,85	358,896	6,28
1254+0,000	6,20	359,180	5,85	-3,0%	359,415	359,237	359,590	0,35	595.094,671	8.407.306,917	359,415	-3,0%	5,85	359,032	6,42
1255+0,000	6,58	359,037	5,85	-3,0%	359,525	359,307	359,700	0,39	595.076,993	8.407.316,272	359,525	-3,0%	5,85	359,107	6,48
1255+7,750	7,03	358,747	5,85	-3,0%	359,534	359,337	359,709	0,37	595.070,144	8.407.319,897	359,534	-3,0%	5,85	359,150	6,43
1256+0,000	7,14	358,654	5,85	-3,0%	359,511	359,384	359,686	0,30	595.059,316	8.407.325,627	359,511	-3,0%	5,85	359,207	6,31
1257+0,000	6,65	358,840	5,85	-3,0%	359,373	359,384	359,548	0,16	595.041,639	8.407.334,982	359,373	-3,0%	5,85	359,219	6,08
1257+15,996	6,55	358,704	5,85	-3,0%	359,174	359,149	359,349	0,20	595.027,500	8.407.342,464	359,174	-3,0%	5,85	359,003	6,11
1258+0,000	6,56	358,641	5,85	-3,0%	359,114	359,090	359,289	0,20	595.023,961	8.407.344,336	359,114	-3,0%	5,85	358,948	6,10
1259+0,000	6,54	358,356	5,85	-3,0%	358,815	358,794	358,990	0,20	595.006,284	8.407.353,691	358,815	-3,0%	5,85	358,675	6,06
1260+0,000	6,46	358,109	5,85	-3,0%	358,517	358,544	358,692	0,15	594.988,607	8.407.363,046	358,517	-3,0%	5,85	358,438	5,97
1260+19,927	6,34	357,893	5,85	-3,0%	358,219	358,316	358,394	0,08	594.970,994	8.407.372,367	358,219	-3,0%	5,85	358,235	5,87
1261+0,000	6,34	357,892	5,85	-3,0%	358,218	358,315	358,393	0,08	594.970,930	8.407.372,401	358,218	-3,0%	5,85	358,234	5,87
1262+0,000	6,29	357,674	5,85	-3,0%	357,966	358,069	358,141	0,07	594.953,252	8.407.381,756	357,966	-3,0%	5,85	358,007	5,89
1263+0,000	6,23	357,554	5,85	-3,0%	357,809	358,000	357,984	-0,02	594.935,575	8.407.391,111	357,809	-3,0%	5,85	357,904	5,95
1264+0,000	7,13	356,891	5,85	-3,0%	357,745	357,937	357,920	-0,02	594.917,898	8.407.400,465	357,745	-3,0%	5,85	357,801	5,91
1264+3,591	8,24	356,148	5,85	-3,0%	357,743	357,926	357,918	-0,01	594.914,724	8.407.402,145	357,743	-3,0%	5,85	357,785	5,89
1265+0,000	11,89	353,749	5,85	-3,0%	357,775	357,940	357,950	0,01	594.900,220	8.407.409,820	357,775	-3,0%	5,85	357,846	5,92
1266+0,000	11,19	354,340	5,85	-3,0%	357,899	358,163	358,074	-0,09	594.882,543	8.407.419,175	357,899	-3,0%	5,85	358,048	6,00
1267+0,000	9,15	355,915	5,85	-3,0%	358,117	358,356	358,292	-0,06	594.864,866	8.407.428,530	358,117	-3,0%	5,85	358,288	6,02
1267+19,927	8,02	356,979	5,85	-3,0%	358,427	358,632	358,602	-0,03	594.847,253	8.407.437,851	358,427	-3,0%	5,85	358,559	5,98
1268+0,000	8,02	356,983	5,85	-3,0%	358,428	358,634	358,603	-0,03	594.847,188	8.407.437,885	358,428	-3,0%	5,85	358,560	5,98
1269+0,000	7,24	357,858	5,85	-3,0%	358,787	358,925	358,962	0,04	594.829,511	8.407.447,240	358,787	-3,0%	5,85	358,843	5,91
1270+0,000	5,99	359,281	5,85	-3,0%	359,145	359,226	359,320	0,09	594.811,834	8.407.456,594	359,145	-3,0%	5,85	359,143	5,85
1271+0,000	6,27	359,223	5,85	-3,0%	359,503	359,543	359,678	0,13	594.794,157	8.407.465,949	359,503	-3,0%	5,85	359,306	6,15
1272+0,000	6,82	359,216	5,85	-3,0%	359,861	359,836	360,036	0,20	594.776,479	8.407.475,304	359,861	-3,0%	5,85	359,505	6,38
1273+0,000	6,95	359,483	5,85	-3,0%	360,220	360,123	360,395	0,27	594.758,802	8.407.484,659	360,220	-3,0%	5,85	359,803	6,47
1274+0,000	6,82	359,931	5,85	-3,0%	360,578	360,410	360,753	0,34	594.741,125	8.407.494,014	360,578	-3,0%	5,85		

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
1283+0,000	6,93	363,860	5,85	-3,0%	364,578	364,174	364,753	0,58	594.582,029	8.407.578,207	364,578	-3,0%	5,85	364,269	6,31
1284+0,000	6,72	364,513	5,85	-3,0%	365,091	364,815	365,266	0,45	594.564,352	8.407.587,562	365,091	-3,0%	5,85	364,897	6,14
1285+0,000	6,14	365,409	5,85	-3,0%	365,604	365,461	365,779	0,32	594.546,674	8.407.596,917	365,604	-3,0%	5,85	365,524	5,97
1285+10,272	6,45	366,467	5,85	-3,0%	365,867	365,687	366,042	0,36	594.537,595	8.407.601,722	365,867	-3,0%	5,85	365,757	6,02
1286+0,000	6,82	367,071	5,85	-3,0%	366,101	365,907	366,276	0,37	594.528,997	8.407.606,272	366,101	-3,0%	5,85	365,975	6,04
1287+0,000	7,38	368,011	5,85	-3,0%	366,480	366,362	366,655	0,29	594.511,320	8.407.615,627	366,480	-3,0%	5,85	366,412	5,95
1288+0,000	6,03	366,903	5,85	-3,0%	366,722	366,528	366,897	0,37	594.493,642	8.407.624,982	366,722	-3,0%	5,85	366,544	6,12
1289+0,000	6,04	367,020	5,85	-3,0%	366,828	366,620	367,003	0,38	594.475,965	8.407.634,336	366,828	-3,0%	5,85	366,623	6,16
1289+5,532	6,09	367,068	5,85	-3,0%	366,833	366,645	367,008	0,36	594.471,075	8.407.636,924	366,833	-3,0%	5,85	366,645	6,13
1290+0,000	6,20	367,142	5,85	-3,0%	366,797	366,610	366,972	0,36	594.458,288	8.407.643,691	366,797	-3,0%	5,85	366,608	6,13
1291+0,000	6,42	367,195	5,85	-3,0%	366,631	366,397	366,806	0,41	594.440,610	8.407.653,046	366,631	-3,0%	5,85	366,407	6,18
1292+0,000	6,68	367,158	5,85	-3,0%	366,327	366,163	366,502	0,34	594.422,933	8.407.662,401	366,327	-3,0%	5,85	366,207	6,03
1293+0,000	6,21	366,245	5,85	-3,0%	365,888	365,672	366,063	0,39	594.405,256	8.407.671,756	365,888	-3,0%	5,85	365,715	6,11
1293+10,272	5,95	365,711	5,85	-3,0%	365,609	365,397	365,784	0,39	594.396,177	8.407.676,560	365,609	-3,0%	5,85	365,436	6,11
1294+0,000	6,05	365,195	5,85	-3,0%	365,328	365,136	365,503	0,37	594.387,579	8.407.681,111	365,328	-3,0%	5,85	365,171	6,08
1295+0,000	6,51	364,308	5,85	-3,0%	364,750	364,579	364,925	0,35	594.369,901	8.407.690,465	364,750	-3,0%	5,85	364,602	6,07
1296+0,000	6,81	363,530	5,85	-3,0%	364,172	364,012	364,347	0,34	594.352,224	8.407.699,820	364,172	-3,0%	5,85	364,022	6,07
1297+0,000	7,11	362,753	5,85	-3,0%	363,594	363,448	363,769	0,32	594.334,547	8.407.709,175	363,594	-3,0%	5,85	363,450	6,07
1298+0,000	7,33	362,028	5,85	-3,0%	363,017	362,902	363,192	0,29	594.316,869	8.407.718,530	363,017	-3,0%	5,85	362,900	6,03
1299+0,000	7,55	361,303	5,85	-3,0%	362,439	362,358	362,614	0,26	594.299,192	8.407.727,885	362,439	-3,0%	5,85	362,331	6,01
1300+0,000	7,96	360,454	5,85	-3,0%	361,861	361,813	362,036	0,22	594.281,515	8.407.737,240	361,861	-3,0%	5,85	361,792	5,95
1301+0,000	8,43	359,561	5,85	-3,0%	361,283	361,267	361,458	0,19	594.263,837	8.407.746,594	361,283	-3,0%	5,85	361,250	5,90
1301+19,975	8,91	358,668	5,85	-3,0%	360,706	360,723	360,881	0,16	594.246,182	8.407.755,938	360,706	-3,0%	5,85	360,720	5,86
1302+0,000	8,91	358,667	5,85	-3,0%	360,705	360,722	360,880	0,16	594.246,160	8.407.755,949	360,705	-3,0%	5,85	360,719	5,86
1303+0,000	8,69	358,290	5,85	-3,0%	360,180	360,261	360,355	0,09	594.228,483	8.407.765,304	360,180	-3,0%	5,85	360,193	5,86
1304+0,000	8,65	357,897	5,85	-3,0%	359,761	359,775	359,936	0,16	594.210,805	8.407.774,659	359,761	-3,0%	5,85	359,645	6,02
1305+0,000	8,43	357,724	5,85	-3,0%	359,447	359,381	359,622	0,24	594.193,128	8.407.784,014	359,447	-3,0%	5,85	359,367	5,97
1306+0,000	8,23	357,654	5,85	-3,0%	359,238	359,044	359,413	0,37	594.175,451	8.407.793,369	359,238	-3,0%	5,85	359,010	6,19
1307+0,000	8,31	357,494	5,85	-3,0%	359,135	358,756	359,310	0,55	594.157,774	8.407.802,723	359,135	-3,0%	5,85	358,665	6,56
1307+9,526	9,30	356,825	5,85	-3,0%	359,123	358,828	359,298	0,47	594.149,354	8.407.807,179	359,123	-3,0%	5,85	358,747	6,41
1308+0,000	7,90	357,774	5,85	-3,0%	359,138	358,907	359,313	0,41	594.140,096	8.407.812,078	359,138	-3,0%	5,85	358,834	6,31
1309+0,000	9,26	356,969	5,85	-3,0%	359,246	359,054	359,421	0,37	594.122,419	8.407.821,433	359,246	-3,0%	5,85	359,000	6,22
1310+0,000	8,36	357,785	5,85	-3,0%	359,459	359,203	359,634	0,43	594.104,742	8.407.830,788	359,459	-3,0%	5,85	359,176	6,27
1311+0,000	7,18	358,889	5,85	-3,0%	359,778	359,681	359,953	0,27	594.087,064	8.407.840,143	359,778	-3,0%	5,85	359,609	6,10
1311+19,975	6,53	359,746	5,85	-3,0%	360,202	360,145	360,377	0,23	594.069,409	8.407.849,486	360,202	-3,0%	5,85	360,047	6,08
1312+0,000	6,53	359,747	5,85	-3,0%	360,203	360,146	360,378	0,23	594.069,387	8.407.849,498	360,203	-3,0%	5,85	360,048	6,08
1313+0,000	6,51	360,238	5,85	-3,0%	360,680	360,660	360,855	0,19	594.051,710	8.407.858,852	360,680	-3,0%	5,85	360,581	6,00
1314+0,000	6,46	360,750	5,85	-3,0%	361,157	361,226	361,332	0,11	594.034,032	8.407.868,207	361,157	-3,0%	5,85	361,205	5,90
1315+0,000	6,41	361,258	5,85	-3,0%	361,634	361,775	361,809	0,03	594.016,355	8.407.877,562	361,634	-3,0%	5,85	361,815	6,03
1315+12,147	6,41	361,547	5,85	-3,0%	361,924	362,087	362,099	0,01	594.005,619	8.407.883,244	361,924	-3,0%	5,85	362,125	6,05
1316+0,000	6,40	361,736	5,85	-3,0%	362,103	362,291	362,278	-0,01	593.998,678	8.407.886,917	362,103	-3,0%	5,85	362,326	6,07
1317+0,000	6,19	362,266	5,85	-3,0%	362,489	362,822	362,664	-0,16	593.981,001	8.407.896,272	362,489	-3,0%	5,85	362,832	6,19
1318+0,000	5,89	362,748	5,85	-3,0%	362,773	363,249	362,948	-0,30	593.963,323	8.407.905,627	362,773	-3,0%	5,85	363,242	6,32
1319+0,000	5,91	362,917	5,85	-3,0%	362,956	363,416	363,131	-0,28	593.945,646	8.407.914,981	362,956	-3,0%	5,85	363,420	6,31
1320+0,000	5,90	363,080	5,85	-3,0%	363,036	363,581	363,211	-0,37	593.927,969	8.407.924,336	363,036	-3,0%	5,85	363,592	6,407
1320+5,739	5,93	363,120	5,85	-3,0%	363,040	363,629	363,215	-0,41	593.922,896	8.407.927,020	363,040	-3,0%	5,85	363,635	6,45
1321+0,000	5,90	362,984	5,85	-3,0%	363,014	363,489	363,189	-0,30	593.910,291	8.407.933,691	363,014	-3,0%	5,85	363,508	6,34
1322+0,000	6,14	362,696	5,85	-3,0%	362,890	363,251	363,065	-0,19	593.892,614	8.407.943,046	362,890	-3,0%	5,85	363,272	6,23
1323+0,000	6,16	362,456	5,85	-3,0%	362,665	363,002	362,840	-0,16	593.874,937	8.407.952,401	362,665	-3,0%	5,85	363,021	6,21
1324+0,000	6,45	361,939	5,85	-3,0%	362,337	362,516	362,512	0,00	593.857,259	8.407.961,756	362,337	-3,0%	5,85	362,531	6,04
1325+0,000	6,52	361,462	5,85	-3,0%	361,908	362,029	362,083	0,05	593.839,582	8.407.971,110	361,908	-3,0%	5,85	362,039	5,98
1326+0,000	6,62	360,861	5,85	-3,0%	361,376	361,464	361,551	0,09	593.821,905	8.407.980,465	361,376	-3,0%	5,85	361,372	5,86
1327+0,000	6,74	360,150	5,85	-3,0%	360,743	360,847	360,918	0,07	593.804,227	8.407.989,820	360,743	-3,0%	5,85	360,720	5,88
1328+0,000	6,73	359,418	5,85	-3,0%	360,008	360,149	360,183	0,03	593.786,550	8.407.999,175	360,008	-3,0%	5,85	360,080	5,92
1329+0,000	6,63	358,651	5,85	-3,0%	359,170	359,259	359,345	0,09	593.768,873	8.408.008,530	359,170	-3,0%	5,85	359,197	5,88
1330+0,000	6,34	357,907	5,85	-3,0%	358,231	358,391	358,406	0,01	593.751,196	8.408.017,885	358,231	-3,0%	5,85	358,306	5,93
1330+2,147	6,29	357,828	5,85	-3,0%	358,124	358,294	358,299	0,01	593.749,298	8.408.018,889	358,124	-3,0%	5,85	358,206	5,93
1331+0,000	6,28	356,942	5,85	-3,0%	357,230	357,375	357,405	0,03	593.733,518	8.408.027,239	357,230	-3,0%	5,85	357,313	5,93
1332+0,000	6,13	356,045	5,85	-3,0%	356,229	356,387	356,404	0,02	593.715,841	8.408.036,594	356,229	-3,0%	5,85	356,330	5,95
1333+0,000	6,18	355,006	5,85	-3,0%	355,228	355,396	355,403	0,01	593.698,164	8.408.045,949	355,228	-3,0%	5,85	355,178	5,93
1334+0,000	6,84	353,568	5,85	-3,0%	354,227	354,378	354,402	0,02	593.680,486	8.408.055,304	354,227	-3,0%	5,85	354,317	5,94
1335+0,000	7,51	352,119	5,85	-3,0%	353,226	353,357	353,401	0,04	593.662,809	8.408.064,659	353,226	-3,0%	5,85	353,316	5,94
1336+0,000	7,87	350,877	5,85	-3,0%	352,224	352,322	352,399	0,08	593.645,132	8.408.074,014	352,224	-3,0%	5,85	352,285	5,91
1337+0,000	8,11	349,716	5,85	-3,0%											

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
1346+0,000	7,62	341,671	5,85	-3,0%	342,850	342,956	343,025	0,07	593.468,359	8.408.167,562	342,850	-3,0%	5,85	342,764	5,98
1347+0,000	7,01	341,664	5,85	-3,0%	342,440	342,495	342,615	0,12	593.450,681	8.408.176,917	342,440	-3,0%	5,85	342,416	5,88
1347+8,397	6,85	341,657	5,85	-3,0%	342,324	342,339	342,499	0,16	593.443,259	8.408.180,844	342,324	-3,0%	5,85	342,296	5,89
1348+0,000	6,74	341,593	5,85	-3,0%	342,188	342,127	342,363	0,24	593.433,004	8.408.186,272	342,188	-3,0%	5,85	342,098	5,98
1349+0,000	6,97	341,210	5,85	-3,0%	341,953	341,837	342,128	0,29	593.415,327	8.408.195,626	341,953	-3,0%	5,85	341,754	6,15
1350+0,000	6,58	341,235	5,85	-3,0%	341,718	341,456	341,893	0,44	593.397,649	8.408.204,981	341,718	-3,0%	5,85	341,520	6,15
1351+0,000	6,30	341,181	5,85	-3,0%	341,484	341,396	341,659	0,26	593.379,972	8.408.214,336	341,484	-3,0%	5,85	341,431	5,93
1352+0,000	6,01	341,407	5,85	-3,0%	341,249	341,305	341,424	0,12	593.362,295	8.408.223,691	341,249	-3,0%	5,85	341,253	5,85
1353+0,000	6,12	341,284	5,85	-3,0%	341,014	341,107	341,189	0,08	593.344,618	8.408.233,046	341,014	-3,0%	5,85	341,027	5,86
1354+0,000	6,15	340,577	5,85	-3,0%	340,780	340,953	340,955	0,00	593.326,940	8.408.242,401	340,780	-3,0%	5,85	340,802	5,87
1355+0,000	6,18	340,325	5,85	-3,0%	340,545	340,766	340,720	-0,05	593.309,263	8.408.251,755	340,545	-3,0%	5,85	340,560	5,87
1355+15,818	6,25	340,089	5,85	-3,0%	340,359	340,549	340,534	-0,01	593.295,282	8.408.259,154	340,359	-3,0%	5,85	340,367	5,86
1356+0,000	6,27	340,028	5,85	-3,0%	340,309	340,491	340,484	-0,01	593.291,586	8.408.261,110	340,309	-3,0%	5,85	340,316	5,86
1357+0,000	6,73	339,444	5,85	-3,0%	340,034	340,216	340,209	-0,01	593.273,908	8.408.270,465	340,034	-3,0%	5,85	340,069	5,89
1358+0,000	6,78	339,085	5,85	-3,0%	339,703	339,854	339,878	0,02	593.256,231	8.408.279,820	339,703	-3,0%	5,85	339,651	5,93
1359+0,000	6,99	338,553	5,85	-3,0%	339,315	339,467	339,490	0,02	593.238,554	8.408.289,175	339,315	-3,0%	5,85	339,207	6,01
1360+0,000	7,31	337,898	5,85	-3,0%	338,871	339,038	339,046	0,01	593.220,876	8.408.298,530	338,871	-3,0%	5,85	338,845	5,89
1360+15,818	7,42	337,435	5,85	-3,0%	338,480	338,628	338,655	0,03	593.206,896	8.408.305,928	338,480	-3,0%	5,85	338,437	5,91
1361+0,000	7,43	337,318	5,85	-3,0%	338,372	338,515	338,547	0,03	593.203,199	8.408.307,884	338,372	-3,0%	5,85	338,330	5,91
1362+0,000	7,49	336,759	5,85	-3,0%	337,855	337,941	338,030	0,09	593.185,522	8.408.317,239	337,855	-3,0%	5,85	337,792	5,94
1363+0,000	7,40	336,307	5,85	-3,0%	337,339	337,425	337,514	0,09	593.167,845	8.408.326,594	337,339	-3,0%	5,85	337,281	5,94
1364+0,000	6,82	336,173	5,85	-3,0%	336,822	336,938	336,997	0,06	593.150,167	8.408.335,949	336,822	-3,0%	5,85	336,837	5,87
1365+0,000	6,34	335,981	5,85	-3,0%	336,305	336,422	336,480	0,06	593.132,490	8.408.345,304	336,305	-3,0%	5,85	336,365	5,91
1366+0,000	6,47	335,377	5,85	-3,0%	335,788	335,871	335,963	0,09	593.114,813	8.408.354,659	335,788	-3,0%	5,85	335,830	5,89
1367+0,000	6,46	334,867	5,85	-3,0%	335,271	335,332	335,446	0,11	593.097,135	8.408.364,013	335,271	-3,0%	5,85	335,295	5,88
1367+1,431	6,45	334,831	5,85	-3,0%	335,234	335,295	335,409	0,11	593.095,870	8.408.364,683	335,234	-3,0%	5,85	335,257	5,87
1368+0,000	6,39	334,438	5,85	-3,0%	334,801	334,867	334,976	0,11	593.079,458	8.408.373,368	334,801	-3,0%	5,85	334,830	5,88
1369+0,000	6,30	334,141	5,85	-3,0%	334,440	334,495	334,615	0,12	593.061,781	8.408.382,723	334,440	-3,0%	5,85	334,589	6,00
1370+0,000	7,59	333,030	5,85	-3,0%	334,188	334,150	334,363	0,21	593.044,103	8.408.392,078	334,188	-3,0%	5,85	334,423	6,09
1371+0,000	6,90	333,345	5,85	-3,0%	334,046	333,979	334,221	0,24	593.026,426	8.408.401,433	334,046	-3,0%	5,85	334,226	6,03
1371+16,188	7,34	333,016	5,85	-3,0%	334,010	333,962	334,185	0,22	593.012,118	8.408.409,005	334,010	-3,0%	5,85	334,045	5,89
1372+0,000	7,53	332,893	5,85	-3,0%	334,012	333,958	334,187	0,23	593.008,749	8.408.410,788	334,012	-3,0%	5,85	334,004	5,86
1373+0,000	6,95	333,351	5,85	-3,0%	334,087	333,951	334,262	0,31	592.991,072	8.408.420,142	334,087	-3,0%	5,85	333,988	6,00
1373+1,431	6,91	333,391	5,85	-3,0%	334,097	333,950	334,272	0,32	592.989,807	8.408.420,812	334,097	-3,0%	5,85	333,987	6,01
1374+0,000	6,50	333,792	5,85	-3,0%	334,225	334,030	334,400	0,37	592.973,394	8.408.429,497	334,225	-3,0%	5,85	334,063	6,09
1375+0,000	6,38	334,007	5,85	-3,0%	334,362	334,272	334,537	0,27	592.955,717	8.408.438,852	334,362	-3,0%	5,85	334,304	5,94
1376+0,000	6,16	334,293	5,85	-3,0%	334,500	334,507	334,675	0,17	592.938,040	8.408.448,207	334,500	-3,0%	5,85	334,526	5,88
1377+0,000	5,99	334,546	5,85	-3,0%	334,638	334,694	334,813	0,12	592.920,362	8.408.457,562	334,638	-3,0%	5,85	334,697	5,91
1378+0,000	5,88	334,755	5,85	-3,0%	334,775	334,870	334,950	0,08	592.902,685	8.408.466,917	334,775	-3,0%	5,85	334,862	5,94
1379+0,000	5,89	334,957	5,85	-3,0%	334,913	335,060	335,088	0,03	592.885,008	8.408.476,271	334,913	-3,0%	5,85	335,026	5,96
1379+13,017	5,94	335,089	5,85	-3,0%	335,003	335,184	335,178	-0,01	592.873,502	8.408.482,360	335,003	-3,0%	5,85	335,117	5,97
1380+0,000	5,88	335,072	5,85	-3,0%	335,044	335,216	335,219	0,00	592.867,330	8.408.485,626	335,044	-3,0%	5,85	335,134	5,94
1380+19,137	6,13	334,904	5,85	-3,0%	335,092	335,190	335,267	0,08	592.850,415	8.408.494,578	335,092	-3,0%	5,85	335,111	5,87
1381+0,000	6,14	334,900	5,85	-3,0%	335,092	335,187	335,267	0,08	592.849,653	8.408.494,981	335,092	-3,0%	5,85	335,110	5,87
1381+14,728	6,18	334,838	5,85	-3,0%	335,060	335,122	335,235	0,11	592.836,635	8.408.501,870	335,060	-3,0%	5,85	335,005	5,93
1382+0,000	6,18	334,818	5,85	-3,0%	335,035	335,092	335,210	0,12	592.831,976	8.408.504,336	335,035	-3,0%	5,85	334,921	6,02
1383+0,000	6,01	334,763	5,85	-3,0%	334,872	334,951	335,047	0,10	592.814,321	8.408.513,733	334,872	-3,0%	5,85	334,462	6,46
1383+13,017	5,89	334,744	5,85	-1,8%	334,780	334,800	334,885	0,08	592.802,872	8.408.519,927	334,710	-3,0%	5,85	334,058	6,83
1384+0,000	6,08	334,567	5,85	-0,8%	334,739	334,696	334,786	0,09	592.796,752	8.408.523,289	334,611	-3,0%	5,85	334,426	6,13
1385+0,000	6,60	334,065	5,85	2,0%	334,619	334,382	334,502	0,12	592.779,339	8.408.533,127	334,327	-3,0%	5,85	334,155	6,11
1385+14,728	6,76	333,844	5,85	4,0%	334,527	334,150	334,293	0,14	592.766,662	8.408.540,624	334,059	-4,0%	5,85	333,916	6,08
1386+0,000	6,72	333,800	5,85	4,0%	334,452	334,067	334,218	0,15	592.762,161	8.408.543,369	333,984	-4,0%	5,85	333,806	6,13
1387+0,000	7,10	333,263	5,85	4,0%	334,168	333,769	333,934	0,17	592.745,277	8.408.554,088	333,700	-4,0%	5,85	333,456	6,23
1388+0,000	8,03	332,359	5,85	4,0%	333,884	333,493	333,650	0,16	592.728,707	8.408.565,286	333,416	-4,0%	5,85	333,187	6,21
1388+12,711	8,50	331,863	5,85	4,0%	333,703	333,309	333,469	0,16	592.718,344	8.408.572,647	333,235	-4,0%	5,85	333,006	6,21
1389+0,000	8,75	331,603	5,85	4,0%	333,607	333,194	333,373	0,18	592.712,463	8.408.576,952	333,139	-4,0%	5,85	332,894	6,23
1390+0,000	8,43	331,624	5,85	4,0%	333,420	332,861	333,186	0,33	592.696,558	8.408.589,078	332,952	-4,0%	5,85	330,724	9,21
1391+0,000	7,22	332,358	5,85	4,0%	333,345	332,782	333,111	0,33	592.681,007	8.408.601,653	332,877	-4,0%	5,85	332,607	6,27
1391+3,434	7,24	332,345	5,85	4,0%	333,343	332,788	333,109	0,32	592.678,373	8.408.603,857	332,875	-4,0%	5,85	332,614	6,26
1392+0,000	7,21	332,400	5,85	4,0%	333,382	332,836	333,148	0,31	592.665,822	8.408.614,667	332,914	-4,0%	5,85	332,638	6,28
1392+19,654	8,00	332,023	5,85	4,0%	333,527	333,015	333,293	0,28	592.651,267	8.408.627,874	333,059	-4,0%	5,85	332,694	6,41
1393+0,000	7,99	332,033	5,85	4,0%	333,530	333,020	333,296	0,28	592.651,014	8.408.628,110	333,062	-4,0%	5,85	332,700	6,41
1393+12,711	7,61	332,434	5,85	4,0%	333,683	333,196	333,449	0,25	592.641,805	8.408.636,872	333,215	-4,0%	5,85	332,887	6,36
1394+0,000	7,39	332,685	5,85	4,0%</											

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
1401+0,000	6,02	334,186	5,85	1,9%	334,355	334,243	334,244	0,00	592.547,533	8.408.749,686	334,069	-3,0%	5,85	334,134	5,92
1402+0,000	5,94	333,801	5,85	-0,9%	333,883	333,828	333,936	0,11	592.536,529	8.408.766,387	333,761	-3,0%	5,85	333,782	5,87
1403+0,000	5,89	333,376	5,85	-3,0%	333,341	333,373	333,516	0,14	592.525,792	8.408.783,260	333,341	-3,0%	5,85	333,275	5,95
1404+0,000	6,20	332,577	5,85	-3,0%	332,809	332,711	332,984	0,27	592.515,204	8.408.800,228	332,809	-3,0%	5,85	332,435	6,41
1404+4,579	6,26	332,396	5,85	-3,0%	332,672	332,560	332,847	0,29	592.512,788	8.408.804,118	332,672	-3,0%	5,85	332,245	6,49
1405+0,000	6,40	331,796	5,85	-3,0%	332,165	332,057	332,340	0,28	592.504,653	8.408.817,218	332,165	-3,0%	5,85	331,715	6,52
1405+6,117	6,46	331,540	5,85	-3,0%	331,945	331,840	332,120	0,28	592.501,426	8.408.822,415	331,945	-3,0%	5,85	331,672	6,26
1406+0,000	6,61	330,927	5,85	-3,0%	331,435	331,306	331,610	0,30	592.494,102	8.408.834,209	331,435	-3,0%	5,85	331,035	6,45
1407+0,000	6,75	330,102	5,85	-3,0%	330,700	330,535	330,875	0,34	592.483,552	8.408.851,199	330,700	-3,0%	5,85	330,130	6,71
1408+0,000	6,82	329,320	5,85	-3,0%	329,965	329,735	330,140	0,41	592.473,001	8.408.868,190	329,965	-3,0%	5,85	329,475	6,59
1409+0,000	6,75	328,627	5,85	-3,0%	329,231	329,029	329,406	0,38	592.462,450	8.408.885,180	329,231	-3,0%	5,85	328,847	6,43
1409+19,460	6,54	328,057	5,85	-3,0%	328,516	328,373	328,691	0,32	592.452,184	8.408.901,712	328,516	-3,0%	5,85	328,218	6,30
1410+0,000	6,56	328,019	5,85	-3,0%	328,496	328,357	328,671	0,31	592.451,899	8.408.902,171	328,496	-3,0%	5,85	328,201	6,29
1411+0,000	6,85	327,159	5,85	-3,0%	327,827	327,807	328,002	0,19	592.441,348	8.408.919,161	327,827	-3,0%	5,85	327,301	6,64
1412+0,000	7,67	326,072	5,85	-3,0%	327,286	327,248	327,461	0,21	592.430,797	8.408.936,152	327,286	-3,0%	5,85	327,057	6,19
1413+0,000	7,61	325,697	5,85	-3,0%	326,870	326,723	327,045	0,32	592.420,247	8.408.953,143	326,870	-3,0%	5,85	326,669	6,15
1414+0,000	6,39	326,221	5,85	-3,0%	326,581	326,497	326,756	0,26	592.409,696	8.408.970,133	326,581	-3,0%	5,85	326,448	6,05
1415+0,000	7,73	325,168	5,85	-3,0%	326,418	326,402	326,593	0,19	592.399,145	8.408.987,124	326,418	-3,0%	5,85	326,266	6,08
1415+15,739	6,38	326,028	5,85	-3,0%	326,379	326,426	326,554	0,13	592.390,842	8.409.000,494	326,379	-3,0%	5,85	326,167	6,17
1416+0,000	6,39	326,020	5,85	-3,0%	326,382	326,440	326,557	0,12	592.388,594	8.409.004,114	326,382	-3,0%	5,85	326,243	6,06
1416+19,460	6,62	325,957	5,85	-3,0%	326,468	326,501	326,643	0,14	592.378,328	8.409.020,646	326,468	-3,0%	5,85	326,198	6,25
1417+0,000	6,63	325,954	5,85	-3,0%	326,472	326,502	326,647	0,14	592.373,043	8.409.021,105	326,472	-3,0%	5,85	326,188	6,28
1418+0,000	6,81	325,984	5,85	-3,0%	326,622	326,589	326,797	0,21	592.367,492	8.409.038,096	326,622	-3,0%	5,85	326,251	6,41
1419+0,000	6,60	326,270	5,85	-3,0%	326,772	326,739	326,947	0,21	592.356,942	8.409.055,086	326,772	-3,0%	5,85	326,312	6,54
1420+0,000	6,43	326,532	5,85	-3,0%	326,922	326,868	327,097	0,23	592.346,391	8.409.072,077	326,922	-3,0%	5,85	326,806	6,02
1421+0,000	6,56	326,599	5,85	-3,0%	327,072	326,981	327,247	0,27	592.335,840	8.409.089,067	327,072	-3,0%	5,85	326,688	6,43
1422+0,000	6,59	326,729	5,85	-3,0%	327,222	327,178	327,397	0,22	592.325,289	8.409.106,058	327,222	-3,0%	5,85	326,549	6,86
1423+0,000	6,48	326,954	5,85	-3,0%	327,372	327,304	327,547	0,24	592.314,738	8.409.123,048	327,372	-3,0%	5,85	326,649	6,93
1424+0,000	6,39	327,164	5,85	-3,0%	327,522	327,454	327,697	0,24	592.304,187	8.409.140,039	327,522	-3,0%	5,85	326,998	6,63
1425+0,000	6,34	327,347	5,85	-3,0%	327,672	327,641	327,847	0,21	592.293,637	8.409.157,030	327,672	-3,0%	5,85	327,381	6,29
1426+0,000	6,35	327,491	5,85	-3,0%	327,821	327,801	327,996	0,20	592.283,086	8.409.174,020	327,821	-3,0%	5,85	327,705	6,023
1427+0,000	6,47	327,557	5,85	-3,0%	327,971	327,956	328,146	0,19	592.272,535	8.409.191,011	327,971	-3,0%	5,85	327,867	6,01
1428+0,000	6,54	327,660	5,85	-3,0%	328,121	328,078	328,296	0,22	592.261,984	8.409.208,001	328,121	-3,0%	5,85	327,972	6,07
1429+0,000	6,56	327,795	5,85	-3,0%	328,271	328,144	328,446	0,30	592.251,433	8.409.224,992	328,271	-3,0%	5,85	327,822	6,52
1430+0,000	6,51	327,980	5,85	-3,0%	328,421	328,200	328,596	0,40	592.240,882	8.409.241,983	328,421	-3,0%	5,85	327,543	7,17
1430+5,071	6,58	327,972	5,85	-3,0%	328,459	328,196	328,634	0,44	592.238,207	8.409.246,291	328,459	-3,0%	5,85	327,351	7,51
1431+0,000	6,97	327,803	5,85	-3,0%	328,553	328,132	328,728	0,60	592.230,332	8.409.258,973	328,553	-3,0%	5,85	326,878	8,36
1432+0,000	7,42	327,581	5,85	-3,0%	328,624	328,067	328,799	0,73	592.219,781	8.409.275,964	328,624	-3,0%	5,85	326,579	8,92
1432+12,324	7,64	327,445	5,85	-3,0%	328,636	328,039	328,811	0,77	592.213,279	8.409.286,433	328,636	-3,0%	5,85	326,436	9,15
1433+0,000	7,70	327,396	5,85	-3,0%	328,632	328,016	328,807	0,79	592.209,230	8.409.292,954	328,632	-3,0%	5,85	326,622	8,86
1434+0,000	7,78	327,290	5,85	-3,0%	328,575	327,953	328,750	0,80	592.198,679	8.409.309,945	328,575	-3,0%	5,85	326,750	8,59
1435+0,000	7,76	327,186	5,85	-3,0%	328,456	327,825	328,631	0,81	592.188,128	8.409.326,936	328,456	-3,0%	5,85	326,867	8,23
1436+0,000	7,72	327,025	5,85	-3,0%	328,273	327,698	328,448	0,75	592.177,577	8.409.343,926	328,273	-3,0%	5,85	326,819	8,03
1436+5,071	7,70	326,986	5,85	-3,0%	328,216	327,666	328,391	0,73	592.174,902	8.409.348,234	328,216	-3,0%	5,85	326,790	7,99
1437+0,000	7,61	326,872	5,85	-3,0%	328,044	327,577	328,219	0,64	592.167,027	8.409.360,917	328,044	-3,0%	5,85	326,840	7,66
1438+0,000	7,37	326,802	5,85	-3,0%	327,813	327,451	327,988	0,54	592.156,476	8.409.377,907	327,813	-3,0%	5,85	326,800	7,37
1439+0,000	7,71	326,341	5,85	-3,0%	327,583	327,245	327,758	0,51	592.145,925	8.409.394,898	327,583	-3,0%	5,85	326,459	7,53
1440+0,000	7,89	325,989	5,85	-3,0%	327,352	327,041	327,527	0,49	592.135,374	8.409.411,888	327,352	-3,0%	5,85	326,143	7,66
1441+0,000	7,96	325,717	5,85	-3,0%	327,121	326,867	327,296	0,43	592.124,823	8.409.428,879	327,121	-3,0%	5,85	326,343	7,02
1442+0,000	7,99	325,465	5,85	-3,0%	326,890	326,713	327,065	0,35	592.114,272	8.409.445,870	326,890	-3,0%	5,85	326,341	6,67
1443+0,000	7,53	325,541	5,85	-3,0%	326,659	326,566	326,834	0,27	592.103,722	8.409.462,860	326,659	-3,0%	5,85	326,159	6,60
1444+0,000	6,94	325,704	5,85	-3,0%	326,429	326,387	326,604	0,22	592.093,171	8.409.479,851	326,429	-3,0%	5,85	326,297	6,05
1445+0,000	6,78	325,578	5,85	-3,0%	326,198	326,204	326,373	0,17	592.082,620	8.409.496,841	326,198	-3,0%	5,85	326,138	5,94
1446+0,000	7,11	325,126	5,85	-3,0%	325,967	326,078	326,142	0,06	592.072,069	8.409.513,832	325,967	-3,0%	5,85	326,011	5,89
1447+0,000	6,75	325,136	5,85	-3,0%	325,736	325,960	325,911	-0,05	592.061,518	8.409.530,823	325,736	-3,0%	5,85	325,876	5,99
1448+0,000	6,43	325,122	5,85	-3,0%	325,505	325,821	325,680	-0,14	592.050,967	8.409.547,813	325,505	-3,0%	5,85	325,662	6,007
1449+0,000	6,13	325,089	5,85	-3,0%	325,275	325,661	325,450	-0,21	592.040,417	8.409.564,804	325,275	-3,0%	5,85	325,319	5,90
1450+0,000	5,87	325,027	5,85	-3,0%	325,044	325,448	325,219	-0,23	592.029,866	8.409.581,794	325,044	-3,0%	5,85	325,151	5,96
1451+0,000	5,97	324,928	5,85	-3,0%	324,813	325,302	324,988	-0,31	592.019,315	8.409.598,785	324,813	-3,0%	5,85	325,159	6,20
1452+0,000	6,03	324,763	5,85	-3,0%	324,582	325,147	324,757	-0,39	592.008,764	8.409.615,775	324,582	-3,0%	5,85	324,995	6,26
1453+0,000	6,06	324,560	5,85	-3,0%	324,351	324,951	324,526	-0,43	591.998,213	8.409.632,766	324,351	-3,0%	5,85	324,789	6,29
1454+0,000	6,07	324,340	5,85	-3,0%	324,121	324,727	324,296	-0,43	591.987,662	8.409.649,757	324,121	-3,0%	5,85	324,624	6,35
1455+0,000	6,08	324,119	5,85	-3,0%	323,890	324,588	324,065	-0,52	591.977,112	8.409.666,747	323,890	-3,0%	5,85	324,459	6,42
1456+0,000	6,09	323,900	5,85	-3,0%	323,659	324,443	323,834	-0,61	591.966,561	8.409.683					

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo						Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y		cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3						4			5	
1465+0,000	6,00	321,730	5,85	-3,0%	321,583	322,198	321,758	-0,44	591.871,603	8.409.836,653		321,583	-3,0%	5,85	322,034	6,30
1466+0,000	5,90	321,423	5,85	-3,0%	321,378	321,907	321,553	-0,35	591.861,052	8.409.853,644		321,378	-3,0%	5,85	321,781	6,25
1467+0,000	6,11	321,026	5,85	-3,0%	321,203	321,610	321,378	-0,23	591.850,502	8.409.870,634		321,203	-3,0%	5,85	321,535	6,18
1468+0,000	6,68	320,506	5,85	-3,0%	321,059	321,269	321,234	-0,03	591.839,951	8.409.887,625		321,059	-3,0%	5,85	321,222	6,01
1468+13,737	7,15	320,111	5,85	-3,0%	320,979	321,021	321,154	0,13	591.832,704	8.409.899,295		320,979	-3,0%	5,85	320,978	5,85
1469+0,000	7,28	319,989	5,85	-3,0%	320,945	320,908	321,120	0,21	591.829,400	8.409.904,615		320,945	-3,0%	5,85	320,850	5,99
1470+0,000	7,73	319,588	5,85	-3,0%	320,838	320,564	321,013	0,45	591.818,849	8.409.921,606		320,838	-3,0%	5,85	320,277	6,69
1471+0,000	7,88	319,380	5,85	-3,0%	320,732	320,200	320,907	0,71	591.808,298	8.409.938,597		320,732	-3,0%	5,85	319,586	7,57
1472+0,000	8,40	318,922	5,85	-3,0%	320,625	319,856	320,800	0,94	591.797,748	8.409.955,587		320,625	-3,0%	5,85	319,180	8,02
1473+0,000	9,02	318,420	5,85	-3,0%	320,518	319,662	320,693	1,03	591.787,197	8.409.972,578		320,518	-3,0%	5,85	318,762	8,48
1474+0,000	9,45	318,013	5,85	-3,0%	320,411	319,511	320,586	1,07	591.776,646	8.409.989,568		320,411	-3,0%	5,85	319,152	7,74
1475+0,000	8,73	318,385	5,85	-3,0%	320,304	319,378	320,479	1,10	591.766,095	8.410.006,559		320,304	-3,0%	5,85	318,507	8,55
1476+0,000	8,64	318,337	5,85	-3,0%	320,197	319,244	320,372	1,13	591.755,544	8.410.023,549		320,197	-3,0%	5,85	318,493	8,41
1477+0,000	8,53	318,301	5,85	-3,0%	320,091	319,171	320,266	1,10	591.744,993	8.410.040,540		320,091	-3,0%	5,85	318,478	8,27
1478+0,000	8,37	318,306	5,85	-3,0%	319,984	319,176	320,159	0,98	591.734,443	8.410.057,531		319,984	-3,0%	5,85	318,999	7,327
1479+0,000	8,13	318,360	5,85	-3,0%	319,877	319,208	320,052	0,84	591.723,892	8.410.074,521		319,877	-3,0%	5,85	319,043	7,10
1480+0,000	7,97	318,358	5,85	-3,0%	319,770	319,244	319,945	0,70	591.713,341	8.410.091,512		319,770	-3,0%	5,85	319,046	6,935
1481+0,000	7,35	318,660	5,85	-3,0%	319,663	319,274	319,838	0,56	591.702,790	8.410.108,502		319,663	-3,0%	5,85	319,191	6,56
1482+0,000	6,85	318,887	5,85	-3,0%	319,556	319,309	319,731	0,42	591.692,239	8.410.125,493		319,556	-3,0%	5,85	319,335	6,18
1483+0,000	6,55	318,981	5,85	-3,0%	319,450	319,331	319,625	0,29	591.681,688	8.410.142,484		319,450	-3,0%	5,85	319,358	5,99
1484+0,000	6,29	319,050	5,85	-3,0%	319,343	319,384	319,518	0,13	591.671,138	8.410.159,474		319,343	-3,0%	5,85	319,340	5,85
1485+0,000	6,04	319,108	5,85	-3,0%	319,236	319,424	319,411	-0,01	591.660,587	8.410.176,465		319,236	-3,0%	5,85	319,312	5,93
1486+0,000	5,86	319,140	5,85	-3,0%	319,129	319,372	319,304	-0,07	591.650,036	8.410.193,455		319,129	-3,0%	5,85	319,308	6,03
1487+0,000	5,96	319,135	5,85	-3,0%	319,022	319,282	319,197	-0,08	591.639,485	8.410.210,446		319,022	-3,0%	5,85	319,287	6,12
1488+0,000	5,92	318,985	5,85	-3,0%	318,915	319,187	319,090	-0,10	591.628,934	8.410.227,436		318,915	-3,0%	5,85	319,176	6,11
1489+0,000	5,87	318,824	5,85	-3,0%	318,809	319,091	318,984	-0,11	591.618,383	8.410.244,427		318,809	-3,0%	5,85	319,045	6,09
1489+8,198	5,87	318,751	5,85	-3,0%	318,765	319,051	318,940	-0,11	591.614,059	8.410.251,391		318,765	-3,0%	5,85	318,991	6,08
1490+0,000	6,03	318,575	5,85	-3,0%	318,694	318,984	318,869	-0,11	591.607,833	8.410.261,418		318,694	-3,0%	5,85	318,907	6,06
1491+0,000	6,14	318,351	5,85	-3,0%	318,542	318,681	318,717	0,04	591.597,282	8.410.278,408		318,542	-3,0%	5,85	318,589	5,90
1492+0,000	6,10	318,178	5,85	-3,0%	318,347	318,368	318,522	0,15	591.586,731	8.410.295,399		318,347	-3,0%	5,85	318,294	5,93
1493+0,000	6,31	317,802	5,85	-3,0%	318,110	318,053	318,285	0,23	591.576,180	8.410.312,389		318,110	-3,0%	5,85	318,061	5,92
1494+0,000	6,45	317,430	5,85	-3,0%	317,830	317,775	318,005	0,23	591.565,629	8.410.329,380		317,830	-3,0%	5,85	317,847	5,87
1494+8,198	6,46	317,299	5,85	-3,0%	317,704	317,664	317,879	0,22	591.561,305	8.410.336,344		317,704	-3,0%	5,85	317,771	5,92
1495+0,000	6,52	317,072	5,85	-3,0%	317,516	317,487	317,691	0,20	591.555,078	8.410.346,371		317,621	-1,2%	5,85	317,596	5,86
1495+14,787	6,59	316,789	5,85	-3,0%	317,281	317,265	317,456	0,19	591.547,278	8.410.358,932		317,573	2,0%	5,85	317,364	6,09
1496+0,000	6,59	316,702	5,85	-3,0%	317,198	317,186	317,373	0,19	591.544,522	8.410.363,358		317,549	3,0%	5,85	317,282	6,16
1497+0,000	6,62	316,370	5,85	-3,0%	316,881	316,881	317,056	0,18	591.533,842	8.410.380,267		317,232	3,0%	5,85	316,965	6,16
1498+0,000	6,64	316,038	5,85	-3,0%	316,563	316,559	316,738	0,18	591.522,994	8.410.397,069		316,914	3,0%	5,85	316,332	6,63
1499+0,000	6,64	315,720	5,85	-3,0%	316,245	316,208	316,420	0,21	591.511,978	8.410.413,762		316,596	3,0%	5,85	316,336	6,15
1499+12,403	6,70	315,482	5,85	-3,0%	316,048	316,007	316,223	0,22	591.505,063	8.410.424,058		316,399	3,0%	5,85	316,198	6,06
1499+17,074	6,52	315,528	5,85	-3,0%	315,976	315,951	316,151	0,20	591.502,442	8.410.427,925		316,327	3,0%	5,85	316,146	6,03
1500+0,000	6,32	315,616	5,85	-3,0%	315,933	315,916	316,108	0,19	591.500,796	8.410.430,344		316,284	3,0%	5,85	316,113	6,01
1501+0,000	6,15	315,477	5,85	-3,0%	315,676	315,693	315,851	0,16	591.489,448	8.410.446,813		316,027	3,0%	5,85	315,889	5,96
1502+0,000	6,09	315,330	5,85	-3,0%	315,488	315,482	315,663	0,18	591.477,937	8.410.463,168		315,839	3,0%	5,85	315,646	6,04
1503+0,000	6,83	314,716	5,85	-3,0%	315,368	315,382	315,543	0,16	591.466,263	8.410.479,407		315,719	3,0%	5,85	315,526	6,05
1503+19,360	6,95	314,583	5,85	-3,0%	315,319	315,280	315,494	0,21	591.454,807	8.410.495,015		315,611	2,0%	5,85	315,407	6,08
1504+0,000	6,96	314,577	5,85	-3,0%	315,318	315,277	315,493	0,22	591.454,426	8.410.495,529		315,604	1,9%	5,85	315,404	6,07
1504+4,570	7,03	314,533	5,85	-3,0%	315,316	315,252	315,491	0,24	591.451,705	8.410.499,199		315,544	0,9%	5,85	315,382	6,03
1505+0,000	6,97	314,588	5,85	-3,0%	315,337	315,237	315,512	0,27	591.442,515	8.410.511,594		315,372	-2,4%	5,85	315,376	5,86
1505+12,403	6,75	314,785	5,85	-3,0%	315,383	315,252	315,558	0,31	591.435,128	8.410.521,557		315,383	-3,0%	5,85	315,393	5,86
1506+0,000	6,62	314,905	5,85	-3,0%	315,420	315,275	315,595	0,32	591.430,603	8.410.527,660		315,420	-3,0%	5,85	315,402	5,88
1507+0,000	6,41	316,070	5,85	-3,0%	315,516	315,337	315,691	0,35	591.418,691	8.410.543,726		315,516	-3,0%	5,85	315,424	5,99
1508+0,000	6,15	315,915	5,85	-3,0%	315,612	315,397	315,787	0,39	591.406,780	8.410.559,792		315,612	-3,0%	5,85	315,411	6,15
1509+0,000	5,85	315,705	5,85	-3,0%	315,707	315,436	315,882	0,45	591.394,868	8.410.575,858		315,707	-3,0%	5,85	315,390	6,33
1510+0,000	5,86	315,795	5,85	-3,0%	315,803	315,483	315,978	0,50	591.382,956	8.410.591,924		315,803	-3,0%	5,85	315,420	6,42
1511+0,000	5,97	315,822	5,85	-3,0%	315,899	315,553	316,074	0,52	591.371,045	8.410.607,990		315,899	-3,0%	5,85	315,502	6,45
1512+0,000	6,36	315,656	5,85	-3,0%	315,995	315,637	316,170	0,53	591.359,133	8.410.624,056		315,995	-3,0%	5,85	315,630	6,40
1513+0,000	6,43	315,706	5,85	-3,0%	316,091	315,689	316,266	0,58	591.347,221	8.410.640,121		316,091	-3,0%	5,85	315,736	6,38
1514+0,000	6,50	315,755	5,85	-3,0%	316,187	315,775	316,362	0,59	591.335,310	8.410.656,187		316,187	-3,0%	5,85	315,843	6,37
1515+0,000	6,75	315,680	5,85	-3,0%	316,283	315,852	316,458	0,61	591.323,398	8.410.672,253		316,283	-3,0%	5,85	315,887	6,44
1515+7,461	6,85	315,655	5,85	-3,0%	316,319	315,877	316,494	0,62	591.318,954	8.410.678,247		316,319	-3,0%	5,85	315,910	6,46
1516+0,000	6,95	315,636	5,85	-3,0%	316,371	315,936	316,546	0,61	591.311,486	8.410.688,319		316,371	-3,0%	5		

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo						Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y		cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3						4			5	
1526+0,000	6,03	315,437	5,85	-3,0%	315,255	315,550	315,430	-0,12	591.192,370	8.410.848,978		315,255	-3,0%	5,85	315,439	6,04
1527+0,000	6,12	315,304	5,85	-3,0%	315,036	315,350	315,211	-0,14	591.180,458	8.410.865,044		315,036	-3,0%	5,85	315,220	6,04
1528+0,000	6,09	315,054	5,85	-3,0%	314,818	315,145	314,993	-0,15	591.168,547	8.410.881,110		314,818	-3,0%	5,85	314,998	6,03
1529+0,000	6,05	314,795	5,85	-3,0%	314,599	314,939	314,774	-0,17	591.156,635	8.410.897,175		314,599	-3,0%	5,85	314,775	6,03
1530+0,000	6,02	314,552	5,85	-3,0%	314,381	314,711	314,556	-0,15	591.144,723	8.410.913,241		314,381	-3,0%	5,85	314,542	6,01
1531+0,000	6,01	314,319	5,85	-3,0%	314,162	314,475	314,337	-0,14	591.132,812	8.410.929,307		314,162	-3,0%	5,85	314,302	5,99
1532+0,000	5,99	314,084	5,85	-3,0%	313,944	314,160	314,119	-0,04	591.120,900	8.410.945,373		313,944	-3,0%	5,85	313,994	5,90
1533+0,000	5,95	313,829	5,85	-3,0%	313,725	313,892	313,900	0,01	591.108,988	8.410.961,439		313,725	-3,0%	5,85	313,684	5,91
1534+0,000	5,92	313,578	5,85	-3,0%	313,507	313,685	313,682	0,00	591.097,077	8.410.977,505		313,507	-3,0%	5,85	313,478	5,89
1535+0,000	5,87	313,272	5,85	-3,0%	313,288	313,420	313,463	0,04	591.085,165	8.410.993,571		313,288	-3,0%	5,85	313,324	5,89
1536+0,000	5,97	312,992	5,85	-3,0%	313,070	313,181	313,245	0,06	591.073,253	8.411.009,637		313,070	-3,0%	5,85	313,126	5,91
1537+0,000	5,89	312,825	5,85	-3,0%	312,851	313,011	313,026	0,01	591.061,342	8.411.025,703		312,851	-3,0%	5,85	312,821	5,89
1538+0,000	5,88	312,664	5,85	-3,0%	312,633	312,764	312,808	0,04	591.049,430	8.411.041,768		312,633	-3,0%	5,85	312,562	5,96
1539+0,000	5,89	312,457	5,85	-3,0%	312,414	312,525	312,589	0,06	591.037,518	8.411.057,834		312,414	-3,0%	5,85	312,349	5,95
1540+0,000	5,87	312,219	5,85	-3,0%	312,196	312,299	312,371	0,07	591.025,607	8.411.073,900		312,196	-3,0%	5,85	312,169	5,89
1541+0,000	5,90	312,027	5,85	-3,0%	311,977	312,078	312,152	0,07	591.013,695	8.411.089,966		311,977	-3,0%	5,85	311,979	5,85
1542+0,000	5,89	311,733	5,85	-3,0%	311,759	311,831	311,934	0,10	591.001,783	8.411.106,032		311,759	-3,0%	5,85	311,743	5,87
1543+0,000	6,01	311,436	5,85	-3,0%	311,540	311,539	311,715	0,18	590.989,872	8.411.122,098		311,540	-3,0%	5,85	311,539	5,85
1544+0,000	6,04	311,196	5,85	-3,0%	311,322	311,210	311,497	0,29	590.977,960	8.411.138,164		311,322	-3,0%	5,85	311,168	6,08
1545+0,000	6,04	310,978	5,85	-3,0%	311,103	311,011	311,278	0,27	590.966,048	8.411.154,230		311,103	-3,0%	5,85	310,972	6,05
1546+0,000	6,90	310,185	5,85	-3,0%	310,884	310,758	311,059	0,30	590.954,137	8.411.170,295		310,884	-3,0%	5,85	310,691	6,14
1547+0,000	6,76	310,060	5,85	-3,0%	310,666	310,366	310,841	0,48	590.942,225	8.411.186,361		310,666	-3,0%	5,85	310,412	6,23
1548+0,000	6,79	309,820	5,85	-3,0%	310,447	310,163	310,622	0,46	590.930,314	8.411.202,427		310,447	-3,0%	5,85	310,137	6,32
1549+0,000	6,39	309,871	5,85	-3,0%	310,229	309,859	310,404	0,55	590.918,402	8.411.218,493		310,229	-3,0%	5,85	309,791	6,51
1549+9,480	6,48	309,702	5,85	-3,0%	310,125	309,688	310,300	0,61	590.912,756	8.411.226,109		310,125	-3,0%	5,85	309,609	6,62
1549+11,198	6,50	309,672	5,85	-3,0%	310,106	309,657	310,281	0,62	590.911,733	8.411.227,488		310,106	-3,0%	5,85	309,576	6,65
1550+0,000	6,58	309,515	5,85	-3,0%	310,002	309,500	310,177	0,68	590.906,496	8.411.234,564		310,002	-3,0%	5,85	309,382	6,78
1550+4,801	6,61	309,430	5,85	-3,0%	309,940	309,415	310,115	0,70	590.903,646	8.411.238,427		309,940	-3,0%	5,85	309,275	6,85
1550+18,404	6,72	309,167	5,85	-3,0%	309,746	309,006	309,921	0,92	590.895,588	8.411.249,387		309,746	-3,0%	5,85	308,476	7,75
1551+0,000	6,73	309,136	5,85	-3,0%	309,721	308,967	309,896	0,93	590.894,645	8.411.250,674		309,721	-3,0%	5,85	308,359	7,89
1552+0,000	6,87	308,696	5,85	-3,0%	309,379	308,500	309,554	1,05	590.882,821	8.411.266,804		309,379	-3,0%	5,85	308,588	7,04
1553+0,000	6,64	308,450	5,85	-3,0%	308,976	308,476	309,151	0,68	590.870,997	8.411.282,935		308,976	-3,0%	5,85	308,033	7,26
1554+0,000	6,37	308,163	5,85	-3,0%	308,512	308,108	308,687	0,58	590.859,173	8.411.299,065		308,512	-3,0%	5,85	307,937	6,71
1555+0,000	6,10	307,817	5,85	-3,0%	307,987	307,825	308,162	0,34	590.847,349	8.411.315,196		307,987	-3,0%	5,85	307,613	6,41
1556+0,000	6,07	307,257	5,85	-3,0%	307,401	307,271	307,576	0,31	590.835,525	8.411.331,326		307,401	-3,0%	5,85	307,164	6,21
1556+9,480	6,07	306,954	5,85	-3,0%	307,102	306,992	307,277	0,29	590.829,920	8.411.338,972		307,102	-3,0%	5,85	306,968	6,05
1557+0,000	6,11	306,586	5,85	-3,0%	306,762	306,682	306,937	0,25	590.823,701	8.411.347,457		306,762	-3,0%	5,85	306,750	5,87
1558+0,000	6,23	305,863	5,85	-3,0%	306,117	306,132	306,292	0,16	590.811,877	8.411.363,587		306,117	-3,0%	5,85	306,292	6,03
1559+0,000	5,86	305,480	5,85	-3,0%	305,471	305,471	305,646	0,18	590.800,053	8.411.379,718		305,471	-3,0%	5,85	305,666	6,05
1560+0,000	5,98	304,956	5,85	-3,0%	304,826	304,806	305,001	0,20	590.788,229	8.411.395,848		304,826	-3,0%	5,85	305,027	6,05
1561+0,000	5,87	304,168	5,85	-3,0%	304,181	304,170	304,356	0,19	590.776,404	8.411.411,979		304,181	-3,0%	5,85	304,355	6,03
1562+0,000	6,15	303,837	5,85	-3,0%	303,535	303,546	303,710	0,16	590.764,580	8.411.428,109		303,535	-3,0%	5,85	303,588	5,90
1563+0,000	5,87	302,877	5,85	-3,0%	302,890	302,835	303,065	0,23	590.752,756	8.411.444,239		302,890	-3,0%	5,85	302,882	5,861
1564+0,000	6,11	302,499	5,85	-3,0%	302,244	302,149	302,419	0,27	590.740,932	8.411.460,370		302,244	-3,0%	5,85	302,252	5,86
1564+6,531	6,02	302,202	5,85	-3,0%	302,034	301,934	302,209	0,27	590.737,071	8.411.465,637		302,034	-3,0%	5,85	302,068	5,89
1565+0,000	5,89	301,592	5,85	-3,0%	301,619	301,557	301,794	0,24	590.729,108	8.411.476,500		301,619	-3,0%	5,85	301,561	5,94
1566+0,000	5,93	301,025	5,85	-3,0%	301,076	301,064	301,251	0,19	590.717,284	8.411.492,631		301,076	-3,0%	5,85	300,707	6,40
1567+0,000	6,07	300,472	5,85	-3,0%	300,621	300,554	300,796	0,24	590.705,460	8.411.508,761		300,621	-3,0%	5,85	299,735	7,18
1568+0,000	6,12	300,074	5,85	-3,0%	300,253	300,159	300,428	0,27	590.693,636	8.411.524,892		300,253	-3,0%	5,85	298,309	8,77
1569+0,000	6,18	299,755	5,85	-3,0%	299,973	299,839	300,148	0,31	590.681,812	8.411.541,022		299,973	-3,0%	5,85	297,229	9,97
1570+0,000	6,34	299,454	5,85	-3,0%	299,781	299,541	299,956	0,42	590.669,988	8.411.557,153		299,781	-3,0%	5,85	296,738	10,41
1570+13,465	6,24	299,437	5,85	-3,0%	299,701	299,653	299,876	0,22	590.662,027	8.411.568,013		299,701	-3,0%	5,85	296,501	10,65
1571+0,000	6,01	299,566	5,85	-3,0%	299,676	299,728	299,851	0,12	590.658,160	8.411.573,281		299,676	-3,0%	5,85	296,700	10,31
1571+6,531	5,90	299,709	5,85	-3,0%	299,661	299,803	299,836	0,03	590.654,289	8.411.578,540		299,661	-3,0%	5,85	296,893	10,00
1571+11,399	5,97	299,775	5,85	-3,0%	299,653	299,859	299,828	-0,03	590.651,399	8.411.582,458		299,653	-3,0%	5,85	297,038	9,77
1572+0,000	6,10	299,891	5,85	-3,0%	299,639	300,027	299,814	-0,21	590.646,283	8.411.589,372		299,639	-3,0%	5,85	297,306	9,35
1572+9,333	6,05	299,821	5,85	-3,0%	299,623	300,115	299,798	-0,32	590.640,718	8.411.596,865		299,623	-3,0%	5,85	298,326	7,80
1573+0,000	5,96	299,712	5,85	-3,0%	299,606	300,122	299,781	-0,34	590.634,351	8.411.605,422		299,606	-3,0%	5,85	298,708	7,20
1574+0,000	10,12	296,728	5,85	-3,0%	299,573	300,103	299,748	-0,36	590.622,411	8.411.621,467		299,573	-3,0%	5,85	298,087	8,08
1575+0,000	6,98	298,790	5,85	-3,0%	299,541	300,048	299,716	-0,33	590.610,472	8.411.637,513		299,541	-3,0%	5,85	293,986	14,18
1576+0,000	15,94	292,780	5,85	-3,0%	299,508	299,975	299,683	-0,29	590.598,532	8.411.653,558		299,508	-3,0%	5,85	293,458	14,93
1577+0,000	6,62	298,964	5,85	-3,0%	299,475	299,990	299,650	-0,34	590.586,593	8.411.669,603		299,475	-3,0%	5,8		

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
1587+0,000	7,84	297,368	5,85	-3,0%	298,695	298,252	298,870	0,62	590.467,198	8.411.830,055	298,695	-3,0%	5,85	297,133	8,19
1588+0,000	7,46	297,525	5,85	-3,0%	298,597	298,358	298,772	0,41	590.455,259	8.411.846,101	298,597	-3,0%	5,85	297,296	7,80
1589+0,000	7,06	297,696	5,85	-3,0%	298,500	298,465	298,675	0,21	590.443,319	8.411.862,146	298,500	-3,0%	5,85	297,585	7,22
1589+0,654	7,04	297,705	5,85	-3,0%	298,497	298,470	298,672	0,20	590.442,929	8.411.862,671	298,497	-3,0%	5,85	297,596	7,20
1589+19,771	6,59	297,956	5,85	-3,0%	298,450	298,619	298,625	0,01	590.431,516	8.411.878,007	298,450	-3,0%	5,85	297,916	6,65
1590+0,000	6,59	297,959	5,85	-3,0%	298,450	298,621	298,625	0,00	590.431,380	8.411.878,191	298,450	-3,0%	5,85	297,920	6,64
1591+0,000	6,25	298,234	5,85	-3,0%	298,502	298,827	298,677	-0,15	590.419,440	8.411.894,236	298,502	-3,0%	5,85	298,277	6,19
1592+0,000	5,98	298,572	5,85	-3,0%	298,656	299,061	298,831	-0,23	590.407,501	8.411.910,281	298,656	-3,0%	5,85	298,680	5,87
1593+0,000	5,94	298,850	5,85	-3,0%	298,913	299,293	299,088	-0,20	590.395,561	8.411.926,327	298,913	-3,0%	5,85	299,038	5,98
1594+0,000	6,02	299,155	5,85	-3,0%	299,271	299,434	299,446	0,01	590.383,622	8.411.942,372	299,271	-3,0%	5,85	299,446	6,03
1595+0,000	6,20	299,495	5,85	-3,0%	299,731	299,642	299,906	0,26	590.371,682	8.411.958,417	299,731	-3,0%	5,85	299,782	5,90
1596+0,000	6,23	300,037	5,85	-3,0%	300,293	300,166	300,468	0,30	590.359,743	8.411.974,462	300,293	-3,0%	5,85	300,318	5,88
1597+0,000	6,27	300,677	5,85	-3,0%	300,958	300,833	301,133	0,30	590.347,803	8.411.990,508	300,958	-3,0%	5,85	300,920	5,91
1598+0,000	6,54	301,265	5,85	-3,0%	301,724	301,587	301,899	0,31	590.335,864	8.412.006,553	301,724	-3,0%	5,85	301,649	5,96
1598+0,654	6,55	301,286	5,85	-3,0%	301,751	301,611	301,926	0,32	590.335,473	8.412.007,078	301,751	-3,0%	5,85	301,680	5,96
1599+0,000	6,79	301,920	5,85	-3,0%	302,544	302,312	302,719	0,41	590.323,924	8.412.022,598	302,544	-3,0%	5,85	302,563	5,87
1600+0,000	6,73	302,780	5,85	-3,0%	303,365	303,009	303,540	0,53	590.311,985	8.412.038,643	303,365	-3,0%	5,85	303,279	5,98
1601+0,000	6,90	303,483	5,85	-3,0%	304,186	303,896	304,361	0,46	590.300,046	8.412.054,688	304,186	-3,0%	5,85	304,190	5,86
1602+0,000	6,37	304,656	5,85	-3,0%	305,006	304,851	305,181	0,33	590.288,106	8.412.070,734	305,006	-3,0%	5,85	305,151	6,00
1603+0,000	6,84	305,165	5,85	-3,0%	305,827	305,736	306,002	0,27	590.276,167	8.412.086,779	305,827	-3,0%	5,85	306,154	6,18
1604+0,000	5,94	306,586	5,85	-3,0%	306,648	306,639	306,823	0,18	590.264,227	8.412.102,824	306,648	-3,0%	5,85	307,116	6,32
1604+17,981	5,92	307,449	5,85	-3,0%	307,385	307,489	307,560	0,07	590.253,493	8.412.117,250	307,385	-3,0%	5,85	307,973	6,44
1605+0,000	5,87	307,491	5,85	-3,0%	307,468	307,497	307,643	0,15	590.252,288	8.412.118,869	307,468	-3,0%	5,85	308,035	6,42
1606+0,000	5,91	308,267	5,85	-3,0%	308,213	308,282	308,388	0,11	590.240,348	8.412.134,915	308,213	-3,0%	5,85	308,660	6,30
1607+0,000	6,05	309,033	5,85	-3,0%	308,833	309,064	309,008	-0,06	590.228,409	8.412.150,960	308,833	-3,0%	5,85	309,171	6,19
1608+0,000	5,90	309,375	5,85	-3,0%	309,328	309,441	309,503	0,06	590.216,469	8.412.167,005	309,328	-3,0%	5,85	309,472	5,99
1609+0,000	5,87	309,716	5,85	-3,0%	309,698	309,791	309,873	0,08	590.204,530	8.412.183,050	309,698	-3,0%	5,85	309,850	6,00
1610+0,000	5,94	309,886	5,85	-3,0%	309,943	309,960	310,118	0,16	590.192,590	8.412.199,095	309,943	-3,0%	5,85	310,078	5,99
1611+0,000	5,97	309,984	5,85	-3,0%	310,063	310,111	310,238	0,13	590.180,651	8.412.215,141	310,063	-3,0%	5,85	310,238	6,03
1611+9,199	5,92	310,029	5,85	-3,0%	310,076	310,170	310,251	0,08	590.175,159	8.412.222,521	310,076	-3,0%	5,85	310,296	6,07
1612+0,000	6,05	309,923	5,85	-3,0%	310,058	310,123	310,233	0,11	590.168,711	8.412.231,186	310,058	-3,0%	5,85	310,240	6,03
1613+0,000	6,03	309,808	5,85	-3,0%	309,928	310,037	310,103	0,07	590.156,772	8.412.247,231	309,928	-3,0%	5,85	310,152	6,08
1614+0,000	6,09	309,512	5,85	-3,0%	309,673	309,696	309,848	0,15	590.144,832	8.412.263,276	309,673	-3,0%	5,85	309,707	5,89
1615+0,000	6,07	309,146	5,85	-3,0%	309,293	309,243	309,468	0,23	590.132,893	8.412.279,322	309,293	-3,0%	5,85	309,286	5,86
1615+17,981	5,87	308,861	5,85	-3,0%	308,845	308,779	309,020	0,24	590.122,159	8.412.293,747	308,845	-3,0%	5,85	308,982	5,99
1616+0,000	5,87	308,809	5,85	-3,0%	308,789	308,725	308,964	0,24	590.120,954	8.412.295,367	308,789	-3,0%	5,85	308,931	5,99
1617+0,000	5,90	308,286	5,85	-3,0%	308,234	308,198	308,409	0,21	590.109,014	8.412.311,412	308,234	-3,0%	5,85	308,430	6,05
1617+0,487	5,90	308,273	5,85	-3,0%	308,220	308,185	308,395	0,21	590.108,723	8.412.311,803	308,220	-3,0%	5,85	308,418	6,05
1618+0,000	6,20	307,510	5,85	-3,0%	307,741	307,727	307,916	0,19	590.097,075	8.412.327,457	307,741	-3,0%	5,85	307,821	5,93
1619+0,000	6,24	307,118	5,85	-3,0%	307,378	307,350	307,553	0,20	590.085,135	8.412.343,502	307,378	-3,0%	5,85	307,450	5,92
1620+0,000	6,46	306,737	5,85	-3,0%	307,145	306,988	307,320	0,33	590.073,196	8.412.359,548	307,145	-3,0%	5,85	307,119	5,89
1621+0,000	6,68	306,488	5,85	-3,0%	307,043	306,726	307,218	0,49	590.061,256	8.412.375,593	307,043	-3,0%	5,85	306,645	6,45
1621+5,734	6,61	306,531	5,85	-3,0%	307,038	306,719	307,213	0,49	590.057,833	8.412.380,193	307,038	-3,0%	5,85	306,391	6,82
1622+0,000	6,50	306,635	5,85	-3,0%	307,071	306,751	307,246	0,50	590.049,317	8.412.391,638	307,071	-3,0%	5,85	305,759	7,82
1623+0,000	6,61	306,724	5,85	-3,0%	307,229	306,797	307,404	0,61	590.037,377	8.412.407,683	307,229	-3,0%	5,85	304,808	9,48
1624+0,000	7,53	306,399	5,85	-3,0%	307,517	307,207	307,692	0,49	590.025,438	8.412.423,729	307,517	-3,0%	5,85	305,634	8,67
1625+0,000	7,33	306,949	5,85	-3,0%	307,935	307,746	308,110	0,36	590.013,498	8.412.439,774	307,935	-3,0%	5,85	306,831	7,51
1626+0,000	6,50	308,052	5,85	-3,0%	308,484	308,261	308,659	0,40	590.001,559	8.412.455,819	308,484	-3,0%	5,85	308,001	6,57
1626+0,487	6,47	308,083	5,85	-3,0%	308,499	308,274	308,674	0,40	590.001,268	8.412.456,210	308,499	-3,0%	5,85	308,018	6,57
1627+0,000	6,04	309,286	5,85	-3,0%	309,101	308,956	309,276	0,32	589.989,619	8.412.471,864	309,101	-3,0%	5,85	308,816	6,28
1628+0,000	5,99	309,622	5,85	-3,0%	309,717	309,717	309,892	0,18	589.977,680	8.412.487,909	309,717	-3,0%	5,85	309,529	6,13
1629+0,000	5,99	310,243	5,85	-3,0%	310,334	310,362	310,509	0,15	589.965,740	8.412.503,955	310,334	-3,0%	5,85	310,557	6,07
1630+0,000	6,17	310,739	5,85	-3,0%	310,951	310,894	311,126	0,23	589.953,801	8.412.520,000	310,951	-3,0%	5,85	311,854	6,75
1631+0,000	6,04	311,441	5,85	-3,0%	311,568	311,451	311,743	0,29	589.941,862	8.412.536,045	311,568	-3,0%	5,85	312,391	6,67
1632+0,000	6,03	312,065	5,85	-3,0%	312,185	312,089	312,360	0,27	589.929,922	8.412.552,090	312,185	-3,0%	5,85	313,086	6,75
1633+0,000	5,98	312,717	5,85	-3,0%	312,802	312,749	312,977	0,23	589.917,983	8.412.568,136	312,802	-3,0%	5,85	313,632	6,68
1634+0,000	6,02	313,304	5,85	-3,0%	313,419	313,351	313,594	0,24	589.906,043	8.412.584,181	313,419	-3,0%	5,85	314,160	6,59
1635+0,000	6,11	313,859	5,85	-3,0%	314,036	313,939	314,211	0,27	589.894,104	8.412.600,226	314,036	-3,0%	5,85	314,757	6,57
1636+0,000	6,18	314,430	5,85	-3,0%	314,653	314,534	314,828	0,29	589.882,164	8.412.616,271	314,653	-3,0%	5,85	315,338	6,54
1637+0,000	6,19	315,042	5,85	-3,0%	315,270	315,174	315,445	0,27	589.870,225	8.412.632,316	315,270	-3,0%	5,85	315,896	6,48
1638+0,000	6,17	315,674	5,85	-3,0%	315,887	315,802	316,062	0,26	589.858,285	8.412.648,362	315,887	-3,0%	5,85	316,454	6,42
1638+11,927	6,16	316,046	5,85	-3,0%	316,255	316,169	316,430	0,26	589.851,165	8.412.657,930	316,255	-3,0%	5,85	316,741	6,34
1639+0,000	6,15	316,297	5,85	-3,0%	316,495	316,416	316,670	0,25	589.846,346	8.412.664,407	316,495	-3,0%	5,85	316,915	6,27
1640+0,000	5,99	316,923	5,85	-3,0%	3										

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
1649+0,000	5,96	316,772	5,85	-3,0%	316,847	316,657	317,022	0,37	589.726,951	8.412.824,859	316,847	-3,0%	5,85	316,637	6,17
1649+11,927	6,00	316,425	5,85	-3,0%	316,528	316,298	316,703	0,41	589.719,831	8.412.834,427	316,528	-3,0%	5,85	316,318	6,17
1650+0,000	6,02	316,187	5,85	-3,0%	316,299	316,049	316,474	0,43	589.715,012	8.412.840,904	316,299	-3,0%	5,85	316,103	6,14
1651+0,000	6,11	315,557	5,85	-3,0%	315,732	315,371	315,907	0,54	589.703,072	8.412.856,949	315,732	-3,0%	5,85	315,720	5,87
1652+0,000	6,49	314,742	5,85	-3,0%	315,165	314,575	315,340	0,77	589.691,133	8.412.872,995	315,165	-3,0%	5,85	315,056	6,01
1652+5,948	6,46	314,592	5,85	-3,0%	314,997	314,336	315,172	0,84	589.687,582	8.412.877,767	314,997	-3,0%	5,85	314,859	6,06
1652+10,486	6,41	314,492	5,85	-3,0%	314,868	314,152	315,043	0,89	589.684,875	8.412.881,408	314,868	-3,0%	5,85	314,709	6,09
1652+17,666	6,43	314,283	5,85	-3,0%	314,672	313,861	314,847	0,99	589.680,598	8.412.887,176	314,672	-3,0%	5,85	314,478	6,14
1653+0,000	6,45	314,209	5,85	-3,0%	314,612	313,766	314,787	1,02	589.679,209	8.412.889,052	314,612	-3,0%	5,85	314,405	6,16
1653+9,383	6,50	313,956	5,85	-3,0%	314,388	313,406	314,563	1,16	589.673,636	8.412.896,600	314,388	-3,0%	5,85	313,581	7,06
1654+0,000	6,48	313,748	5,85	-3,0%	314,168	313,019	314,343	1,32	589.667,338	8.412.905,147	314,168	-3,0%	5,85	313,027	7,56
1655+0,000	8,11	312,343	5,85	-3,0%	313,848	312,267	314,023	1,76	589.655,474	8.412.921,248	313,848	-3,0%	5,85	312,074	8,51
1656+0,000	9,58	311,170	5,85	-3,0%	313,654	311,571	313,829	2,26	589.643,610	8.412.937,349	313,654	-3,0%	5,85	311,118	9,65
1657+0,000	10,53	310,468	5,85	-3,0%	313,585	310,999	313,760	2,76	589.631,745	8.412.953,450	313,585	-3,0%	5,85	310,159	10,99
1657+0,992	10,58	310,433	5,85	-3,0%	313,585	310,971	313,760	2,79	589.631,157	8.412.954,249	313,585	-3,0%	5,85	310,112	11,06
1658+0,000	11,68	309,753	5,85	-3,0%	313,642	310,397	313,817	3,42	589.619,881	8.412.969,551	313,642	-3,0%	5,85	309,125	12,63
1659+0,000	11,84	309,828	5,85	-3,0%	313,823	310,800	313,998	3,20	589.608,017	8.412.985,652	313,823	-3,0%	5,85	309,466	12,38
1660+0,000	11,98	310,042	5,85	-3,0%	314,130	311,462	314,305	2,84	589.596,153	8.413.001,753	314,130	-3,0%	5,85	310,108	11,88
1661+0,000	12,33	310,243	5,85	-3,0%	314,563	312,130	314,738	2,61	589.584,289	8.413.017,855	314,563	-3,0%	5,85	310,888	11,36
1662+0,000	10,76	311,844	5,85	-3,0%	315,120	313,071	315,295	2,22	589.572,425	8.413.033,956	315,120	-3,0%	5,85	312,695	9,49
1663+0,000	9,03	313,682	5,85	-3,0%	315,803	314,042	315,978	1,94	589.560,561	8.413.050,057	315,803	-3,0%	5,85	313,954	8,62
1664+0,000	7,82	315,297	5,85	-3,0%	316,612	315,306	316,787	1,48	589.548,697	8.413.066,158	316,612	-3,0%	5,85	315,257	7,88
1664+10,486	7,42	316,039	5,85	-3,0%	317,086	316,005	317,261	1,26	589.542,476	8.413.074,599	317,086	-3,0%	5,85	315,937	7,57
1665+0,000	7,54	316,407	5,85	-3,0%	317,532	316,638	317,707	1,07	589.536,832	8.413.082,259	317,532	-3,0%	5,85	316,553	7,32
1666+0,000	8,45	316,738	5,85	-3,0%	318,470	317,804	318,645	0,84	589.524,968	8.413.098,360	318,470	-3,0%	5,85	318,053	6,48
1667+0,000	7,06	318,598	5,85	-3,0%	319,407	318,746	319,582	0,84	589.513,104	8.413.114,461	319,407	-3,0%	5,85	318,996	6,47
1667+17,543	6,93	319,509	5,85	-3,0%	320,229	319,547	320,404	0,86	589.502,697	8.413.128,584	320,229	-3,0%	5,85	319,793	6,50
1668+0,000	7,16	319,470	5,85	-3,0%	320,343	319,639	320,518	0,88	589.501,240	8.413.130,562	320,343	-3,0%	5,85	319,901	6,51
1669+0,000	7,20	320,305	5,85	-3,0%	321,207	320,564	321,382	0,82	589.489,376	8.413.146,663	321,207	-3,0%	5,85	320,758	6,52
1670+0,000	6,13	321,768	5,85	-3,0%	321,952	321,338	322,127	0,79	589.477,512	8.413.162,764	321,952	-3,0%	5,85	321,567	6,43
1671+0,000	6,29	322,288	5,85	-3,0%	322,580	321,997	322,755	0,76	589.465,648	8.413.178,865	322,580	-3,0%	5,85	322,302	6,27
1672+0,000	6,18	322,870	5,85	-3,0%	323,088	322,593	323,263	0,67	589.453,783	8.413.194,966	323,088	-3,0%	5,85	322,783	6,31
1673+0,000	5,91	323,440	5,85	-3,0%	323,479	323,186	323,654	0,47	589.441,919	8.413.211,067	323,479	-3,0%	5,85	323,217	6,24
1674+0,000	6,05	323,620	5,85	-3,0%	323,752	323,465	323,927	0,46	589.430,055	8.413.227,168	323,752	-3,0%	5,85	323,551	6,15
1675+0,000	6,22	323,657	5,85	-3,0%	323,907	323,630	324,082	0,45	589.418,191	8.413.243,269	323,907	-3,0%	5,85	323,817	5,98
1675+16,217	6,25	323,682	5,85	-3,0%	323,946	323,742	324,121	0,38	589.408,571	8.413.256,324	323,946	-3,0%	5,85	324,158	6,06
1676+0,000	6,35	323,609	5,85	-3,0%	323,943	323,651	324,118	0,47	589.406,327	8.413.259,370	323,943	-3,0%	5,85	324,035	5,94
1677+0,000	6,81	323,219	5,85	-3,0%	323,862	323,166	324,037	0,87	589.394,463	8.413.275,471	323,862	-3,0%	5,85	323,777	5,98
1678+0,000	7,11	322,825	5,85	-3,0%	323,663	322,738	323,838	1,10	589.382,599	8.413.291,572	323,663	-3,0%	5,85	322,974	6,88
1679+0,000	7,81	322,039	5,85	-3,0%	323,345	322,083	323,520	1,44	589.370,735	8.413.307,673	323,345	-3,0%	5,85	321,700	8,32
1679+17,543	8,49	321,210	5,85	-3,0%	322,970	321,440	323,145	1,71	589.360,328	8.413.321,796	322,970	-3,0%	5,85	320,432	9,66
1680+0,000	8,58	321,093	5,85	-3,0%	322,911	321,355	323,086	1,73	589.358,870	8.413.323,774	322,911	-3,0%	5,85	320,254	9,84
1680+0,194	8,58	321,084	5,85	-3,0%	322,906	321,349	323,081	1,73	589.358,756	8.413.323,929	322,906	-3,0%	5,85	320,240	9,85
1681+0,000	9,26	320,216	5,85	-3,0%	322,490	320,666	322,665	2,00	589.347,006	8.413.339,875	322,490	-3,0%	5,85	318,880	11,26
1682+0,000	8,32	320,542	5,85	-3,0%	322,191	320,920	322,366	1,45	589.335,142	8.413.355,976	322,191	-3,0%	5,85	319,472	9,93
1683+0,000	6,92	321,300	5,85	-3,0%	322,014	321,317	322,189	0,87	589.323,278	8.413.372,077	322,014	-3,0%	5,85	320,869	7,57
1683+19,198	6,45	321,559	5,85	-3,0%	321,958	321,542	322,133	0,59	589.311,890	8.413.387,532	321,958	-3,0%	5,85	321,834	6,04
1684+0,000	6,45	321,556	5,85	-3,0%	321,958	321,540	322,133	0,59	589.311,414	8.413.388,178	321,958	-3,0%	5,85	321,850	6,01
1685+0,000	6,58	321,537	5,85	-3,0%	322,024	321,496	322,199	0,70	589.299,550	8.413.404,279	322,024	-3,0%	5,85	322,179	6,01
1685+0,194	6,58	321,536	5,85	-3,0%	322,025	321,496	322,200	0,70	589.299,435	8.413.404,434	322,025	-3,0%	5,85	322,177	6,00
1686+0,000	7,03	321,366	5,85	-3,0%	322,151	321,457	322,326	0,87	589.287,686	8.413.420,380	322,151	-3,0%	5,85	321,988	6,09
1687+0,000	7,82	320,965	5,85	-3,0%	322,279	321,337	322,454	1,12	589.275,821	8.413.436,481	322,279	-3,0%	5,85	321,842	6,50
1688+0,000	8,34	320,749	5,85	-3,0%	322,406	321,229	322,581	1,35	589.263,957	8.413.452,582	322,406	-3,0%	5,85	321,144	7,74
1689+0,000	8,67	320,656	5,85	-3,0%	322,534	321,189	322,709	1,52	589.252,093	8.413.468,683	322,534	-3,0%	5,85	321,231	7,80
1689+19,549	8,96	320,587	5,85	-3,0%	322,659	321,179	322,834	1,66	589.240,497	8.413.484,420	322,659	-3,0%	5,85	321,303	7,88
1690+0,000	8,96	320,585	5,85	-3,0%	322,661	321,179	322,836	1,66	589.240,229	8.413.484,784	322,661	-3,0%	5,85	321,305	7,88
1691+0,000	8,58	321,028	5,85	-3,0%	322,849	321,631	323,024	1,39	589.228,365	8.413.500,885	322,849	-3,0%	5,85	321,697	7,58
1692+0,000	8,20	321,589	5,85	-3,0%	323,153	322,202	323,328	1,13	589.216,501	8.413.516,986	323,153	-3,0%	5,85	322,244	7,21
1693+0,000	7,36	322,562	5,85	-3,0%	323,572	322,966	323,747	0,78	589.204,637	8.413.533,087	323,572	-3,0%	5,85	323,091	6,57
1694+0,000	6,46	323,700	5,85	-3,0%	324,107	323,730	324,282	0,55	589.192,773	8.413.549,188	324,107	-3,0%	5,85	324,036	5,96
1695+0,000	6,12	324,581	5,85	-3,0%	324,758	324,587	324,933	0,35	589.180,908	8.413.565,289	324,758	-3,0%	5,85	325,424	6,52
1695+19,549	5,95	325,437	5,85	-3,0%	325,506	325,433	325,681	0,25	589.169,312	8.413.581,026	325,506	-3,0%	5,85	327,128	7,47
1696+0,000	5,95	325,458	5,85	-3,0%	325,524	325,453	325,699	0,25	589.169,044	8.413.581,390	325,524	-3,0%	5,85	327,167	7,49
1697+0,000	5,87	326,369													

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo						Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y		cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3						4			5	
1706+0,000	6,11	332,150	5,85	-3,0%	331,893	332,222	332,068	-0,15	589.050,403	8.413.742,400		331,893	-3,0%	5,85	332,259	6,22
1707+0,000	5,97	332,134	5,85	-3,0%	332,014	332,286	332,189	-0,10	589.038,539	8.413.758,501		332,014	-3,0%	5,85	332,413	6,25
1707+11,469	6,05	332,231	5,85	-3,0%	332,032	332,322	332,207	-0,12	589.031,735	8.413.767,734		332,032	-3,0%	5,85	332,494	6,31
1708+0,000	6,13	332,301	5,85	-3,0%	332,022	332,349	332,197	-0,15	589.026,675	8.413.774,602		332,022	-3,0%	5,85	332,546	6,38
1709+0,000	6,19	332,256	5,85	-3,0%	331,918	332,245	332,093	-0,15	589.014,811	8.413.790,703		331,918	-3,0%	5,85	332,239	6,17
1710+0,000	6,08	331,935	5,85	-3,0%	331,701	331,904	331,876	-0,03	589.002,946	8.413.806,804		331,701	-3,0%	5,85	331,974	6,12
1711+0,000	6,12	331,637	5,85	-3,0%	331,372	331,559	331,547	-0,01	588.991,082	8.413.822,905		331,372	-3,0%	5,85	331,576	6,05
1712+0,000	5,94	331,018	5,85	-3,0%	330,931	330,962	331,106	0,14	588.979,218	8.413.839,006		330,931	-3,0%	5,85	331,091	6,01
1713+0,000	5,93	330,325	5,85	-3,0%	330,377	330,336	330,552	0,22	588.967,354	8.413.855,107		330,377	-3,0%	5,85	330,593	6,07
1714+0,000	6,02	329,596	5,85	-3,0%	329,711	329,614	329,886	0,27	588.955,490	8.413.871,208		329,711	-3,0%	5,85	329,828	5,97
1715+0,000	6,02	329,104	5,85	-3,0%	328,932	328,836	329,107	0,27	588.943,626	8.413.887,309		328,932	-3,0%	5,85	328,859	5,96
1715+5,343	6,28	329,129	5,85	-3,0%	328,704	328,627	328,879	0,25	588.940,457	8.413.891,610		328,704	-3,0%	5,85	328,616	5,98
1716+0,000	6,73	328,945	5,85	-3,0%	328,070	328,024	328,245	0,22	588.931,762	8.413.903,410		328,070	-3,0%	5,85	328,022	5,92
1717+0,000	7,18	328,533	5,85	-3,0%	327,205	327,185	327,380	0,19	588.919,897	8.413.919,511		327,205	-3,0%	5,85	327,415	6,06
1718+0,000	7,32	327,805	5,85	-3,0%	326,339	326,355	326,514	0,16	588.908,033	8.413.935,612		326,339	-3,0%	5,85	326,958	6,47
1719+0,000	6,82	326,440	5,85	-3,0%	325,474	325,461	325,649	0,19	588.896,169	8.413.951,713		325,474	-3,0%	5,85	325,433	5,91
1720+0,000	6,23	324,985	5,85	-3,0%	324,608	324,577	324,783	0,21	588.884,305	8.413.967,814		324,608	-3,0%	5,85	324,494	6,02
1721+0,000	5,94	323,828	5,85	-3,0%	323,743	323,668	323,918	0,25	588.836,849	8.413.983,915		323,743	-3,0%	5,85	323,506	6,21
1722+0,000	5,91	322,937	5,85	-3,0%	322,877	322,698	323,052	0,35	588.860,577	8.414.000,016		322,877	-3,0%	5,85	322,280	6,75
1722+9,917	5,90	322,495	5,85	-3,0%	322,448	322,327	322,623	0,30	588.854,694	8.414.007,999		322,448	-3,0%	5,85	321,637	7,07
1723+0,000	5,87	322,045	5,85	-3,0%	322,026	321,949	322,201	0,25	588.848,713	8.414.016,117		322,026	-3,0%	5,85	321,052	7,31
1724+0,000	5,87	321,290	5,85	-3,0%	321,272	321,260	321,447	0,19	588.836,849	8.414.032,218		321,272	-3,0%	5,85	320,351	7,23
1725+0,000	5,89	320,599	5,85	-3,0%	320,629	320,621	320,804	0,18	588.824,984	8.414.048,319		320,629	-3,0%	5,85	319,808	7,08
1725+9,917	5,98	320,264	5,85	-3,0%	320,351	320,304	320,526	0,22	588.819,102	8.414.056,302		320,351	-3,0%	5,85	319,532	7,08
1726+0,000	5,99	319,987	5,85	-3,0%	320,082	320,023	320,257	0,23	588.813,120	8.414.064,420		320,082	-3,0%	5,85	319,277	7,06
1727+0,000	5,93	319,495	5,85	-3,0%	319,550	319,486	319,725	0,24	588.801,256	8.414.080,521		319,550	-3,0%	5,85	318,785	7,00
1728+0,000	5,89	319,056	5,85	-3,0%	319,017	318,946	319,192	0,25	588.789,392	8.414.096,622		319,017	-3,0%	5,85	318,336	6,87
1729+0,000	6,00	318,628	5,85	-3,0%	318,484	318,429	318,659	0,23	588.777,528	8.414.112,723		318,484	-3,0%	5,85	318,090	6,44
1730+0,000	6,11	318,212	5,85	-3,0%	317,951	317,916	318,126	0,21	588.765,664	8.414.128,824		317,951	-3,0%	5,85	317,925	5,89
1731+0,000	6,64	318,207	5,85	-3,0%	317,419	317,373	317,594	0,22	588.753,800	8.414.144,925		317,419	-3,0%	5,85	317,454	5,885
1732+0,000	6,80	317,839	5,85	-3,0%	316,886	316,801	317,061	0,26	588.741,935	8.414.161,026		316,886	-3,0%	5,85	316,954	5,92
1732+17,481	6,95	317,516	5,85	-3,0%	316,420	316,302	316,595	0,29	588.731,565	8.414.175,099		316,420	-3,0%	5,85	316,517	5,95
1733+0,000	6,97	317,470	5,85	-3,0%	316,354	316,239	316,529	0,29	588.730,071	8.414.177,127		316,354	-3,0%	5,85	316,454	5,95
1734+0,000	6,84	316,849	5,85	-3,0%	315,861	315,796	316,036	0,24	588.718,207	8.414.193,228		315,861	-3,0%	5,85	316,026	6,02
1735+0,000	6,63	316,215	5,85	-3,0%	315,431	315,364	315,606	0,24	588.706,343	8.414.209,329		315,431	-3,0%	5,85	315,646	6,07
1736+0,000	6,36	315,579	5,85	-3,0%	315,066	314,978	315,241	0,26	588.694,479	8.414.225,430		315,066	-3,0%	5,85	315,153	5,94
1737+0,000	6,01	314,922	5,85	-3,0%	314,764	314,630	314,939	0,31	588.682,615	8.414.241,531		314,764	-3,0%	5,85	314,587	6,12
1738+0,000	6,22	314,277	5,85	-3,0%	314,525	314,158	314,700	0,54	588.670,751	8.414.257,632		314,525	-3,0%	5,85	313,883	6,81
1738+17,481	6,64	313,841	5,85	-3,0%	314,369	313,876	314,544	0,67	588.660,387	8.414.271,705		314,369	-3,0%	5,85	313,665	6,91
1739+0,000	6,71	313,778	5,85	-3,0%	314,350	313,834	314,525	0,69	588.658,881	8.414.273,733		314,350	-3,0%	5,85	313,632	6,93
1740+0,000	7,22	313,284	5,85	-3,0%	314,199	313,504	314,374	0,87	588.647,022	8.414.289,834		314,199	-3,0%	5,85	313,367	7,10
1741+0,000	7,46	312,977	5,85	-3,0%	314,048	313,124	314,223	1,10	588.635,158	8.414.305,935		314,048	-3,0%	5,85	313,045	7,35
1742+0,000	7,61	312,722	5,85	-3,0%	313,897	312,796	314,072	1,28	588.623,294	8.414.322,036		313,897	-3,0%	5,85	312,684	7,67
1743+0,000	8,14	312,219	5,85	-3,0%	313,747	312,626	313,922	1,30	588.611,430	8.414.338,137		313,747	-3,0%	5,85	312,188	8,19
1744+0,000	8,79	311,633	5,85	-3,0%	313,596	312,487	313,771	1,28	588.599,566	8.414.354,238		313,596	-3,0%	5,85	311,636	8,79
1745+0,000	9,04	311,321	5,85	-3,0%	313,445	312,328	313,620	1,29	588.587,702	8.414.370,339		313,445	-3,0%	5,85	311,312	9,05
1746+0,000	8,93	311,239	5,85	-3,0%	313,294	312,223	313,469	1,25	588.575,838	8.414.386,440		313,294	-3,0%	5,85	311,210	8,98
1747+0,000	8,97	311,064	5,85	-3,0%	313,143	312,134	313,318	1,18	588.563,973	8.414.402,541		313,143	-3,0%	5,85	312,038	7,51
1748+0,000	9,44	310,596	5,85	-3,0%	312,992	312,027	313,167	1,14	588.552,109	8.414.418,642		312,992	-3,0%	5,85	310,470	9,63
1748+8,007	9,63	310,408	5,85	-3,0%	312,931	311,988	313,106	1,12	588.547,360	8.414.425,088		312,931	-3,0%	5,85	310,260	9,86
1749+0,000	9,93	310,127	5,85	-3,0%	312,851	311,930	313,026	1,10	588.540,245	8.414.434,743		312,851	-3,0%	5,85	309,946	10,21
1750+0,000	7,68	311,540	5,85	-3,0%	312,761	311,878	312,936	1,06	588.528,381	8.414.450,844		312,761	-3,0%	5,85	310,061	9,90
1751+0,000	8,51	310,954	5,85	-3,0%	312,726	311,858	312,901	1,04	588.516,517	8.414.466,945		312,726	-3,0%	5,85	310,342	9,425
1751+2,671	8,62	310,876	5,85	-3,0%	312,725	311,853	312,900	1,05	588.514,932	8.414.469,095		312,725	-3,0%	5,85	310,397	9,34
1752+0,000	8,60	310,912	5,85	-3,0%	312,746	311,880	312,921	1,04	588.504,653	8.414.483,046		312,746	-3,0%	5,85	310,660	8,98
1753+0,000	7,34	311,825	5,85	-3,0%	312,821	311,998	312,996	1,00	588.492,789	8.414.499,147		312,821	-3,0%	5,85	310,779	8,91
1753+8,007	7,33	311,880	5,85	-3,0%	312,867	312,052	313,042	0,99	588.488,039	8.414.505,593		312,867	-3,0%	5,85	310,829	8,91
1754+0,000	7,24	312,017	5,85	-3,0%	312,942	312,133	313,117	0,98	588.480,925	8.414.515,248		312,942	-3,0%	5,85	310,907	8,90
1755+0,000	6,84	312,406	5,85	-3,0%	313,067	312,332	313,242	0,91	588.469,060	8.414.531,349		313,067	-3,0%	5,85	311,267	8,55
1756+0,000	6,53	312,739	5,85	-3,0%	313,192	312,499	313,367	0,87	588.457,196	8.414.547,450		313,192	-3,0%	5,85	311,694	8,10
1757+0,000	6,32	313,004	5,85	-3,0%	313,318	312,655	313,493	0,84	588.445,332	8.414.563,551		313,318	-3,0%	5,85	312,120	7,65
1758+0,000	6,08	313,288	5,85	-3,0%	313,443	312,838	313,618	0,78	588.433,468	8.414.579,652		313,443	-3,0%	5,85	3	

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo						Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y		cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3						4			5	
1767+0,000	5,86	313,403	5,85	-3,0%	313,391	313,315	313,566	0,25	588.326,691	8.414.724,561		313,391	-3,0%	5,85	313,373	5,88
1768+0,000	5,92	313,126	5,85	-3,0%	313,061	313,022	313,236	0,21	588.314,827	8.414.740,662		313,061	-3,0%	5,85	313,072	5,862
1769+0,000	5,92	312,795	5,85	-3,0%	312,730	312,729	312,905	0,18	588.302,963	8.414.756,763		312,730	-3,0%	5,85	312,932	6,05
1770+0,000	5,91	312,454	5,85	-3,0%	312,400	312,425	312,575	0,15	588.291,098	8.414.772,864		312,400	-3,0%	5,85	312,789	6,24
1771+0,000	6,08	312,296	5,85	-3,0%	312,069	312,078	312,244	0,17	588.279,234	8.414.788,965		312,069	-3,0%	5,85	312,594	6,38
1771+11,367	6,06	312,094	5,85	-3,0%	311,882	311,844	312,057	0,21	588.272,492	8.414.798,116		311,882	-3,0%	5,85	312,422	6,39
1772+0,000	5,94	311,820	5,85	-3,0%	311,732	311,667	311,907	0,24	588.267,370	8.414.805,066		311,732	-3,0%	5,85	312,291	6,41
1773+0,000	6,32	311,800	5,85	-3,0%	311,330	311,275	311,505	0,23	588.255,506	8.414.821,167		311,330	-3,0%	5,85	311,962	6,48
1774+0,000	6,52	311,522	5,85	-3,0%	310,850	310,754	311,025	0,27	588.243,642	8.414.837,268		310,850	-3,0%	5,85	311,483	6,48
1775+0,000	6,73	311,177	5,85	-3,0%	310,294	310,186	310,469	0,28	588.231,778	8.414.853,369		310,294	-3,0%	5,85	311,092	6,648
1776+0,000	7,01	310,816	5,85	-3,0%	309,661	309,550	309,836	0,29	588.219,914	8.414.869,470		309,661	-3,0%	5,85	310,484	6,67
1776+11,367	6,77	310,187	5,85	-3,0%	309,267	309,146	309,442	0,30	588.213,171	8.414.878,621		309,267	-3,0%	5,85	309,925	6,51
1777+0,000	6,59	309,702	5,85	-3,0%	308,958	308,845	309,133	0,29	588.208,049	8.414.885,571		308,958	-3,0%	5,85	309,499	6,39
1778+0,000	6,19	308,579	5,85	-3,0%	308,243	308,154	308,418	0,26	588.196,185	8.414.901,672		308,243	-3,0%	5,85	308,721	6,33
1779+0,000	6,00	307,677	5,85	-3,0%	307,527	307,477	307,702	0,23	588.184,321	8.414.917,773		307,527	-3,0%	5,85	307,611	5,93
1779+9,687	5,91	307,241	5,85	-3,0%	307,180	307,148	307,355	0,21	588.178,575	8.414.925,572		307,180	-3,0%	5,85	307,152	5,89
1780+0,000	5,94	306,769	5,85	-3,0%	306,832	306,797	307,007	0,21	588.172,457	8.414.933,874		306,832	-3,0%	5,85	306,741	5,99
1781+0,000	6,47	305,854	5,85	-3,0%	306,269	306,153	306,444	0,29	588.160,593	8.414.949,975		306,269	-3,0%	5,85	305,931	6,36
1782+0,000	6,57	305,375	5,85	-3,0%	305,858	305,760	306,033	0,27	588.148,729	8.414.966,076		305,858	-3,0%	5,85	305,092	7,00
1783+0,000	8,47	303,847	5,85	-3,0%	305,597	305,335	305,772	0,44	588.136,865	8.414.982,177		305,597	-3,0%	5,85	304,305	7,79
1783+9,687	8,83	303,541	5,85	-3,0%	305,524	305,266	305,699	0,43	588.131,118	8.414.989,978		305,524	-3,0%	5,85	304,013	8,12
1784+0,000	9,23	303,214	5,85	-3,0%	305,466	305,121	305,641	0,52	588.125,001	8.414.998,276		305,466	-3,0%	5,85	303,674	8,54
1785+0,000	9,78	302,733	5,85	-3,0%	305,354	305,101	305,529	0,43	588.113,136	8.415.014,379		305,354	-3,0%	5,85	303,411	8,76
1786+0,000	9,34	302,916	5,85	-3,0%	305,241	304,967	305,416	0,45	588.101,272	8.415.030,480		305,241	-3,0%	5,85	303,473	8,50
1787+0,000	8,89	303,100	5,85	-3,0%	305,128	304,899	305,303	0,40	588.089,408	8.415.046,581		305,128	-3,0%	5,85	303,535	8,24
1788+0,000	6,50	304,582	5,85	-3,0%	305,015	304,938	305,190	0,25	588.077,544	8.415.062,682		305,015	-3,0%	5,85	303,606	7,96
1789+0,000	6,21	304,663	5,85	-3,0%	304,903	304,990	305,078	0,09	588.065,680	8.415.078,783		304,903	-3,0%	5,85	303,668	7,70
1790+0,000	6,25	304,525	5,85	-3,0%	304,790	304,905	304,965	0,06	588.053,816	8.415.094,884		304,790	-3,0%	5,85	303,942	7,12
1790+8,332	6,28	304,457	5,85	-3,0%	304,743	304,864	304,918	0,05	588.048,873	8.415.101,591		304,743	-3,0%	5,85	304,124	6,78
1791+0,000	6,31	304,363	5,85	-3,0%	304,669	304,806	304,844	0,04	588.041,952	8.415.110,985		304,669	-3,0%	5,85	304,380	6,28
1792+0,000	6,87	303,821	5,85	-3,0%	304,503	304,566	304,678	0,11	588.030,087	8.415.127,086		304,503	-3,0%	5,85	304,340	6,09
1793+0,000	6,86	303,616	5,85	-3,0%	304,289	304,195	304,464	0,27	588.018,223	8.415.143,187		304,289	-3,0%	5,85	303,937	6,38
1794+0,000	6,26	303,751	5,85	-3,0%	304,026	303,846	304,201	0,36	588.006,359	8.415.159,288		304,026	-3,0%	5,85	303,831	6,14
1794+8,332	6,22	303,656	5,85	-3,0%	303,902	303,755	304,077	0,32	588.001,417	8.415.165,995		303,902	-3,0%	5,85	303,728	6,11
1795+0,000	6,15	303,525	5,85	-3,0%	303,723	303,620	303,898	0,28	587.994,495	8.415.175,389		303,723	-3,0%	5,85	303,584	6,06
1796+0,000	6,05	303,284	5,85	-3,0%	303,415	303,365	303,590	0,23	587.982,631	8.415.191,490		303,415	-3,0%	5,85	303,271	6,07
1797+0,000	6,12	302,928	5,85	-3,0%	303,107	303,022	303,282	0,26	587.970,767	8.415.207,591		303,107	-3,0%	5,85	303,089	5,88
1798+0,000	6,19	302,572	5,85	-3,0%	302,800	302,738	302,975	0,24	587.958,903	8.415.223,692		302,800	-3,0%	5,85	302,810	5,86
1799+0,000	6,16	302,288	5,85	-3,0%	302,492	302,467	302,667	0,20	587.947,039	8.415.239,793		302,492	-3,0%	5,85	302,449	5,91
1800+0,000	6,11	302,013	5,85	-3,0%	302,184	302,199	302,359	0,16	587.935,174	8.415.255,894		302,184	-3,0%	5,85	302,211	5,88
1801+0,000	6,28	301,588	5,85	-3,0%	301,877	301,940	302,052	0,11	587.923,310	8.415.271,995		301,877	-3,0%	5,85	301,974	5,95
1802+0,000	6,24	301,309	5,85	-3,0%	301,569	301,718	301,744	0,03	587.911,446	8.415.288,096		301,569	-3,0%	5,85	301,722	6,00
1802+1,794	6,19	301,313	5,85	-3,0%	301,541	301,699	301,716	0,02	587.910,382	8.415.289,540		301,541	-3,0%	5,85	301,701	6,01
1803+0,000	5,86	301,288	5,85	-3,0%	301,277	301,492	301,452	-0,04	587.899,582	8.415.304,197		301,277	-3,0%	5,85	301,491	6,07
1804+0,000	6,02	301,192	5,85	-3,0%	301,021	301,276	301,196	-0,08	587.887,718	8.415.320,298		301,021	-3,0%	5,85	301,137	5,97
1805+0,000	5,98	300,927	5,85	-3,0%	300,802	301,118	300,977	-0,14	587.875,854	8.415.336,399		300,802	-3,0%	5,85	300,890	5,94
1806+0,000	6,01	300,778	5,85	-3,0%	300,619	300,930	300,794	-0,14	587.863,990	8.415.352,500		300,619	-3,0%	5,85	300,644	5,88
1807+0,000	6,01	300,635	5,85	-3,0%	300,474	300,760	300,649	-0,11	587.852,125	8.415.368,601		300,474	-3,0%	5,85	300,315	6,09
1807+1,794	6,00	300,613	5,85	-3,0%	300,463	300,744	300,638	-0,11	587.851,061	8.415.370,045		300,463	-3,0%	5,85	300,292	6,11
1808+0,000	5,87	300,368	5,85	-3,0%	300,350	300,588	300,525	-0,06	587.840,261	8.415.384,702		300,350	-3,0%	5,85	300,282	5,95
1809+0,000	6,34	299,900	5,85	-3,0%	300,226	300,463	300,401	-0,06	587.828,397	8.415.400,803		300,226	-3,0%	5,85	299,990	6,20
1810+0,000	6,89	299,407	5,85	-3,0%	300,102	300,351	300,277	-0,07	587.816,533	8.415.416,904		300,102	-3,0%	5,85	299,640	6,54
1811+0,000	5,95	299,910	5,85	-3,0%	299,978	300,227	300,153	-0,07	587.804,669	8.415.433,005		299,978	-3,0%	5,85	299,542	6,50
1812+0,000	5,96	299,966	5,85	-3,0%	299,854	300,107	300,029	-0,08	587.792,805	8.415.449,106		299,854	-3,0%	5,85	299,467	6,43
1812+16,209	6,16	300,064	5,85	-3,0%	299,754	300,060	299,929	-0,13	587.783,190	8.415.462,157		299,754	-3,0%	5,85	299,784	5,88
1813+0,000	6,20	300,081	5,85	-3,0%	299,732	300,074	299,907	-0,17	587.780,941	8.415.465,205		299,732	-3,0%	5,85	299,803	5,92
1814+0,000	6,36	300,170	5,85	-3,0%	299,666	300,163	299,841	-0,32	587.769,077	8.415.481,308		299,666	-3,0%	5,85	299,909	6,09
1814+5,745	6,39	300,197	5,85	-3,0%	299,663	300,194	299,838	-0,36	587.765,669	8.415.485,933		299,663	-3,0%	5,85	299,941	6,13
1815+0,000	6,23	300,065	5,85	-3,0%	299,684	300,190	299,859	-0,33	587.757,212	8.415.497,409		299,684	-3,0%	5,85	299,930	6,10
1816+0,000	6,00	299,685	5,85	-3,0%	299,786	300,089	299,961	-0,13	587.745,348	8.415.513,510		299,786	-3,0%	5,85	299,792	5,86
1817+0,000	7,01	299,194	5,85	-3,0%	299,971	299,835	300,146	0,31	587.733,484	8.415.529,611		299,971	-3,0%	5,85	299,676	6,29
1818+0,000	7,91	298,865	5,85	-3,0%	300,241	299,276	300,416	1,14	587.721,620	8.415.545,712		300,241	-3,0%	5,85	29	

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
1827+0,000	6,73	304,583	5,85	-3,0%	303,703	303,387	303,878	0,49	587.613,993	8.415.689,976	304,036	2,7%	5,85	305,134	7,01
1827+3,798	6,64	304,484	5,85	-3,2%	303,693	303,390	303,880	0,49	587.611,589	8.415.692,917	304,067	3,2%	5,85	304,969	6,82
1827+12,510	6,34	304,112	5,85	-4,4%	303,612	303,394	303,869	0,48	587.606,012	8.415.699,609	304,126	4,4%	5,85	304,591	6,39
1828+0,000	6,23	303,974	5,85	-4,4%	303,583	303,413	303,840	0,43	587.601,142	8.415.705,300	304,097	4,4%	5,85	304,268	6,10
1829+0,000	7,14	302,581	5,85	-4,4%	303,424	303,056	303,681	0,63	587.587,792	8.415.720,191	303,938	4,4%	5,85	303,534	6,34
1829+3,645	7,26	302,455	5,85	-4,4%	303,382	302,983	303,639	0,66	587.585,306	8.415.722,857	303,896	4,4%	5,85	303,293	6,639
1830+0,000	7,24	302,275	5,85	-4,4%	303,184	302,654	303,441	0,79	587.573,954	8.415.734,629	303,698	4,4%	5,85	302,200	7,98
1830+18,439	7,55	301,840	5,85	-4,4%	302,962	302,284	303,219	0,94	587.560,775	8.415.747,526	303,476	4,4%	5,85	300,793	9,76
1831+0,000	7,56	301,817	5,85	-4,4%	302,943	302,266	303,200	0,93	587.559,642	8.415.748,598	303,457	4,4%	5,85	300,658	9,93
1832+0,000	8,91	300,756	5,85	-4,4%	302,780	302,197	303,037	0,84	587.544,872	8.415.762,083	303,294	4,4%	5,85	299,270	11,77
1832+14,021	10,01	299,989	5,85	-4,4%	302,746	302,098	303,003	0,91	587.534,255	8.415.771,238	303,260	4,4%	5,85	298,270	13,22
1833+0,000	13,47	297,690	5,85	-4,4%	302,752	302,044	303,009	0,97	587.529,662	8.415.775,067	303,266	4,4%	5,85	299,194	11,84
1834+0,000	8,66	301,005	5,85	-4,4%	302,861	301,921	303,118	1,20	587.514,027	8.415.787,538	303,375	4,4%	5,85	301,342	8,78
1835+0,000	7,24	302,195	5,85	-4,4%	303,106	302,518	303,363	0,85	587.497,985	8.415.799,480	303,620	4,4%	5,85	302,473	7,45
1836+0,000	6,67	302,953	5,85	-4,4%	303,486	303,244	303,743	0,50	587.481,554	8.415.810,881	304,000	4,4%	5,85	303,338	6,73
1836+11,891	6,43	303,407	5,85	-4,4%	303,777	303,684	304,034	0,35	587.471,608	8.415.817,398	304,291	4,4%	5,85	303,847	6,40
1837+0,000	6,29	303,722	5,85	-4,4%	304,003	303,995	304,260	0,26	587.464,752	8.415.821,729	304,517	4,4%	5,85	304,202	6,21
1837+18,439	6,16	304,409	5,85	-4,4%	304,599	304,700	304,856	0,16	587.448,949	8.415.831,228	305,113	4,4%	5,85	304,961	5,96
1838+0,000	6,16	304,466	5,85	-4,4%	304,655	304,758	304,912	0,15	587.447,598	8.415.832,010	305,169	4,4%	5,85	305,019	5,96
1839+0,000	5,86	305,385	5,85	-4,4%	305,365	305,471	305,622	0,15	587.430,111	8.415.841,714	305,879	4,4%	5,85	305,728	5,96
1839+0,938	5,86	305,424	5,85	-4,4%	305,398	305,503	305,655	0,15	587.429,283	8.415.842,155	305,912	4,4%	5,85	305,760	5,96
1840+0,000	5,99	306,163	5,85	-4,4%	306,005	306,139	306,262	0,12	587.412,310	8.415.850,829	306,519	4,4%	5,85	306,425	5,88
1841+0,000	6,07	306,731	5,85	-4,4%	306,493	306,668	306,750	0,08	587.394,216	8.415.859,347	307,007	4,4%	5,85	306,980	5,90
1842+0,000	5,95	306,772	5,85	-4,4%	306,827	306,792	307,084	0,29	587.375,847	8.415.867,256	307,341	4,4%	5,85	307,270	5,86
1843+0,000	6,15	306,820	5,85	-4,4%	307,008	306,890	307,265	0,38	587.357,225	8.415.874,549	307,522	4,4%	5,85	307,530	5,94
1843+13,620	6,16	306,853	5,85	-4,4%	307,043	306,941	307,300	0,36	587.344,409	8.415.879,159	307,557	4,4%	5,85	307,691	6,06
1844+0,000	6,12	306,870	5,85	-4,4%	307,035	306,961	307,292	0,33	587.338,371	8.415.881,218	307,549	4,4%	5,85	307,762	6,14
1845+0,000	6,49	307,561	5,85	-4,4%	306,910	307,019	307,167	0,15	587.319,304	8.415.887,254	307,424	4,4%	5,85	307,809	6,31
1845+11,273	6,36	307,300	5,85	-4,4%	306,772	306,888	307,029	0,14	587.308,473	8.415.890,375	307,286	4,4%	5,85	307,402	6,04
1846+0,000	6,22	307,068	5,85	-3,2%	306,701	306,729	306,888	0,16	587.300,048	8.415.892,654	307,075	3,2%	5,85	307,155	5,99
1846+0,938	6,20	307,043	5,85	-3,1%	306,690	306,712	306,871	0,16	587.299,141	8.415.892,892	307,052	3,1%	5,85	307,128	5,99
1847+0,000	6,03	306,528	5,85	-3,0%	306,351	306,375	306,526	0,15	587.280,641	8.415.897,484	306,555	0,5%	5,85	306,604	5,94
1848+0,000	6,24	305,731	5,85	-3,0%	305,989	306,012	306,164	0,15	587.261,134	8.415.901,899	306,029	-2,3%	5,85	306,022	5,85
1848+11,567	6,97	305,032	5,85	-3,0%	305,779	305,784	305,954	0,17	587.249,824	8.415.904,326	305,779	-3,0%	5,85	305,789	5,86
1849+0,000	7,54	304,515	5,85	-3,0%	305,642	305,616	305,817	0,20	587.241,572	8.415.906,059	305,642	-3,0%	5,85	305,620	5,88
1849+11,273	8,39	303,811	5,85	-3,0%	305,507	305,389	305,682	0,29	587.230,535	8.415.908,353	305,507	-3,0%	5,85	305,393	6,02
1850+0,000	8,71	303,530	5,85	-3,0%	305,440	305,296	305,615	0,32	587.221,990	8.415.910,126	305,440	-3,0%	5,85	305,274	6,10
1850+13,243	8,58	303,584	5,85	-3,0%	305,402	305,327	305,577	0,25	587.209,023	8.415.912,815	305,402	-3,0%	5,85	305,213	6,13
1851+0,000	8,60	303,578	5,85	-3,0%	305,412	305,342	305,587	0,25	587.202,406	8.415.914,187	305,412	-3,0%	5,85	305,115	6,29
1852+0,000	7,79	304,267	5,85	-3,0%	305,557	305,313	305,732	0,42	587.182,823	8.415.918,248	305,557	-3,0%	5,85	304,341	7,673
1853+0,000	6,57	305,398	5,85	-3,0%	305,877	305,718	306,052	0,33	587.163,240	8.415.922,310	305,877	-3,0%	5,85	305,561	6,32
1854+0,000	5,93	306,451	5,85	-3,0%	306,370	306,308	306,545	0,24	587.143,656	8.415.926,371	306,370	-3,0%	5,85	306,227	6,07
1854+11,567	6,59	307,474	5,85	-3,0%	306,735	306,642	306,910	0,27	587.132,330	8.415.928,720	306,735	-3,0%	5,85	306,612	6,03
1855+0,000	6,77	307,945	5,85	-3,0%	307,023	306,941	307,198	0,26	587.124,073	8.415.930,432	307,023	-3,0%	5,85	307,109	5,94
1856+0,000	6,98	308,834	5,85	-3,0%	307,704	307,693	307,879	0,19	587.104,490	8.415.934,494	307,704	-3,0%	5,85	308,507	6,65
1857+0,000	7,19	309,723	5,85	-3,0%	308,385	308,395	308,560	0,17	587.084,907	8.415.938,555	308,385	-3,0%	5,85	309,904	7,37
1858+0,000	6,96	310,177	5,85	-3,0%	309,066	309,269	309,241	-0,03	587.065,323	8.415.942,616	309,066	-3,0%	5,85	310,486	7,27
1859+0,000	6,57	310,468	5,85	-3,0%	309,748	309,796	309,923	0,13	587.045,740	8.415.946,678	309,748	-3,0%	5,85	310,823	6,93
1859+13,552	6,31	310,665	5,85	-3,0%	310,209	310,289	310,384	0,10	587.032,470	8.415.949,430	310,209	-3,0%	5,85	311,051	6,69
1860+0,000	6,19	310,765	5,85	-3,0%	310,422	310,493	310,597	0,10	587.026,157	8.415.950,739	310,422	-3,0%	5,85	311,156	6,59
1861+0,000	5,89	310,958	5,85	-3,0%	310,987	311,042	311,162	0,12	587.006,573	8.415.954,800	310,987	-3,0%	5,85	311,440	6,30
1862+0,000	5,89	311,451	5,85	-3,0%	311,410	311,618</									

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
1878+16,150	6,24	312,165	5,85	-3,0%	311,775	311,760	311,950	0,19	586.657,844	8.416.027,122	311,775	-3,0%	5,85	312,158	6,23
1879+0,000	6,19	312,156	5,85	-3,0%	311,818	311,822	311,993	0,17	586.654,074	8.416.027,904	311,818	-3,0%	5,85	312,215	6,25
1880+0,000	6,00	312,126	5,85	-3,0%	311,980	312,068	312,155	0,09	586.634,491	8.416.031,966	311,980	-3,0%	5,85	312,399	6,27
1881+0,000	5,93	312,121	5,85	-3,0%	312,040	312,102	312,215	0,11	586.614,907	8.416.036,027	312,040	-3,0%	5,85	312,192	6,00
1881+1,584	5,93	312,116	5,85	-3,0%	312,040	312,104	312,215	0,11	586.613,356	8.416.036,348	312,040	-3,0%	5,85	312,178	5,99
1882+0,000	5,91	312,056	5,85	-3,0%	311,997	312,097	312,172	0,08	586.595,324	8.416.040,088	311,997	-3,0%	5,85	312,008	5,86
1883+0,000	5,88	311,883	5,85	-3,0%	311,851	311,950	312,026	0,08	586.575,741	8.416.044,149	311,851	-3,0%	5,85	311,812	5,91
1883+16,150	5,87	311,675	5,85	-3,0%	311,657	311,760	311,832	0,07	586.559,927	8.416.047,429	311,657	-3,0%	5,85	311,611	5,92
1884+0,000	5,87	311,625	5,85	-3,0%	311,603	311,712	311,778	0,07	586.556,158	8.416.048,211	311,603	-3,0%	5,85	311,563	5,91
1885+0,000	5,88	311,355	5,85	-3,0%	311,322	311,414	311,497	0,08	586.536,574	8.416.052,272	311,322	-3,0%	5,85	311,343	5,87
1886+0,000	5,97	310,961	5,85	-3,0%	311,041	311,133	311,216	0,08	586.516,991	8.416.056,333	311,041	-3,0%	5,85	311,116	5,93
1887+0,000	6,13	310,571	5,85	-3,0%	310,761	310,728	310,936	0,21	586.497,408	8.416.060,395	310,761	-3,0%	5,85	310,685	5,96
1888+0,000	6,17	310,268	5,85	-3,0%	310,480	310,404	310,655	0,25	586.477,824	8.416.064,456	310,480	-3,0%	5,85	310,337	6,06
1889+0,000	6,16	309,992	5,85	-3,0%	310,199	310,097	310,374	0,28	586.458,217	8.416.068,517	310,199	-3,0%	5,85	310,005	6,14
1890+0,000	6,14	309,722	5,85	-3,0%	309,918	309,793	310,093	0,30	586.438,658	8.416.072,579	309,918	-3,0%	5,85	309,693	6,19
1891+0,000	6,11	309,461	5,85	-3,0%	309,637	309,536	309,812	0,28	586.419,074	8.416.076,640	309,637	-3,0%	5,85	309,432	6,16
1892+0,000	6,08	309,202	5,85	-3,0%	309,356	309,277	309,531	0,25	586.399,491	8.416.080,701	309,356	-3,0%	5,85	309,266	5,99
1893+0,000	6,02	308,962	5,85	-3,0%	309,075	309,057	309,250	0,19	586.379,908	8.416.084,763	309,075	-3,0%	5,85	309,072	5,86
1894+0,000	5,97	308,716	5,85	-3,0%	308,794	308,830	308,969	0,14	586.360,325	8.416.088,824	308,794	-3,0%	5,85	308,866	5,92
1895+0,000	5,95	308,448	5,85	-3,0%	308,514	308,583	308,689	0,11	586.340,741	8.416.092,885	308,514	-3,0%	5,85	308,661	6,00
1896+0,000	5,90	308,196	5,85	-3,0%	308,233	308,331	308,408	0,08	586.321,158	8.416.096,947	308,233	-3,0%	5,85	308,408	6,03
1897+0,000	5,86	307,944	5,85	-3,0%	307,952	308,085	308,127	0,04	586.301,575	8.416.101,008	307,952	-3,0%	5,85	308,155	6,05
1898+0,000	5,91	307,728	5,85	-3,0%	307,671	307,876	307,846	-0,03	586.281,991	8.416.105,069	307,671	-3,0%	5,85	307,939	6,12
1899+0,000	6,00	307,541	5,85	-3,0%	307,390	307,678	307,565	-0,11	586.262,408	8.416.109,131	307,390	-3,0%	5,85	307,722	6,18
1900+0,000	6,09	307,349	5,85	-3,0%	307,109	307,469	307,284	-0,19	586.242,825	8.416.113,192	307,109	-3,0%	5,85	307,542	6,28
1901+0,000	5,99	306,966	5,85	-3,0%	306,828	307,094	307,003	-0,09	586.223,241	8.416.117,253	306,828	-3,0%	5,85	306,826	5,85
1902+0,000	5,88	306,580	5,85	-3,0%	306,547	306,711	306,722	0,01	586.203,658	8.416.121,315	306,547	-3,0%	5,85	306,158	6,43
1902+6,146	5,85	306,461	5,85	-3,0%	306,461	306,593	306,636	0,04	586.197,640	8.416.122,563	306,461	-3,0%	5,85	306,060	6,45
1903+0,000	5,95	306,188	5,85	-3,0%	306,252	306,329	306,427	0,10	586.184,075	8.416.125,376	306,252	-3,0%	5,85	306,272	5,87
1904+0,000	6,00	305,796	5,85	-3,0%	305,898	305,946	306,073	0,13	586.164,492	8.416.129,437	305,898	-3,0%	5,85	305,921	5,87
1905+0,000	5,91	305,541	5,85	-3,0%	305,483	305,564	305,658	0,09	586.144,908	8.416.133,499	305,483	-3,0%	5,85	305,646	6,01
1906+0,000	5,95	305,108	5,85	-3,0%	305,007	304,953	305,182	0,23	586.125,352	8.416.137,560	305,007	-3,0%	5,85	305,026	5,87
1907+0,000	6,04	304,659	5,85	-3,0%	304,469	304,339	304,644	0,31	586.105,742	8.416.141,621	304,469	-3,0%	5,85	304,424	5,92
1908+0,000	5,96	303,983	5,85	-3,0%	303,871	303,754	304,046	0,29	586.086,158	8.416.145,683	303,871	-3,0%	5,85	303,824	5,92
1909+0,000	5,88	303,193	5,85	-3,0%	303,211	302,987	303,386	0,40	586.066,575	8.416.149,744	303,211	-3,0%	5,85	303,233	5,87
1909+6,146	5,99	302,902	5,85	-3,0%	302,995	302,741	303,170	0,43	586.060,557	8.416.150,992	302,995	-3,0%	5,85	303,067	5,92
1910+0,000	6,12	302,323	5,85	-3,0%	302,504	302,203	302,679	0,48	586.046,992	8.416.153,805	302,504	-3,0%	5,85	302,691	6,04
1911+0,000	5,95	301,729	5,85	-3,0%	301,795	301,537	301,970	0,43	586.027,408	8.416.157,867	301,795	-3,0%	5,85	302,044	6,10
1912+0,000	5,96	301,014	5,85	-3,0%	301,085	300,992	301,260	0,27	586.007,825	8.416.161,928	301,085	-3,0%	5,85	301,186	5,95
1913+0,000	6,23	300,123	5,85	-3,0%	300,376	300,344	300,551	0,21	585.988,242	8.416.165,989	300,376	-3,0%	5,85	300,328	5,92
1914+0,000	6,37	299,321	5,85	-3,0%	299,666	299,533	299,841	0,31	585.968,659	8.416.170,051	299,666	-3,0%	5,85	299,516	6,07
1915+0,000	6,29	298,662	5,85	-3,0%	298,957	298,754	299,132	0,38	585.949,075	8.416.174,112	298,957	-3,0%	5,85	298,706	6,23
1916+0,000	6,27	297,970	5,85	-3,0%	298,248	298,039	298,423	0,38	585.929,492	8.416.178,173	298,248	-3,0%	5,85	297,789	6,54
1917+0,000	6,24	297,276	5,85	-3,0%	297,538	297,329	297,713	0,38	585.909,909	8.416.182,235	297,538	-3,0%	5,85	296,967	6,706
1918+0,000	6,18	296,606	5,85	-3,0%	296,829	296,640	297,004	0,36	585.890,325	8.416.186,296	296,829	-3,0%	5,85	296,145	6,88
1919+0,000	6,05	295,987	5,85	-3,0%	296,119	295,950	296,294	0,34	585.870,742	8.416.190,357	296,119	-3,0%	5,85	295,323	7,04
1920+0,000	5,91	295,367	5,85	-3,0%	295,410	295,237	295,585	0,35	585.851,159	8.416.194,419	295,410	-3,0%	5,85	294,580	7,09
1921+0,000	5,95	294,636	5,85	-3,0%	294,700	294,512	294,875	0,36	585.831,575	8.416.198,480	294,700	-3,0%	5,85	293,872	7,09
1922+0,000	6,00	293,892	5,85	-3,0%	293,991	293,847	294,166	0,32	585.811,992	8.416.202,541	293,991	-3,0%	5,85	293,172	7,08
1923+0,000	6,07	293,132	5,85	-3,0%	293,282	293,242	293,457	0,21	585.792,409	8.416.206,603	293,282	-3,0%	5,85	292,521	6,99
1924+0,000	5,92	292,524	5,85	-3,0%	292,572	292,635	292,747	0,11	585.772,826	8.416.210,664	292,572	-3,0%	5,85	291,893	6,87
1924+17,362	5,89	291,999	5,85	-3,0%	291,956	292,105	292,131	0,03	585.755,826	8.416.214,190	291,956	-3,0%	5,85	291,357	6,75
1925+0,000	5,92	291,928	5,85	-3,0%	291,864	292,035	292,039	0,00	585.753,242	8.416.214,725	291,864	-3,0%	5,85	291,254	6,76
1926+0,000	5,86	291,235	5,85	-3,0%	291,227	291,514	291,402	-0,11	585.733,659	8.416.218,787	291,227	-3,0%	5,85	290,477	6,98
1927+0,000	5,93	290,784	5,85	-3,0%	290,706	291,000	290,881	-0,12	585.714,072	8.416.222,848	290,706	-3,0%	5,85	289,761	7,27
1928+0,000	5,86	290,291	5,85	-3,0%	290,300	290,518	290,475	-0,04	585.694,496	8.416.226,909	290,300	-3,0%	5,85	288,985	7,82
1929+0,000	6,39	289,649	5,85	-3,0%	290,008	290,115	290,183	0,07	585.674,909	8.416.230,971	290,008	-3,0%	5,85	288,168	8,61
1930+0,000	6,92	289,121	5,85	-3,0%	289,832	289,714	290,007	0,29	585.655,326	8.416.235,032	289,832	-3,0%	5,85	287,315	9,63
1931+0,000	7,25	288,836	5,85	-3,0%	289,771	289,485	289,946	0,46	585.635,742	8.416.239,093	289,771	-3,0%	5,85	287,033	9,96
1931+0,613	7,26	288,828	5,85	-3,0%	289,771	289,478	289,946	0,47	585.635,142	8.416.239,218	289,771	-3,0%	5,85	287,028	9,96
1932+0,000	7,72	288,579	5,85	-3,0%	289,825	289,244	290,000	0,76	585.616,159	8.416.243,155	289,825	-3,0%	5,85	286,843	10,32
1932+17,362	8,31	288,325	5,85	-3,0%	289,965	289,056	290,140	1,08	585.599,159	8.416.246,680	289,965	-3,0%	5,85	286,663	10,80
1933+0,000	8,54	288,203	5,85	-3,0%	289,993	289,050	290,168	1,12	585.596,576	8.416.247,216	289,993	-3,0%	5,85	286,628	10,90
1934+0,000	9,96	287,462	5,85	-3,0%											

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
1943+1,487	12,04	287,999	5,85	-3,0%	292,123	289,742	292,298	2,56	585.399,287	8.416.288,131	292,123	-3,0%	5,85	285,477	15,82
1943+10,001	12,15	288,010	5,85	-3,0%	292,213	290,093	292,388	2,30	585.390,943	8.416.289,825	292,213	-3,0%	5,85	285,667	15,67
1944+0,000	13,28	287,357	5,85	-3,0%	292,310	290,507	292,485	1,98	585.381,144	8.416.291,813	292,310	-3,0%	5,85	288,250	11,94
1945+0,000	15,45	286,050	5,85	-3,0%	292,451	291,376	292,626	1,25	585.361,543	8.416.295,791	292,451	-3,0%	5,85	289,585	10,15
1946+0,000	15,70	285,956	5,85	-3,0%	292,521	292,308	292,696	0,39	585.341,943	8.416.299,769	292,521	-3,0%	5,85	285,700	16,08
1946+10,001	15,63	286,009	5,85	-3,0%	292,530	292,737	292,705	-0,03	585.332,142	8.416.301,759	292,530	-3,0%	5,85	286,285	15,22
1947+0,000	15,30	286,227	5,85	-3,0%	292,530	293,062	292,705	-0,36	585.322,343	8.416.303,747	292,530	-3,0%	5,85	285,671	16,14
1948+0,000	16,24	285,603	5,85	-3,0%	292,530	293,066	292,705	-0,36	585.302,742	8.416.307,725	292,530	-3,0%	5,85	284,574	17,78
1949+0,000	13,41	287,487	5,85	-3,0%	292,530	293,051	292,705	-0,35	585.283,142	8.416.311,703	292,530	-3,0%	5,85	289,160	10,91
1949+3,543	5,86	292,541	5,85	-3,0%	292,530	292,908	292,705	-0,20	585.279,670	8.416.312,408	292,530	-3,0%	5,85	292,545	5,87
1950+0,000	6,20	292,350	5,85	-3,0%	292,586	293,091	292,761	-0,33	585.263,541	8.416.315,681	292,586	-3,0%	5,85	292,404	6,12
1951+0,000	7,30	291,839	5,85	-3,0%	292,806	293,246	292,981	-0,26	585.243,941	8.416.319,659	292,806	-3,0%	5,85	292,790	5,873
1952+0,000	6,34	292,867	5,85	-3,0%	293,192	293,612	293,367	-0,25	585.224,341	8.416.323,637	293,192	-3,0%	5,85	293,348	6,01
1953+0,000	6,07	293,960	5,85	-3,0%	293,744	294,110	293,919	-0,19	585.204,740	8.416.327,615	293,744	-3,0%	5,85	294,135	6,24
1953+5,215	6,06	294,125	5,85	-3,0%	293,916	294,277	294,091	-0,19	585.199,630	8.416.328,653	293,916	-3,0%	5,85	294,332	6,27
1954+0,000	6,01	294,575	5,85	-3,0%	294,418	294,762	294,593	-0,17	585.185,140	8.416.331,593	294,418	-3,0%	5,85	294,891	6,32
1955+0,000	5,88	295,124	5,85	-3,0%	295,097	295,476	295,272	-0,20	585.165,539	8.416.335,571	295,097	-3,0%	5,85	295,105	5,86
1956+0,000	5,95	295,870	5,85	-3,0%	295,776	296,174	295,951	-0,22	585.150,939	8.416.339,549	295,776	-3,0%	5,85	295,840	5,92
1957+0,000	6,01	296,615	5,85	-3,0%	296,454	296,897	296,629	-0,27	585.126,339	8.416.343,527	296,454	-3,0%	5,85	296,574	5,97
1958+0,000	6,26	297,540	5,85	-3,0%	297,133	297,591	297,308	-0,28	585.106,738	8.416.347,505	297,133	-3,0%	5,85	297,206	5,92
1958+2,487	6,24	297,608	5,85	-3,0%	297,218	297,658	297,393	-0,26	585.104,301	8.416.348,000	297,218	-3,0%	5,85	297,220	5,85
1959+0,000	6,14	298,082	5,85	-3,0%	297,791	298,132	297,966	-0,17	585.087,138	8.416.351,483	297,791	-3,0%	5,85	297,281	6,61
1960+0,000	6,07	298,610	5,85	-3,0%	298,394	298,671	298,569	-0,10	585.067,537	8.416.355,461	298,394	-3,0%	5,85	297,416	7,32
1961+0,000	5,91	298,897	5,85	-3,0%	298,941	299,172	299,116	-0,06	585.047,937	8.416.359,439	298,941	-3,0%	5,85	297,827	7,52
1962+0,000	5,99	299,336	5,85	-3,0%	299,432	299,625	299,607	-0,02	585.028,337	8.416.363,417	299,432	-3,0%	5,85	298,702	6,94
1963+0,000	5,91	299,830	5,85	-3,0%	299,868	299,966	300,043	0,08	585.008,736	8.416.367,395	299,868	-3,0%	5,85	299,489	6,42
1964+0,000	6,00	300,146	5,85	-3,0%	300,249	300,285	300,424	0,14	584.989,136	8.416.371,373	300,249	-3,0%	5,85	300,258	5,86
1964+2,487	6,00	300,195	5,85	-3,0%	300,292	300,333	300,467	0,13	584.986,699	8.416.371,868	300,292	-3,0%	5,85	300,306	5,86
1965+0,000	5,93	300,540	5,85	-3,0%	300,595	300,677	300,770	0,09	584.969,535	8.416.375,351	300,595	-3,0%	5,85	300,640	5,90
1966+0,000	6,03	300,819	5,85	-3,0%	300,941	300,954	301,116	0,16	584.949,935	8.416.379,329	300,941	-3,0%	5,85	301,053	5,96
1967+0,000	6,29	300,994	5,85	-3,0%	301,287	301,237	301,462	0,23	584.930,335	8.416.383,307	301,287	-3,0%	5,85	301,308	5,87
1968+0,000	6,51	301,195	5,85	-3,0%	301,633	301,569	301,808	0,24	584.910,734	8.416.387,285	301,633	-3,0%	5,85	301,604	5,89
1969+0,000	6,72	301,400	5,85	-3,0%	301,979	301,889	302,154	0,26	584.891,134	8.416.391,263	301,979	-3,0%	5,85	301,933	5,92
1970+0,000	6,29	302,029	5,85	-3,0%	302,325	302,235	302,500	0,26	584.871,533	8.416.395,241	302,325	-3,0%	5,85	302,325	5,85
1971+0,000	6,25	302,402	5,85	-3,0%	302,671	302,618	302,846	0,23	584.851,933	8.416.399,219	302,671	-3,0%	5,85	302,686	5,87
1972+0,000	6,21	302,777	5,85	-3,0%	303,017	303,001	303,192	0,19	584.832,333	8.416.403,197	303,017	-3,0%	5,85	303,047	5,88
1973+0,000	6,15	303,164	5,85	-3,0%	303,363	303,385	303,538	0,15	584.812,732	8.416.407,175	303,363	-3,0%	5,85	303,406	5,89
1974+0,000	6,10	303,542	5,85	-3,0%	303,709	303,769	303,884	0,12	584.793,132	8.416.411,153	303,709	-3,0%	5,85	303,764	5,91
1975+0,000	6,09	303,893	5,85	-3,0%	304,055	304,126	304,230	0,10	584.773,531	8.416.415,131	304,055	-3,0%	5,85	304,122	5,92
1975+10,061	6,09	304,072	5,85	-3,0%	304,229	304,300	304,404	0,10	584.763,671	8.416.417,132	304,229	-3,0%	5,85	304,303	5,92
1976+0,000	6,08	304,248	5,85	-3,0%	304,401	304,472	304,576	0,10	584.753,932	8.416.419,112	304,401	-3,0%	5,85	304,481	5,93
1977+0,000	5,97	304,677	5,85	-2,8%	304,758	304,818	304,922	0,10	584.734,348	8.416.423,172	304,747	-3,0%	5,85	304,836	5,94
1978+0,000	6,45	304,840	5,85	0,0%	305,268	305,167	305,268	0,10	584.714,812	8.416.427,456	305,093	-3,0%	5,85	305,144	5,90
1979+0,000	6,92	305,005	5,85	2,8%	305,778	305,565	305,614	0,05	584.695,363	8.416.432,115	305,439	-3,0%	5,85	305,447	5,86
1979+10,061	7,12	305,115	5,85	4,2%	306,034	305,760	305,788	0,03	584.685,626	8.416.434,646	305,542	-4,2%	5,85	305,608	5,90
1980+0,000	7,01	305,357	5,85	4,2%	306,206	305,953	305,960	0,01	584.676,046	8.416.437,292	305,714	-4,2%	5,85	305,797	5,92
1981+0,000	6,69	305,917	5,85	4,2%	306,552	306,333	306,306	-0,03	584.656,895	8.416.443,057	306,060	-4,2%	5,85	306,161	5,94
1982+0,000	6,31	306,518	5,85	4,2%	306,898	306,690	306,652	-0,04	584.637,932	8.416.449,409	306,406	-4,2%	5,85	306,511	5,94
1983+0,000	6,32	306,854	5,85	4,2%	307,244	307,005	306,998	-0,01	584.619,173	8.416.456,342	306,752	-4,2%	5,85	306,865	5,95
1984+0,000	6,34	307,190	5,85	4,2%	307,590	307,308	307,344	0,04	584.600,636	8.416.463,848	307,098	-4,2%	5,85	307,211	5,95
1984+10,102	6,29	307,395	5,85	4,2%	307,765	307,481	307,519	0,04	584.591,363	8.416.467,856	307,273	-4,2%	5,85	307,379	5,94
1985+0,000	6,35	307,532	5,85	4,2%	307,940	307,649	307,694	0,05	584.582,338	8.416.471,921	307,448	-4,2%	5,85	307,529	5,92
1986+0,000	6,39	307,880	5,85	4,2%	308,315	307,983	308,069	0,09	584.564,298	8.416.480,554	307,823	-4,2%	5,85	307,825	5,87
1987+0,000	6,46	308,236	5,85	4,2%	308,719	308,282	308,473	0,19	584.546,532	8.416.489,737	308,227	-4,2%	5,85	308,078	6,09
1987+10,102	6,58	308,370	5,85	4,2%	308,934	308,496	308,688	0,19	584.537,667	8.416.494,582	308,442	-4,2%	5,85	308,282	6,11
1988+0,000	6,83	308,423	5,85	4,2%	309,149	308,706	308,903	0,20	584.529,056	8.416.499,462	308,657	-4,2%	5,85	308,481	6,13
1989+0,000	7,30	308,542	5,85	4,2%	309,583	309,079	309,337	0,26	584.511,888	8.416.509,720	309,091	-4,2%	5,85	308,857	6,22
1989+11,883	7,57	308,619	5,85	4,2%	309,840	309,273	309,594	0,32	584.501,840	8.416.516,064	309,348	-4,2%	5,85	309,063	6,30
1990+0,000	7,53	308,818	5,85	4,2%	310,016	309,458	309,770	0,31	584.495,044	8.416.520,502	309,524	-4,2%	5,85	309,189	6,37
1991+0,000	7,33	309,389	5,85	4,2%	310,450	309,922	310,204	0,28	584.478,540	8.416.531,797	309,958	-4,2%	5,85	309,666	6,31
1992+0,000	6,90	310,110	5,85	4,2%	310,884	310,422	310,638	0,22	584.462,391	8.416.543,594	310,392	-4,2%	5,85	310,157	6,22
1993+0,000	7,12	310,397	5,85	4,2%	311,318	310,833	311,072	0,24	584.446,612	8.416.555,882	310,826	-4,2%	5,85	310,566	6,26
1994+0,000	7,62	310,493	5,85	4,2%	311,751	311,193	311,505	0,31	584.431,219	8.416.568,650	311,259	-4			

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
2003+13,705	5,87	315,547	5,85	-3,0%	315,531	315,715	315,706	-0,01	584.303,503	8.416.713,561	315,531	-3,0%	5,85	315,470	5,94
2004+0,000	5,91	315,724	5,85	-3,0%	315,668	315,877	315,843	-0,03	584.299,812	8.416.718,661	315,668	-3,0%	5,85	315,665	5,85
2005+0,000	6,04	316,288	5,85	-3,0%	316,102	316,367	316,277	-0,09	584.288,086	8.416.734,862	316,102	-3,0%	5,85	316,270	6,02
2006+0,000	6,11	316,793	5,85	-3,0%	316,535	316,856	316,710	-0,15	584.276,360	8.416.751,064	316,535	-3,0%	5,85	316,812	6,13
2007+0,000	5,98	317,102	5,85	-3,0%	316,969	317,201	317,144	-0,06	584.264,634	8.416.767,266	316,969	-3,0%	5,85	317,055	5,94
2007+18,851	5,87	317,392	5,85	-3,0%	317,378	317,492	317,553	0,06	584.253,581	8.416.782,537	317,378	-3,0%	5,85	317,258	6,03
2008+0,000	5,86	317,408	5,85	-3,0%	317,403	317,510	317,578	0,07	584.252,907	8.416.783,468	317,403	-3,0%	5,85	317,282	6,03
2009+0,000	6,33	317,458	5,85	-3,0%	317,780	317,743	317,955	0,21	584.241,181	8.416.799,669	317,780	-3,0%	5,85	317,537	6,21
2010+0,000	6,89	317,361	5,85	-3,0%	318,056	317,898	318,231	0,33	584.229,455	8.416.815,871	318,056	-3,0%	5,85	317,679	6,41
2011+0,000	6,95	317,494	5,85	-3,0%	318,231	318,040	318,406	0,37	584.217,729	8.416.832,073	318,231	-3,0%	5,85	317,853	6,42
2012+0,000	7,01	317,531	5,85	-3,0%	318,304	318,089	318,479	0,39	584.206,003	8.416.848,275	318,304	-3,0%	5,85	317,795	6,61
2012+4,522	7,00	317,540	5,85	-3,0%	318,307	318,099	318,482	0,38	584.203,351	8.416.851,938	318,307	-3,0%	5,85	317,782	6,64
2013+0,000	6,73	317,689	5,85	-3,0%	318,276	318,114	318,451	0,34	584.194,277	8.416.864,476	318,276	-3,0%	5,85	317,752	6,64
2014+0,000	6,31	317,841	5,85	-3,0%	318,148	318,052	318,323	0,27	584.182,550	8.416.880,678	318,148	-3,0%	5,85	317,697	6,53
2014+18,851	6,35	317,597	5,85	-3,0%	317,933	317,854	318,108	0,25	584.171,498	8.416.895,949	317,933	-3,0%	5,85	317,541	6,44
2015+0,000	6,35	317,583	5,85	-3,0%	317,917	317,842	318,092	0,25	584.170,824	8.416.896,880	317,917	-3,0%	5,85	317,532	6,43
2016+0,000	6,31	317,332	5,85	-3,0%	317,642	317,612	317,817	0,20	584.159,098	8.416.913,082	317,642	-3,0%	5,85	317,380	6,24
2017+0,000	6,32	317,055	5,85	-3,0%	317,367	317,353	317,542	0,19	584.147,372	8.416.929,284	317,367	-3,0%	5,85	317,176	6,14
2018+0,000	6,39	316,732	5,85	-3,0%	317,092	317,043	317,267	0,22	584.135,646	8.416.945,485	317,092	-3,0%	5,85	316,961	6,05
2019+0,000	6,43	316,430	5,85	-3,0%	316,817	316,730	316,992	0,26	584.123,920	8.416.961,687	316,817	-3,0%	5,85	316,733	5,98
2020+0,000	6,26	316,270	5,85	-3,0%	316,542	316,498	316,717	0,22	584.112,194	8.416.977,889	316,542	-3,0%	5,85	316,407	6,05
2021+0,000	6,05	316,131	5,85	-3,0%	316,267	316,256	316,442	0,19	584.100,467	8.416.994,091	316,267	-3,0%	5,85	316,174	5,99
2022+0,000	6,14	315,800	5,85	-3,0%	315,992	316,056	316,167	0,11	584.088,741	8.417.010,292	315,992	-3,0%	5,85	316,202	6,06
2022+14,444	6,30	315,491	5,85	-3,0%	315,794	315,768	315,969	0,20	584.080,273	8.417.021,993	315,794	-3,0%	5,85	315,937	5,99
2023+0,000	6,38	315,365	5,85	-3,0%	315,720	315,674	315,895	0,22	584.077,015	8.417.026,494	315,720	-3,0%	5,85	315,835	5,97
2024+0,000	8,87	313,489	5,85	-3,0%	315,503	315,544	315,678	0,13	584.065,289	8.417.042,696	315,503	-3,0%	5,85	314,085	7,98
2025+0,000	10,40	312,325	5,85	-3,0%	315,360	315,430	315,535	0,11	584.053,563	8.417.058,898	315,360	-3,0%	5,85	313,004	9,38
2026+0,000	8,64	313,429	5,85	-3,0%	315,292	315,353	315,467	0,11	584.041,837	8.417.075,099	315,292	-3,0%	5,85	313,641	8,33
2026+8,416	7,91	313,914	5,85	-3,0%	315,285	315,332	315,460	0,13	584.036,902	8.417.081,917	315,285	-3,0%	5,85	314,019	7,75
2027+0,000	7,22	314,381	5,85	-3,0%	315,298	315,302	315,473	0,17	584.030,110	8.417.091,301	315,298	-3,0%	5,85	314,434	7,14
2028+0,000	6,22	315,132	5,85	-3,0%	315,378	315,390	315,553	0,16	584.018,384	8.417.107,503	315,378	-3,0%	5,85	315,222	6,08
2029+0,000	6,15	315,329	5,85	-3,0%	315,532	315,610	315,707	0,10	584.006,658	8.417.123,705	315,532	-3,0%	5,85	315,624	5,94
2029+14,444	6,15	315,488	5,85	-3,0%	315,690	315,761	315,865	0,10	583.998,189	8.417.135,406	315,690	-3,0%	5,85	315,921	6,08
2030+0,000	6,17	315,547	5,85	-3,0%	315,758	315,818	315,933	0,12	583.994,932	8.417.139,906	315,758	-3,0%	5,85	315,963	6,06
2031+0,000	6,40	315,639	5,85	-3,0%	316,004	316,078	316,179	0,10	583.983,206	8.417.156,108	316,004	-3,0%	5,85	316,166	6,01
2032+0,000	6,57	315,771	5,85	-3,0%	316,249	316,339	316,424	0,09	583.971,480	8.417.172,310	316,249	-3,0%	5,85	316,354	5,96
2033+0,000	6,53	316,039	5,85	-3,0%	316,495	316,612	316,670	0,06	583.959,753	8.417.188,512	316,495	-3,0%	5,85	316,573	5,93
2034+0,000	6,35	316,406	5,85	-3,0%	316,740	316,901	316,915	0,01	583.948,027	8.417.204,714	316,740	-3,0%	5,85	316,830	5,94
2035+0,000	6,10	316,822	5,85	-3,0%	316,986	317,191	317,161	-0,03	583.936,301	8.417.220,915	316,986	-3,0%	5,85	317,033	5,90
2036+0,000	6,26	316,955	5,85	-3,0%	317,231	317,466	317,406	-0,06	583.924,575	8.417.237,117	317,231	-3,0%	5,85	317,296	5,92
2037+0,000	6,33	317,155	5,85	-3,0%	317,477	317,714	317,652	-0,06	583.912,849	8.417.253,319	317,477	-3,0%	5,85	317,594	5,97
2038+0,000	6,31	317,413	5,85	-3,0%	317,722	317,956	317,897	-0,06	583.901,123	8.417.269,521	317,722	-3,0%	5,85	317,875	6,00
2039+0,000	6,11	317,792	5,85	-3,0%	317,968	318,188	318,143	-0,04	583.889,396	8.417.285,722	317,968	-3,0%	5,85	318,140	6,02
2040+0,000	5,96	318,141	5,85	-3,0%	318,213	318,435	318,388	-0,05	583.877,670	8.417.301,924	318,213	-3,0%	5,85	318,401	6,04
2041+0,000	5,99	318,365	5,85	-3,0%	318,459	318,692	318,634	-0,06	583.865,944	8.417.318,126	318,459	-3,0%	5,85	318,647	6,04
2041+11,395	6,01	318,490	5,85	-3,0%	318,599	318,841	318,774	-0,07	583.859,263	8.417.327,356	318,599	-3,0%	5,85	318,771	6,02
2042+0,000	5,99	318,605	5,85	-3,0%	318,701	318,962	318,876	-0,09	583.854,218	8.417.334,328	318,701	-3,0%	5,85	318,864	6,01
2043+0,000	5,86	318,919	5,85	-3,0%	318,913	319,242	319,088	-0,15	583.842,492	8.417.350,529	318,913	-3,0%	5,85	319,078	6,02
2044+0,000	5,94	319,175	5,85	-3,0%	319,088	319,491	319,263	-0,23	583.830,766	8.417.366,731	319,088	-3,0%	5,85	319,289	6,05
2045+0,000	6,01	319,383	5,85	-3,0%	319,228	319,736	319,403	-0,33	583.819,040	8.417.382,933	319,228	-3,0%	5,85	319,500	6,12
2045+11,395	6,07	319,514	5,85	-3,0%	319,291	319,875	319,466	-0,41	583.812,359	8.417.392,164	319,291	-3,0%	5,85	319,622	6,18
2046+0,000	6,09	319,575	5,85	-3,0%	319,335	319,939	319,510	-0,43	583.807,313	8.417.399,135	319,335	-3,0%	5,85	319,658	6,17
2047+0,000	6,19	319,770	5,85	-3,0%	319,435	320,079	319,610	-0,47	583.795,587	8.417.415,336	319,435	-3,0%	5,85	319,732	6,15
2048+0,000	6,28	319,965	5,85	-3,0%	319,536	320,229	319,711	-0,52	583.783,861	8.417.431,538	319,536	-3,0%	5,85	319,819	6,13
2049+0,000	6,20	319,987	5,85	-3,0%	319,637	320,237	319,812	-0,43	583.772,135	8.417.447,740	319,637	-3,0%	5,85	319,814	6,03
2050+0,000	6,07	319,954	5,85	-3,0%	319,738	320,190	319,913	-0,28	583.760,409	8.417.463,942	319,738	-3,0%	5,85	319,779	5,89
2051+0,000	5,96	319,944	5,85	-3,0%	319,839	320,133	320,014	-0,12	583.748,683	8.417.480,144	319,839	-3,0%	5,85	319,701	6,06
2052+0,000	5,86	319,953	5,85	-3,0%	319,940	320,084	320,115	0,03	583.736,956	8.417.496,345	319,940	-3,0%	5,85	319,699	6,21
2053+0,000	5,97	319,959	5,85	-3,0%	320,040	320,048	320,215	0,17	583.725,230	8.417.512,547	320,040	-3,0%	5,85	319,727	6,32
2054+0,000	6,13	319,957	5,85	-3,0%	320,141	320,005	320,316	0,31	583.713,504	8.417.528,749	320,141	-3,0%	5,85	319,664	6,57
2055+0,000	6,31	319,937	5,85	-3,0%	320,242	319,999	320,417	0,42	583.701,778	8.417.544,951	320,242	-3,0%	5,85	319,588	6,83
2056+0,000	6,39	319,981	5,85	-3,0%	320,343	320,024	320,518	0,49	583.690,052	8.417.561,152	320,343	-3,0%	5,85	319,571	7,01
2057+0,000	6,63	319,926	5,85	-3,0%	320,444	320,071	320,619	0,55	583.678,326	8.417.577,354	320,444	-3,0%	5,85	319,508	7,25
2058+0,000	6,81	319,906	5,85	-3,0%	320,544	320,079	320,719	0,64	583.666,599	8.417.593,					

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo						Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y		cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3						4			5	
2067+0,000	7,51	320,294	5,85	-3,0%	321,401	320,500	321,576	1,08	583.561,064	8.417.739,372		321,401	-3,0%	5,85	319,630	8,51
2067+9,126	7,56	320,266	5,85	-3,0%	321,407	320,521	321,582	1,06	583.555,713	8.417.746,765		321,407	-3,0%	5,85	319,667	8,46
2068+0,000	7,41	320,360	5,85	-3,0%	321,399	320,546	321,574	1,03	583.549,338	8.417.755,573		321,399	-3,0%	5,85	319,711	8,38
2069+0,000	7,05	320,538	5,85	-3,0%	321,340	320,562	321,515	0,95	583.537,612	8.417.771,775		321,340	-3,0%	5,85	319,784	8,18
2070+0,000	7,03	320,438	5,85	-3,0%	321,226	320,545	321,401	0,86	583.525,886	8.417.787,977		321,226	-3,0%	5,85	319,867	7,89
2071+0,000	6,81	320,417	5,85	-3,0%	321,055	320,521	321,230	0,71	583.514,159	8.417.804,179		321,055	-3,0%	5,85	320,020	7,40
2072+0,000	6,64	320,303	5,85	-3,0%	320,829	320,390	321,004	0,61	583.502,433	8.417.820,381		320,829	-3,0%	5,85	320,057	7,01
2073+0,000	6,39	320,184	5,85	-3,0%	320,546	320,274	320,721	0,45	583.490,707	8.417.836,582		320,546	-3,0%	5,85	319,882	6,85
2073+13,129	6,22	320,082	5,85	-3,0%	320,330	320,177	320,505	0,33	583.483,009	8.417.847,218		320,330	-3,0%	5,85	319,781	6,67
2074+0,000	6,20	319,975	5,85	-3,0%	320,211	320,088	320,386	0,30	583.478,981	8.417.852,784		320,211	-3,0%	5,85	319,711	6,60
2075+0,000	6,14	319,673	5,85	-3,0%	319,864	319,818	320,039	0,22	583.467,255	8.417.868,986		319,864	-3,0%	5,85	319,403	6,54
2076+0,000	6,04	319,392	5,85	-3,0%	319,516	319,498	319,691	0,19	583.455,529	8.417.885,188		319,516	-3,0%	5,85	319,065	6,53
2077+0,000	5,97	319,091	5,85	-3,0%	319,169	319,165	319,344	0,18	583.443,802	8.417.901,389		319,169	-3,0%	5,85	318,708	6,54
2078+0,000	5,97	318,742	5,85	-3,0%	318,822	318,819	318,997	0,18	583.432,076	8.417.917,591		318,822	-3,0%	5,85	318,326	6,59
2079+0,000	5,99	318,380	5,85	-3,0%	318,474	318,442	318,649	0,21	583.420,350	8.417.933,793		318,474	-3,0%	5,85	318,132	6,36
2080+0,000	5,96	318,054	5,85	-3,0%	318,127	318,055	318,302	0,25	583.408,624	8.417.949,995		318,127	-3,0%	5,85	317,909	6,18
2081+0,000	5,85	317,781	5,85	-3,0%	317,780	317,688	317,955	0,27	583.396,898	8.417.966,196		317,780	-3,0%	5,85	317,522	6,24
2082+0,000	5,92	317,503	5,85	-3,0%	317,432	317,364	317,607	0,24	583.385,172	8.417.982,398		317,432	-3,0%	5,85	316,800	6,80
2083+0,000	6,02	317,255	5,85	-3,0%	317,085	317,075	317,260	0,19	583.373,445	8.417.998,600		317,085	-3,0%	5,85	316,570	6,62
2083+5,895	6,04	317,171	5,85	-3,0%	316,982	317,015	317,157	0,14	583.369,989	8.418.003,376		316,982	-3,0%	5,85	316,617	6,40
2084+0,000	6,07	316,967	5,85	-3,0%	316,751	316,887	316,926	0,04	583.361,719	8.418.014,802		316,751	-3,0%	5,85	316,638	6,02
2085+0,000	6,06	316,676	5,85	-3,0%	316,472	316,702	316,647	-0,06	583.349,993	8.418.031,003		316,472	-3,0%	5,85	316,445	5,89
2086+0,000	5,96	316,352	5,85	-3,0%	316,248	316,537	316,423	-0,11	583.338,267	8.418.047,205		316,248	-3,0%	5,85	315,519	6,94
2087+0,000	6,05	316,274	5,85	-3,0%	316,080	316,373	316,255	-0,12	583.326,541	8.418.063,407		316,080	-3,0%	5,85	314,565	8,12
2088+0,000	6,05	316,163	5,85	-3,0%	315,969	316,307	316,144	-0,16	583.314,815	8.418.079,609		315,969	-3,0%	5,85	314,991	7,32
2089+0,000	6,03	316,088	5,85	-3,0%	315,913	316,259	316,088	-0,17	583.303,088	8.418.095,811		315,913	-3,0%	5,85	315,753	6,09
2089+9,804	6,01	316,069	5,85	-3,0%	315,906	316,220	316,081	-0,14	583.297,340	8.418.103,753		315,906	-3,0%	5,85	315,561	6,37
2090+0,000	5,98	316,040	5,85	-3,0%	315,914	316,198	316,089	-0,11	583.291,362	8.418.112,012		315,914	-3,0%	5,85	315,540	6,41
2091+0,000	5,89	315,945	5,85	-3,0%	315,970	316,141	316,145	0,00	583.279,636	8.418.128,214		315,970	-3,0%	5,85	314,461	8,11
2091+5,895	6,01	315,890	5,85	-3,0%	315,998	316,121	316,173	0,05	583.276,180	8.418.132,990		315,998	-3,0%	5,85	314,142	8,63
2092+0,000	6,49	315,643	5,85	-3,0%	316,069	316,075	316,244	0,17	583.267,910	8.418.144,416		316,069	-3,0%	5,85	313,432	9,81
2093+0,000	6,31	315,860	5,85	-3,0%	316,170	316,169	316,345	0,18	583.256,184	8.418.160,618		316,170	-3,0%	5,85	315,783	6,43
2094+0,000	6,23	316,020	5,85	-3,0%	316,271	316,282	316,446	0,16	583.244,458	8.418.176,819		316,271	-3,0%	5,85	316,055	6,17
2095+0,000	6,24	316,115	5,85	-3,0%	316,373	316,400	316,548	0,15	583.232,732	8.418.193,021		316,373	-3,0%	5,85	316,214	6,09
2096+0,000	6,37	316,125	5,85	-3,0%	316,474	316,523	316,649	0,13	583.221,005	8.418.209,223		316,474	-3,0%	5,85	316,327	6,07
2097+0,000	6,01	316,466	5,85	-3,0%	316,575	316,648	316,750	0,10	583.209,279	8.418.225,425		316,575	-3,0%	5,85	316,439	6,05
2098+0,000	6,07	316,530	5,85	-3,0%	316,676	316,783	316,851	0,07	583.197,553	8.418.241,626		316,676	-3,0%	5,85	316,422	6,23
2099+0,000	6,04	316,650	5,85	-3,0%	316,777	316,927	316,952	0,02	583.185,827	8.418.257,828		316,777	-3,0%	5,85	316,475	6,30
2099+4,430	6,03	316,681	5,85	-3,0%	316,800	316,959	316,975	0,02	583.183,230	8.418.261,417		316,800	-3,0%	5,85	316,490	6,31
2100+0,000	6,36	316,520	5,85	-3,0%	316,857	317,064	317,032	-0,03	583.174,101	8.418.274,030		316,857	-3,0%	5,85	316,895	5,89
2100+13,534	6,10	316,707	5,85	-3,0%	316,873	317,155	317,048	-0,11	583.166,166	8.418.284,994		316,873	-3,0%	5,85	317,087	6,06
2101+0,000	5,96	316,794	5,85	-3,0%	316,870	317,198	317,045	-0,15	583.162,375	8.418.290,232		316,870	-3,0%	5,85	317,176	6,16
2102+0,000	6,07	317,027	5,85	-3,0%	316,812	317,236	316,987	-0,25	583.150,648	8.418.306,433		316,812	-3,0%	5,85	317,514	6,55
2103+0,000	5,95	316,784	5,85	-3,0%	316,686	316,931	316,861	-0,07	583.138,922	8.418.322,635		316,686	-3,0%	5,85	316,881	6,05
2104+0,000	5,87	316,474	5,85	-3,0%	316,489	316,635	316,664	0,03	583.127,196	8.418.338,837		316,489	-3,0%	5,85	316,569	5,93
2105+0,000	5,95	316,158	5,85	-3,0%	316,224	316,313	316,399	0,09	583.115,470	8.418.355,039		316,224	-3,0%	5,85	316,355	5,98
2106+0,000	5,89	315,930	5,85	-3,0%	315,888	315,882	316,063	0,18	583.103,744	8.418.371,241		315,888	-3,0%	5,85	315,912	5,88
2106+4,430	5,94	315,897	5,85	-3,0%	315,805	315,798	315,980	0,18	583.101,147	8.418.374,829		315,805	-3,0%	5,85	315,783	5,88
2107+0,000	6,12	315,778	5,85	-3,0%	315,504	315,502	315,679	0,18	583.092,018	8.418.387,442		315,504	-3,0%	5,85	315,535	5,88
2108+0,000	6,36	315,625	5,85	-3,0%	315,119	315,107	315,294	0,19	583.080,291	8.418.403,644		315,119	-3,0%	5,85	315,373	6,11
2109+0,000	6,07	314,951	5,85	-3,0%	314,733	314,666	314,908	0,24	583.068,565	8.418.419,846		314,733	-3,0%	5,85	315,317	6,43
2110+0,000	5,91	314,310	5,85	-3,0%	314,348	314,252	314,523	0,27	583.056,839	8.418.436,048		314,348	-3,0%	5,85	314,239	6,01
2111+0,000	6,28	313,675	5,85	-3,0%	313,962	313,904	314,137	0,23	583.045,113	8.418.452,249		313,962	-3,0%	5,85	313,684	6,27
2112+0,000	6,04	313,447	5,85	-3,0%	313,577	313,571	313,752	0,18	583.033,387	8.418.468,451		313,577	-3,0%	5,85	313,123	6,53
2113+0,000	5,88	313,188	5,85	-3,0%	313,191	313,252	313,366	0,11	583.021,661	8.418.484,653		313,191	-3,0%	5,85	312,807	6,43
2114+0,000	5,94	312,890	5,85	-3,0%	312,806	312,923	312,981	0,06	583.009,934	8.418.500,855		312,806	-3,0%	5,85	312,496	6,31
2114+8,909	5,98	312,764	5,85	-3,0%	312,634	312,774	312,809	0,04	583.004,711	8.418.508,072		312,634	-3,0%	5,85	312,362	6,26
2115+0,000	6,02	312,596	5,85	-3,0%	312,426	312,588	312,601	0,01	582.998,208	8.418.517,056		312,426	-3,0%	5,85	312,194	6,20
2116+0,000	6,08	312,312	5,85	-3,0%	312,083	312,374	312,258	-0,12	582.986,482	8.418.533,258		312,083	-3,0%	5,85	312,299	6,07
2117+0,000	6,13	312,063	5,85	-3,0%	311,780	312,193	311,955	-0,24	582.974,756	8.418.549,460		311,780	-3,0%	5,85	312,160	6,23
2118+0,000	6,25	311,918	5,85	-3,0%	311,517	311,924	311,692	-0,23	582.963,030	8.418.565,662		311,517	-3,0%	5,85	311,774	6,11
2119+0,000	6,25	311,695	5,85	-3,0%	311,295	311,616	311,470	-0,15	582.951,304	8.418.581,863		311,295	-3,0%	5,85	311,4	

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
2130+0,000	6,69	309,469	5,85	-3,0%	310,028	309,600	310,203	0,60	582.822,316	8.418.760,083	310,028	-3,0%	5,85	308,909	7,53
2131+0,000	6,86	309,248	5,85	-3,0%	309,924	309,458	310,099	0,64	582.810,590	8.418.776,285	309,924	-3,0%	5,85	308,959	7,30
2132+0,000	7,60	308,653	5,85	-3,0%	309,820	309,379	309,995	0,62	582.798,864	8.418.792,486	309,820	-3,0%	5,85	308,812	7,36
2133+0,000	7,18	308,828	5,85	-3,0%	309,716	309,318	309,891	0,57	582.787,137	8.418.808,688	309,716	-3,0%	5,85	308,695	7,38
2134+0,000	6,56	309,139	5,85	-3,0%	309,611	309,286	309,786	0,50	582.775,411	8.418.824,890	309,611	-3,0%	5,85	308,762	7,12
2135+0,000	6,43	309,122	5,85	-3,0%	309,507	309,297	309,682	0,38	582.763,685	8.418.841,092	309,507	-3,0%	5,85	309,137	6,40
2136+0,000	6,30	309,104	5,85	-3,0%	309,403	309,312	309,578	0,27	582.751,959	8.418.857,293	309,403	-3,0%	5,85	309,297	6,01
2137+0,000	6,04	309,169	5,85	-3,0%	309,299	309,322	309,474	0,15	582.740,233	8.418.873,495	309,299	-3,0%	5,85	309,341	5,89
2138+0,000	5,88	309,228	5,85	-3,0%	309,194	309,336	309,369	0,03	582.728,507	8.418.889,697	309,194	-3,0%	5,85	309,336	5,99
2139+0,000	6,02	309,262	5,85	-3,0%	309,090	309,357	309,265	-0,09	582.716,780	8.418.905,899	309,090	-3,0%	5,85	309,348	6,11
2140+0,000	6,06	309,191	5,85	-3,0%	308,986	309,305	309,161	-0,14	582.705,054	8.418.922,101	308,986	-3,0%	5,85	309,327	6,19
2141+0,000	6,10	309,134	5,85	-3,0%	308,882	309,251	309,057	-0,19	582.693,328	8.418.938,302	308,882	-3,0%	5,85	309,273	6,24
2142+0,000	6,15	309,076	5,85	-3,0%	308,778	309,217	308,953	-0,26	582.681,602	8.418.954,504	308,778	-3,0%	5,85	309,208	6,28
2143+0,000	6,22	309,046	5,85	-3,0%	308,673	309,187	308,848	-0,34	582.669,876	8.418.970,706	308,673	-3,0%	5,85	309,166	6,34
2144+0,000	6,37	309,090	5,85	-3,0%	308,569	309,170	308,744	-0,43	582.658,150	8.418.986,908	308,569	-3,0%	5,85	309,148	6,43
2145+0,000	6,52	309,135	5,85	-3,0%	308,465	309,176	308,640	-0,54	582.646,424	8.419.003,109	308,465	-3,0%	5,85	309,096	6,48
2146+0,000	6,53	309,036	5,85	-3,0%	308,361	309,104	308,536	-0,57	582.634,697	8.419.019,311	308,361	-3,0%	5,85	308,946	6,44
2147+0,000	6,35	308,760	5,85	-3,0%	308,256	308,944	308,431	-0,51	582.622,971	8.419.035,513	308,256	-3,0%	5,85	308,744	6,34
2148+0,000	6,20	308,503	5,85	-3,0%	308,152	308,791	308,327	-0,46	582.611,245	8.419.051,715	308,152	-3,0%	5,85	308,472	6,17
2149+0,000	6,13	308,325	5,85	-3,0%	308,048	308,648	308,223	-0,43	582.599,519	8.419.067,916	308,048	-3,0%	5,85	308,296	6,10
2150+0,000	6,18	308,277	5,85	-3,0%	307,944	308,494	308,119	-0,38	582.587,793	8.419.084,118	307,944	-3,0%	5,85	308,144	6,05
2151+0,000	6,24	308,226	5,85	-3,0%	307,839	308,312	308,014	-0,30	582.576,067	8.419.100,320	307,839	-3,0%	5,85	308,020	6,03
2152+0,000	6,08	307,959	5,85	-3,0%	307,735	308,029	307,910	-0,12	582.564,340	8.419.116,522	307,735	-3,0%	5,85	307,853	5,97
2153+0,000	6,00	307,784	5,85	-3,0%	307,631	307,790	307,806	0,02	582.552,614	8.419.132,723	307,631	-3,0%	5,85	307,651	5,87
2153+10,460	6,00	307,476	5,85	-3,0%	307,576	307,620	307,751	0,13	582.546,482	8.419.141,197	307,576	-3,0%	5,85	307,472	6,01
2154+0,000	6,24	307,258	5,85	-3,0%	307,519	307,448	307,694	0,25	582.540,888	8.419.148,925	307,519	-3,0%	5,85	307,276	6,21
2155+0,000	6,53	306,898	5,85	-3,0%	307,351	307,088	307,526	0,44	582.529,162	8.419.165,127	307,351	-3,0%	5,85	306,871	6,57
2156+0,000	6,42	306,736	5,85	-3,0%	307,118	306,738	307,293	0,56	582.517,436	8.419.181,329	307,118	-3,0%	5,85	306,561	6,68
2157+0,000	6,28	306,531	5,85	-3,0%	306,819	306,429	306,994	0,57	582.505,710	8.419.197,531	306,819	-3,0%	5,85	306,262	6,68
2158+0,000	6,19	306,230	5,85	-3,0%	306,454	306,116	306,629	0,51	582.493,983	8.419.213,732	306,454	-3,0%	5,85	306,100	6,381
2159+0,000	6,07	305,875	5,85	-3,0%	306,025	305,788	306,200	0,41	582.482,257	8.419.229,934	306,025	-3,0%	5,85	305,647	6,42
2160+0,000	5,87	305,514	5,85	-3,0%	305,529	305,450	305,704	0,25	582.470,531	8.419.246,136	305,529	-3,0%	5,85	305,318	6,17
2160+10,460	5,93	305,320	5,85	-3,0%	305,244	305,269	305,419	0,15	582.464,399	8.419.254,609	305,244	-3,0%	5,85	305,149	5,99
2161+0,000	5,95	305,070	5,85	-3,0%	304,976	305,077	305,151	0,07	582.458,805	8.419.262,338	304,976	-3,0%	5,85	305,021	5,90
2162+0,000	5,97	304,534	5,85	-3,0%	304,414	304,542	304,589	0,05	582.447,079	8.419.278,539	304,414	-3,0%	5,85	304,677	6,11
2163+0,000	6,10	304,098	5,85	-3,0%	303,852	304,038	304,027	-0,01	582.435,353	8.419.294,741	303,852	-3,0%	5,85	304,184	6,18
2164+0,000	6,17	303,609	5,85	-3,0%	303,289	303,509	303,464	-0,05	582.423,627	8.419.310,943	303,289	-3,0%	5,85	303,683	6,24
2165+0,000	6,22	303,098	5,85	-3,0%	302,727	303,020	302,902	-0,12	582.411,900	8.419.327,145	302,727	-3,0%	5,85	303,162	6,29
2166+0,000	6,03	302,348	5,85	-3,0%	302,165	302,323	302,340	0,02	582.400,174	8.419.343,346	302,165	-3,0%	5,85	302,456	6,14
2167+0,000	5,92	301,667	5,85	-3,0%	301,603	301,573	301,778	0,21	582.388,448	8.419.359,548	301,603	-3,0%	5,85	301,748	6,00
2168+0,000	5,95	300,972	5,85	-3,0%	301,040	300,857	301,215	0,36	582.376,722	8.419.375,750	301,040	-3,0%	5,85	301,049	5,86
2169+0,000	6,18	300,257	5,85	-3,0%	300,478	300,207	300,653	0,45	582.364,996	8.419.391,952	300,478	-3,0%	5,85	300,436	5,91
2170+0,000	6,44	299,523	5,85	-3,0%	299,916	299,656	300,091	0,44	582.353,270	8.419.408,153	299,916	-3,0%	5,85	299,737	6,12
2171+0,000	6,20	299,118	5,85	-3,0%	299,354	299,222	299,529	0,31	582.341,543	8.419.424,355	299,354	-3,0%	5,85	299,182	6,11
2171+2,339	6,17	299,075	5,85	-3,0%	299,288	299,173	299,463	0,29	582.340,172	8.419.426,250	299,288	-3,0%	5,85	299,125	6,09
2172+0,000	5,98	298,743	5,85	-3,0%	298,829	298,774	299,004	0,23	582.329,817	8.419.440,557	298,829	-3,0%	5,85	298,691	6,06
2173+0,000	5,92	298,352	5,85	-3,0%	298,402	298,336	298,577	0,24	582.318,091	8.419.456,759	298,402	-3,0%	5,85	298,139	6,24
2174+0,000	5,85	298,074	5,85	-3,0%	298,072	298,070	298,247	0,18	582.306,365	8.419.472,961	298,072	-3,0%	5,85	297,496	6,71
2175+0,000	5,96	297,762	5,85	-3,0%	297,838	297,792	298,013	0,22	582.294,639	8.419.489,162	297,838	-3,0%	5,85	296,845	7,34
2176+0,000	6,05	297,570	5,85	-3,0%	297,703	297,570	297,878	0,31	582.282,913	8.419.505,364	297,703	-3,0%	5,85	296,530	7,61
2176+17,923	6,31	297,357	5,85	-3,0%	297,664	297,431	297,839	0,41	582.272,404	8.419.519,883	297,664	-3,0%	5,85	296,449	7,67
2177+0,000	6,40	297,299	5,85	-3,0%	297,664	297,418	297,839	0,42	582.271,186	8.419.521,566	297,664	-3,0%	5,85	296,440	7,69
2178+0,000	8,29	296,097	5,85	-3,0%	297,723	297,405	297,898	0,49	582.259,460	8.419.537,768	297,723	-3,0%	5,85	296,545	7,62
2178+2,339	8,25	296,134	5,85	-3,0%	297,736	297,417	297,911	0,49	582.258,089	8.419.539,662	297,736	-3,0%	5,85	296,614	7,53
2179+0,000	7,99	296,415	5,85	-3,0%	297,841	297,503	298,016	0,51	582.247,734	8.419.553,969	297,841	-3,0%	5,85	297,081	6,990
2180+0,000	8,74	296,032	5,85	-3,0%	297,960	297,546	298,135	0,59	582.236,008	8.419.570,171	297,960	-3,0%	5,85	296,539	7,98
2181+0,000	10,41	295,039	5,85	-3,0%	298,078	297,533	298,253	0,72	582.224,282	8.419.586,373	298,078	-3,0%	5,85	295,138	10,26
2182+0,000	11,25	294,599	5,85	-3,0%	298,197	297,476	298,372	0,90	582.212,556	8.419.602,575	298,197	-3,0%	5,85	295,046	10,58
2182+14,899	9,37	295,940	5,85	-3,0%	298,286	297,476	298,461	0,99	582.203,820	8.419.614,644	298,286	-3,0%	5,85	296,026	9,24
2183+0,000	8,87	296,300	5,85	-3,0%	298,313	297,482	298,488	1,01	582.200,829	8.419.618,776	298,313	-3,0%	5,85	296,341	8,807
2184+0,000	8,35	296,707	5,85	-3,0%	298,372	297,452	298,547	1,10	582.189,103	8.419.634,978	298,372	-3,0%	5,85	296,292	8,97
2184+4,567	8,19	296,811	5,85	-3,0%	298,374	297,437	298,549	1,11	582.186,426	8.419.638,678	298,374	-3,0%	5,85	296,416	8,79
2185+0,000	7,63	297,165	5,85	-3,0%	298,350	297,386	298,525	1,14	582.177,377	8.419.651,180	298,350	-3,0%	5,85	296,854	8,09
2185+14,899	8,50	296,515	5,85	-3											

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo						Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y		cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3						4			5	
2193+0,000	6,50	297,573	5,85	-3,0%	298,009	298,092	298,184	0,09	582.083,568	8.419.780,794		298,009	-3,0%	5,85	297,909	6,00
2194+0,000	6,06	298,110	5,85	-3,0%	298,251	298,331	298,426	0,10	582.071,842	8.419.796,996		298,251	-3,0%	5,85	298,221	5,90
2195+0,000	5,94	298,667	5,85	-3,0%	298,579	298,552	298,754	0,20	582.060,116	8.419.813,198		298,579	-3,0%	5,85	298,463	6,02
2195+4,345	5,95	298,758	5,85	-3,0%	298,661	298,613	298,836	0,22	582.057,568	8.419.816,718		298,661	-3,0%	5,85	298,530	6,05
2196+0,000	5,86	298,961	5,85	-3,0%	298,965	298,865	299,140	0,28	582.048,389	8.419.829,399		298,965	-3,0%	5,85	298,804	6,09
2197+0,000	6,34	299,026	5,85	-3,0%	299,354	299,111	299,529	0,42	582.036,663	8.419.845,601		299,354	-3,0%	5,85	299,157	6,15
2198+0,000	6,72	299,160	5,85	-3,0%	299,742	299,332	299,917	0,59	582.024,937	8.419.861,803		299,742	-3,0%	5,85	299,491	6,23
2199+0,000	6,59	299,634	5,85	-3,0%	300,131	299,777	300,306	0,53	582.013,211	8.419.878,005		300,131	-3,0%	5,85	299,749	6,42
2200+0,000	6,73	299,935	5,85	-3,0%	300,519	300,190	300,694	0,50	582.001,485	8.419.894,206		300,519	-3,0%	5,85	300,139	6,42
2201+0,000	6,76	300,302	5,85	-3,0%	300,908	300,611	301,083	0,47	581.989,759	8.419.910,408		300,908	-3,0%	5,85	300,544	6,40
2202+0,000	7,03	300,507	5,85	-3,0%	301,296	301,019	301,471	0,45	581.978,032	8.419.926,610		301,296	-3,0%	5,85	301,115	6,12
2203+0,000	7,46	300,612	5,85	-3,0%	301,685	301,374	301,860	0,49	581.966,306	8.419.942,812		301,685	-3,0%	5,85	301,487	6,15
2204+0,000	7,62	300,894	5,85	-3,0%	302,073	301,664	302,248	0,58	581.954,580	8.419.959,013		302,073	-3,0%	5,85	301,589	6,58
2205+0,000	7,77	301,182	5,85	-3,0%	302,462	301,932	302,637	0,70	581.942,854	8.419.975,215		302,462	-3,0%	5,85	301,738	6,94
2206+0,000	7,60	301,686	5,85	-3,0%	302,850	302,245	303,025	0,78	581.931,128	8.419.991,417		302,850	-3,0%	5,85	302,131	6,93
2207+0,000	7,42	302,195	5,85	-3,0%	303,239	302,575	303,414	0,84	581.919,402	8.420.007,619		303,239	-3,0%	5,85	302,462	7,01
2208+0,000	8,32	301,981	5,85	-3,0%	303,627	302,931	303,802	0,87	581.907,675	8.420.023,821		303,627	-3,0%	5,85	302,865	6,99
2209+0,000	8,81	302,044	5,85	-3,0%	304,016	303,285	304,191	0,91	581.899,949	8.420.040,022		304,016	-3,0%	5,85	302,865	7,58
2209+2,055	8,86	302,050	5,85	-3,0%	304,056	303,322	304,231	0,91	581.894,745	8.420.041,687		304,056	-3,0%	5,85	302,864	7,64
2210+0,000	9,32	302,105	5,85	-3,0%	304,418	303,639	304,593	0,95	581.884,223	8.420.056,224		304,418	-3,0%	5,85	302,899	8,13
2211+0,000	7,25	303,917	5,85	-3,0%	304,852	304,095	305,027	0,93	581.872,497	8.420.072,426		304,852	-3,0%	5,85	302,707	9,07
2212+0,000	7,11	304,478	5,85	-3,0%	305,320	304,634	305,495	0,86	581.860,771	8.420.088,628		305,320	-3,0%	5,85	303,840	8,07
2212+2,055	7,10	304,536	5,85	-3,0%	305,370	304,687	305,545	0,86	581.859,566	8.420.090,292		305,370	-3,0%	5,85	303,969	7,95
2213+0,000	7,00	305,039	5,85	-3,0%	305,807	305,155	305,982	0,83	581.849,045	8.420.104,829		305,807	-3,0%	5,85	305,096	6,92
2214+0,000	6,62	305,782	5,85	-3,0%	306,294	305,736	306,469	0,73	581.837,319	8.420.121,031		306,294	-3,0%	5,85	305,921	6,41
2215+0,000	6,39	306,424	5,85	-3,0%	306,782	306,343	306,957	0,61	581.825,592	8.420.137,233		306,782	-3,0%	5,85	306,512	6,25
2216+0,000	6,32	306,953	5,85	-3,0%	307,269	306,982	307,444	0,46	581.813,866	8.420.153,435		307,269	-3,0%	5,85	307,042	6,19
2217+0,000	6,25	307,488	5,85	-3,0%	307,757	307,586	307,932	0,35	581.802,140	8.420.169,636		307,757	-3,0%	5,85	307,666	5,99
2217+3,575	6,22	307,596	5,85	-3,0%	307,844	307,689	308,019	0,33	581.800,044	8.420.172,532		307,844	-3,0%	5,85	307,771	5,96
2218+0,000	6,10	308,048	5,85	-3,0%	308,216	308,115	308,391	0,28	581.790,414	8.420.185,838		308,216	-3,0%	5,85	308,123	5,99
2219+0,000	6,27	308,312	5,85	-3,0%	308,592	308,406	308,767	0,36	581.778,688	8.420.202,040		308,592	-3,0%	5,85	308,378	6,17
2220+0,000	6,30	308,584	5,85	-3,0%	308,885	308,702	309,060	0,36	581.766,962	8.420.218,242		308,885	-3,0%	5,85	308,695	6,14
2221+0,000	6,37	308,751	5,85	-3,0%	309,094	309,003	309,269	0,27	581.755,235	8.420.234,443		309,094	-3,0%	5,85	309,007	5,98
2222+0,000	6,18	308,996	5,85	-3,0%	309,219	309,138	309,394	0,26	581.743,509	8.420.250,645		309,219	-3,0%	5,85	309,138	5,97
2222+19,905	6,37	308,912	5,85	-3,0%	309,261	309,079	309,436	0,36	581.731,839	8.420.266,770		309,261	-3,0%	5,85	309,068	6,14
2223+0,000	6,37	308,912	5,85	-3,0%	309,261	309,079	309,436	0,36	581.731,783	8.420.266,847		309,261	-3,0%	5,85	309,068	6,14
2224+0,000	6,45	308,817	5,85	-3,0%	309,219	309,012	309,394	0,38	581.720,057	8.420.283,049		309,219	-3,0%	5,85	308,982	6,20
2225+0,000	6,68	308,537	5,85	-3,0%	309,093	308,828	309,268	0,44	581.708,331	8.420.299,251		309,093	-3,0%	5,85	308,721	6,41
2226+0,000	6,86	308,212	5,85	-3,0%	308,883	308,614	309,058	0,44	581.696,605	8.420.315,452		308,883	-3,0%	5,85	308,468	6,47
2226+3,575	6,87	308,155	5,85	-3,0%	308,836	308,579	309,011	0,43	581.694,509	8.420.318,348		308,836	-3,0%	5,85	308,425	6,47
2227+0,000	6,77	308,001	5,85	-3,0%	308,617	308,420	308,792	0,37	581.684,878	8.420.331,654		308,617	-3,0%	5,85	308,226	6,44
2228+0,000	6,57	307,871	5,85	-3,0%	308,351	308,211	308,526	0,31	581.673,152	8.420.347,856		308,351	-3,0%	5,85	308,047	6,31
2229+0,000	6,37	307,735	5,85	-3,0%	308,084	307,971	308,259	0,29	581.661,426	8.420.364,058		308,084	-3,0%	5,85	307,833	6,23
2230+0,000	6,33	307,500	5,85	-3,0%	307,817	307,730	307,992	0,26	581.649,700	8.420.380,259		307,817	-3,0%	5,85	307,618	6,15
2231+0,000	6,28	307,264	5,85	-3,0%	307,551	307,487	307,726	0,24	581.637,974	8.420.396,461		307,551	-3,0%	5,85	307,412	6,06
2232+0,000	6,24	307,026	5,85	-3,0%	307,284	307,240	307,459	0,22	581.626,248	8.420.412,663		307,284	-3,0%	5,85	307,152	6,05
2233+0,000	6,18	306,794	5,85	-3,0%	307,017	307,012	307,192	0,18	581.614,521	8.420.428,865		307,017	-3,0%	5,85	306,892	6,04
2234+0,000	6,10	306,581	5,85	-3,0%	306,750	306,797	306,925	0,13	581.602,795	8.420.445,066		306,750	-3,0%	5,85	306,686	5,95
2235+0,000	6,05	306,347	5,85	-3,0%	306,484	306,621	306,659	0,04	581.591,069	8.420.461,268		306,484	-3,0%	5,85	306,525	5,89
2236+0,000	6,01	306,113	5,85	-3,0%	306,217	306,341	306,392	0,05	581.579,343	8.420.477,472		306,217	-3,0%	5,85	306,346	5,98
2237+0,000	6,13	305,763	5,85	-3,0%	305,950	306,050	306,125	0,07	581.567,617	8.420.493,672		305,950	-3,0%	5,85	306,111	6,01
2238+0,000	6,17	305,470	5,85	-3,0%	305,684	305,746	305,859	0,11	581.555,891	8.420.509,873		305,684	-3,0%	5,85	305,791	5,96
2239+0,000	6,22	305,170	5,85	-3,0%	305,417	305,484	305,592	0,11	581.544,165	8.420.526,075		305,417	-3,0%	5,85	305,442	5,88
2240+0,000	6,46	304,747	5,85	-3,0%	305,150	305,202	305,325	0,12	581.532,438	8.420.542,277		305,150	-3,0%	5,85	305,115	5,90
2240+0,964	6,47	304,727	5,85	-3,0%	305,137	305,185	305,312	0,13	581.531,873	8.420.543,058		305,137	-3,0%	5,85	305,098	5,91
2241+0,000	6,63	304,361	5,85	-3,0%	304,884	304,856	305,059	0,20	581.520,712	8.420.558,479		304,884	-3,0%	5,85	304,767	6,03
2242+0,000	6,63	304,099	5,85	-3,0%	304,618	304,516	304,793	0,28	581.508,986	8.420.574,681		304,618	-3,0%	5,85	304,438	6,12
2243+0,000	6,57	303,874	5,85	-3,0%	304,354	304,177	304,529	0,35	581.497,260	8.420.590,882		304,354	-3,0%	5,85	304,101	6,23
2243+0,964	6,57	303,864	5,85	-3,0%	304,341	304,160	304,516	0,36	581.496,694	8.420.591,664		304,341	-3,0%	5,85	304,084	6,24
2244+0,000	6,51	303,650	5,85	-3,0%	304,090	303,839	304,265	0,43	581.485,534	8.420.607,084		304,090	-3,0%	5,85	303,740	6,37
2245+0,000	6,45	303,425	5,85	-3,0%	303,826	303,510	304,001	0,49	581.473,808	8.420.623,286		303,826	-3,0%	5,85	303,399	6,49
2246+0,000	6,71	302,988	5,85	-3,0%	303,561	303,113	303,736	0,62	581.462,081	8.420.639,488		303,561	-3,0%	5,85	303,05	

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
2256+0,000	9,19	299,889	5,85	-3,0%	302,117	301,035	302,292	1,26	581.344,820	8.420.801,505	302,117	-3,0%	5,85	299,954	9,09
2257+0,000	8,60	300,449	5,85	-3,0%	302,280	301,432	302,455	1,02	581.333,094	8.420.817,707	302,280	-3,0%	5,85	300,642	8,31
2258+0,000	8,24	300,916	5,85	-3,0%	302,507	301,784	302,682	0,90	581.321,367	8.420.833,909	302,507	-3,0%	5,85	301,095	7,97
2259+0,000	7,47	301,717	5,85	-3,0%	302,800	302,125	302,975	0,85	581.309,641	8.420.850,111	302,800	-3,0%	5,85	301,755	7,42
2260+0,000	7,62	301,979	5,85	-3,0%	303,157	302,485	303,332	0,85	581.297,915	8.420.866,312	303,157	-3,0%	5,85	302,414	6,96
2260+18,580	7,29	302,585	5,85	-3,0%	303,548	302,894	303,723	0,83	581.287,022	8.420.881,364	303,548	-3,0%	5,85	302,881	6,85
2261+0,000	7,28	302,626	5,85	-3,0%	303,580	302,928	303,755	0,83	581.286,189	8.420.882,514	303,580	-3,0%	5,85	302,902	6,87
2262+0,000	7,17	303,151	5,85	-3,0%	304,030	303,417	304,205	0,79	581.274,463	8.420.898,716	304,030	-3,0%	5,85	303,257	7,01
2263+0,000	7,15	303,612	5,85	-3,0%	304,480	303,923	304,655	0,73	581.262,737	8.420.914,918	304,480	-3,0%	5,85	303,763	6,93
2264+0,000	7,03	304,146	5,85	-3,0%	304,931	304,445	305,106	0,66	581.251,011	8.420.931,119	304,931	-3,0%	5,85	304,261	6,85
2264+8,711	6,97	304,379	5,85	-3,0%	305,127	304,671	305,302	0,63	581.245,903	8.420.938,176	305,127	-3,0%	5,85	304,484	6,81
2265+0,000	6,90	304,681	5,85	-3,0%	305,381	304,956	305,556	0,60	581.239,294	8.420.947,328	305,381	-3,0%	5,85	304,773	6,76
2266+0,000	6,80	305,198	5,85	-3,0%	305,831	305,433	306,006	0,57	581.227,586	8.420.963,543	305,831	-3,0%	5,85	305,286	6,67
2267+0,000	6,71	305,709	5,85	-3,0%	306,282	305,904	306,457	0,55	581.215,877	8.420.979,757	306,282	-3,0%	5,85	305,801	6,57
2268+0,000	6,66	306,191	5,85	-3,0%	306,732	306,410	306,907	0,50	581.204,169	8.420.995,972	306,732	-3,0%	5,85	306,359	6,41
2269+0,000	6,62	306,670	5,85	-3,0%	307,183	306,945	307,358	0,41	581.192,466	8.421.012,186	307,183	-3,0%	5,85	306,958	6,19
2270+0,000	6,60	307,135	5,85	-3,0%	307,633	307,463	307,808	0,34	581.180,751	8.421.028,401	307,633	-3,0%	5,85	307,503	6,05
2271+0,000	6,38	307,729	5,85	-3,0%	308,083	307,940	308,258	0,32	581.169,043	8.421.044,615	308,083	-3,0%	5,85	307,966	6,03
2271+9,336	6,23	308,038	5,85	-3,0%	308,293	308,165	308,468	0,30	581.163,577	8.421.052,184	308,293	-3,0%	5,85	308,145	6,07
2272+0,000	6,40	308,158	5,85	-3,0%	308,527	308,440	308,702	0,26	581.157,334	8.421.060,830	308,527	-3,0%	5,85	308,408	6,03
2273+0,000	6,29	308,639	5,85	-3,0%	308,929	308,940	309,104	0,16	581.145,626	8.421.077,044	308,929	-3,0%	5,85	308,919	5,86
2274+0,000	6,14	309,094	5,85	-3,0%	309,285	309,361	309,460	0,10	581.133,917	8.421.093,259	309,285	-3,0%	5,85	309,215	5,95
2275+0,000	6,08	309,443	5,85	-3,0%	309,594	309,730	309,769	0,04	581.122,208	8.421.109,473	309,594	-3,0%	5,85	309,521	5,96
2276+0,000	6,10	309,687	5,85	-3,0%	309,857	309,919	310,032	0,11	581.110,500	8.421.125,688	309,857	-3,0%	5,85	309,708	6,07
2277+0,000	6,04	309,948	5,85	-3,0%	310,073	310,156	310,248	0,09	581.098,791	8.421.141,902	310,073	-3,0%	5,85	309,889	6,13
2278+0,000	5,89	310,280	5,85	-3,0%	310,242	310,344	310,417	0,07	581.087,083	8.421.158,116	310,242	-3,0%	5,85	310,205	5,91
2279+0,000	6,07	310,216	5,85	-3,0%	310,365	310,494	310,540	0,05	581.075,374	8.421.174,331	310,365	-3,0%	5,85	310,357	5,86
2280+0,000	6,22	310,193	5,85	-3,0%	310,442	310,569	310,617	0,05	581.063,666	8.421.190,545	310,442	-3,0%	5,85	310,467	5,88
2281+0,000	6,26	310,201	5,85	-3,0%	310,472	310,577	310,647	0,07	581.051,957	8.421.206,760	310,472	-3,0%	5,85	310,509	5,89
2281+2,880	6,29	310,178	5,85	-3,0%	310,472	310,584	310,647	0,06	581.050,271	8.421.209,095	310,472	-3,0%	5,85	310,508	5,89
2282+0,000	5,89	310,497	5,85	-3,0%	310,455	310,598	310,630	0,03	581.040,248	8.421.222,974	310,455	-3,0%	5,85	310,482	5,88
2283+0,000	5,87	310,416	5,85	-3,0%	310,392	310,518	310,567	0,05	581.028,540	8.421.239,189	310,392	-3,0%	5,85	310,380	5,87
2284+0,000	5,94	310,376	5,85	-3,0%	310,283	310,428	310,458	0,03	581.016,831	8.421.255,403	310,283	-3,0%	5,85	310,278	5,86
2285+0,000	6,14	309,932	5,85	-3,0%	310,126	310,249	310,301	0,05	581.005,123	8.421.271,618	310,126	-3,0%	5,85	310,075	5,93
2286+0,000	6,05	309,789	5,85	-3,0%	309,924	310,039	310,099	0,06	580.993,414	8.421.287,832	309,924	-3,0%	5,85	309,812	6,02
2287+0,000	5,87	309,693	5,85	-3,0%	309,675	309,816	309,850	0,03	580.981,706	8.421.304,407	309,675	-3,0%	5,85	309,545	6,04
2288+0,000	5,86	309,372	5,85	-3,0%	309,379	309,484	309,554	0,07	580.969,997	8.421.320,261	309,379	-3,0%	5,85	309,240	6,06
2289+0,000	5,88	309,069	5,85	-3,0%	309,036	309,091	309,211	0,12	580.958,288	8.421.336,476	309,036	-3,0%	5,85	308,882	6,08
2290+0,000	6,00	308,550	5,85	-3,0%	308,648	308,571	308,823	0,25	580.946,580	8.421.352,690	308,648	-3,0%	5,85	308,471	6,11
2291+0,000	6,19	307,986	5,85	-3,0%	308,212	308,057	308,387	0,33	580.934,871	8.421.368,905	308,212	-3,0%	5,85	308,069	6,06
2292+0,000	6,29	307,435	5,85	-3,0%	307,730	307,543	307,905	0,36	580.923,163	8.421.385,119	307,730	-3,0%	5,85	307,568	6,09
2293+0,000	6,35	306,870	5,85	-3,0%	307,202	306,993	307,377	0,38	580.911,454	8.421.401,334	307,202	-3,0%	5,85	307,013	6,13
2294+0,000	6,46	306,218	5,85	-3,0%	306,627	306,432	306,802	0,37	580.899,746	8.421.417,548	306,627	-3,0%	5,85	306,454	6,11
2295+0,000	6,37	305,657	5,85	-3,0%	306,005	305,879	306,180	0,30	580.888,037	8.421.433,763	306,005	-3,0%	5,85	305,813	6,14
2296+0,000	6,21	305,099	5,85	-3,0%	305,337	305,339	305,512	0,17	580.876,328	8.421.449,977	305,337	-3,0%	5,85	305,173	6,10
2297+0,000	6,15	304,424	5,85	-3,0%	304,622	304,570	304,797	0,23	580.864,620	8.421.466,191	304,622	-3,0%	5,85	304,533	5,98
2298+0,000	6,02	303,747	5,85	-3,0%	303,860	303,795	304,035	0,24	580.852,911	8.421.482,406	303,860	-3,0%	5,85	303,872	5,86
2299+0,000	6,10	302,885	5,85	-3,0%	303,052	302,915	303,227	0,31	580.841,203	8.421.498,620	303,052	-3,0%	5,85	303,001	5,93
2299+9,336	6,22	302,413	5,85	-3,0%	302,659	302,456	302,834	0,38	580.835,737	8.421.506,190	302,659	-3,0%	5,85	302,523	6,05
2300+0,000	6,34	301,876	5,85	-3,0%	302,204	301,957	302,379	0,42	580.829,494	8.421.514,835	302,204	-3,0%	5,85	301,979	6,19
2301+0,000	6,47	300,939	5,85	-3,0%	301,350	301,017	301,525	0,51	580.817,775	8.421.531,049	301,350	-3,0%	5,85	300,952	6,45
2302+0,000	6,90	299,795	5,85	-3,0%	300,497	300,000	300,672	0,67	580.806,077	8.421.547,264	300,497	-3,0%	5,85	299,719	7,02
2303+0,000	7,31	298,671	5,85	-3,0%	299,644	298,888	299,819	0,93	580.794,368	8.421.563,478	299,644	-3,0%	5,85	298,794	7,12
2303+19,182	7,09	298,002	5,85	-3,0%	298,825	298,137	299,000	0,86	580.783,139	8.421.579,030	298,825	-3,0%	5,85	298,101	6,94
2304+0,000	7,08	297,971	5,85	-3,0%	298,791	298,108	298,966	0,86	580.782,660	8.421.579,693	298,791	-3,0%	5,85	298,073	6,93
2305+0,000	7,05	297,194	5,85	-3,0%	297,996	297,373	298,171	0,80	580.770,951	8.421.595,907	297,996	-3,0%	5,85	297,363	6,80
2306+0,000	7,04	296,517	5,85	-3,0%	297,308	296,605	297,483	0,88	580.759,243	8.421.612,122	297,308	-3,0%	5,85	296,580	6,94
2307+0,000	6,76	296,121	5,85	-3,0%	296,728	296,019	296,903	0,88	580.747,534	8.421.628,336	296,728	-3,0%	5,85	295,924	7,06
2308+0,000	6,65	295,723	5,85	-3,0%	296,256	295,569	296,431	0,86	580.735,825	8.421.644,551	296,256	-3,0%	5,85	295,155	7,50
2309+0,000	6,71	295,320	5,85	-3,0%	295,891	295,234	296,066	0,83	580.724,117	8.421.660,765	295,891	-3,0%	5,85	294,719	7,61
2310+0,000	6,94	294,910	5,85	-3,0%	295,634	294,899	295,809	0,91	580.712,408	8.421.676,980	295,634	-3,0%	5,85	294,542	7,49
2310+19,182	7,31	294,512	5,85	-3,0%	295,489	294,676	295,664	0,99	580.701,178	8.421.692,531	295,489	-3,0%	5,85	294,355	7,55
2311+0,000	7,33	294,495	5,85	-3,0%	295,484	294,667	295,659	0,99	580.700,700	8.421.693,194	295,484	-3,0%	5,85	294,347	7,56
2312+0,000	7,94	293,991	5,85	-3,0%	295,384	294,452	295,559	1,11	580.688,991	8.421.709,409					

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo						Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y		cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3						4			5	
2321+11,714	6,51	293,979	5,85	-3,0%	294,421	294,212	294,596	0,38	580.576,756	8.421.864,836		294,421	-3,0%	5,85	294,269	6,08
2322+0,000	6,58	293,888	5,85	-3,0%	294,378	294,138	294,553	0,42	580.571,905	8.421.871,553		294,378	-3,0%	5,85	294,171	6,16
2323+0,000	6,71	293,684	5,85	-3,0%	294,259	293,952	294,434	0,48	580.560,197	8.421.887,768		294,259	-3,0%	5,85	293,935	6,33
2324+0,000	6,80	293,487	5,85	-3,0%	294,119	293,745	294,294	0,55	580.548,488	8.421.903,982		294,119	-3,0%	5,85	293,678	6,51
2324+11,714	6,95	293,294	5,85	-3,0%	294,028	293,535	294,203	0,67	580.541,630	8.421.913,479		294,028	-3,0%	5,85	293,411	6,77
2325+0,000	7,05	293,160	5,85	-3,0%	293,961	293,387	294,136	0,75	580.536,780	8.421.920,197		293,961	-3,0%	5,85	293,227	6,95
2326+0,000	7,29	292,838	5,85	-3,0%	293,800	293,030	293,975	0,95	580.525,071	8.421.936,411		293,800	-3,0%	5,85	292,803	7,35
2327+0,000	9,04	291,509	5,85	-3,0%	293,638	292,836	293,813	0,98	580.513,362	8.421.952,626		293,638	-3,0%	5,85	291,819	8,58
2328+0,000	10,43	290,425	5,85	-3,0%	293,476	292,674	293,651	0,98	580.501,654	8.421.968,840		293,476	-3,0%	5,85	290,833	9,82
2329+0,000	11,28	289,697	5,85	-3,0%	293,315	292,475	293,490	1,01	580.489,945	8.421.985,055		293,315	-3,0%	5,85	290,157	10,587
2330+0,000	8,82	291,175	5,85	-3,0%	293,153	292,347	293,328	0,98	580.478,237	8.422.001,269		293,153	-3,0%	5,85	291,005	9,07
2331+0,000	7,30	292,027	5,85	-3,0%	292,992	292,197	293,167	0,97	580.466,528	8.422.017,484		292,992	-3,0%	5,85	291,751	7,71
2332+0,000	7,27	291,886	5,85	-3,0%	292,830	292,046	293,005	0,96	580.454,820	8.422.033,698		292,830	-3,0%	5,85	292,097	6,95
2333+0,000	7,36	291,662	5,85	-3,0%	292,669	291,885	292,844	0,96	580.443,111	8.422.049,913		292,669	-3,0%	5,85	291,956	6,92
2334+0,000	7,21	291,597	5,85	-3,0%	292,507	291,694	292,682	0,99	580.431,402	8.422.066,127		292,507	-3,0%	5,85	291,794	6,92
2335+0,000	7,29	291,384	5,85	-3,0%	292,345	291,491	292,520	1,03	580.419,694	8.422.082,342		292,345	-3,0%	5,85	291,533	7,07
2336+0,000	7,42	291,140	5,85	-3,0%	292,184	291,289	292,359	1,07	580.407,985	8.422.098,556		292,184	-3,0%	5,85	291,312	7,16
2337+0,000	7,60	290,856	5,85	-3,0%	292,022	291,028	292,197	1,17	580.396,277	8.422.114,770		292,022	-3,0%	5,85	290,829	7,64
2338+0,000	7,77	290,580	5,85	-3,0%	291,861	290,740	292,036	1,30	580.384,568	8.422.130,985		291,861	-3,0%	5,85	290,546	7,82
2339+0,000	7,97	290,288	5,85	-3,0%	291,699	290,458	291,874	1,42	580.372,859	8.422.147,199		291,699	-3,0%	5,85	290,394	7,81
2340+0,000	8,29	289,910	5,85	-3,0%	291,537	290,221	291,712	1,49	580.361,151	8.422.163,414		291,537	-3,0%	5,85	290,146	7,94
2341+0,000	10,78	288,087	5,85	-3,0%	291,376	290,067	291,551	1,48	580.349,442	8.422.179,628		291,376	-3,0%	5,85	289,298	8,97
2342+0,000	10,19	288,321	5,85	-3,0%	291,214	290,039	291,389	1,35	580.337,734	8.422.195,843		291,214	-3,0%	5,85	289,948	7,75
2343+0,000	8,87	289,040	5,85	-3,0%	291,053	290,037	291,228	1,19	580.326,025	8.422.212,057		291,053	-3,0%	5,85	290,130	7,23
2344+0,000	7,12	290,046	5,85	-3,0%	290,891	289,949	291,066	1,12	580.314,317	8.422.228,272		290,891	-3,0%	5,85	290,029	7,14
2345+0,000	7,34	289,738	5,85	-3,0%	290,730	289,886	290,905	1,02	580.302,608	8.422.244,486		290,730	-3,0%	5,85	289,895	7,10
2346+0,000	7,30	289,604	5,85	-3,0%	290,568	289,777	290,743	0,97	580.290,899	8.422.260,701		290,568	-3,0%	5,85	289,742	7,09
2347+0,000	7,26	289,467	5,85	-3,0%	290,406	289,576	290,581	1,01	580.279,191	8.422.276,915		290,406	-3,0%	5,85	289,558	7,12
2348+0,000	7,22	289,333	5,85	-3,0%	290,245	289,387	290,420	1,03	580.267,482	8.422.293,130		290,245	-3,0%	5,85	289,408	7,11
2349+0,000	7,42	289,039	5,85	-3,0%	290,083	289,077	290,258	1,18	580.255,774	8.422.309,344		290,083	-3,0%	5,85	289,106	7,32
2350+0,000	7,54	288,795	5,85	-3,0%	289,922	288,766	290,097	1,33	580.244,065	8.422.325,559		289,922	-3,0%	5,85	288,820	7,50
2351+0,000	7,80	288,460	5,85	-3,0%	289,760	288,472	289,935	1,46	580.232,357	8.422.341,773		289,760	-3,0%	5,85	288,475	7,78
2352+0,000	8,74	287,672	5,85	-3,0%	289,599	288,173	289,774	1,60	580.220,648	8.422.357,988		289,599	-3,0%	5,85	288,145	8,03
2353+0,000	8,35	287,770	5,85	-3,0%	289,437	287,730	289,612	1,88	580.208,939	8.422.374,202		289,437	-3,0%	5,85	287,105	9,35
2354+0,000	7,87	287,927	5,85	-3,0%	289,275	288,008	289,450	1,44	580.197,231	8.422.390,417		289,275	-3,0%	5,85	288,142	7,55
2355+0,000	7,32	288,136	5,85	-3,0%	289,114	288,186	289,289	1,10	580.185,522	8.422.406,631		289,114	-3,0%	5,85	288,384	6,95
2356+0,000	6,74	288,357	5,85	-3,0%	288,952	288,273	289,127	0,85	580.173,814	8.422.422,845		288,952	-3,0%	5,85	288,390	6,69
2356+0,617	6,73	288,364	5,85	-3,0%	288,947	288,273	289,122	0,85	580.173,452	8.422.423,346		288,947	-3,0%	5,85	288,391	6,684
2357+0,000	6,45	288,359	5,85	-3,0%	288,756	288,330	288,931	0,60	580.162,105	8.422.439,060		288,756	-3,0%	5,85	288,593	6,10
2358+0,000	6,22	288,244	5,85	-3,0%	288,488	288,242	288,663	0,42	580.150,396	8.422.455,274		288,488	-3,0%	5,85	288,292	6,14
2359+0,000	5,98	288,058	5,85	-3,0%	288,146	288,115	288,321	0,21	580.138,688	8.422.471,489		288,146	-3,0%	5,85	288,145	5,85
2360+0,000	5,92	287,800	5,85	-3,0%	287,732	287,940	287,907	-0,03	580.126,979	8.422.487,703		287,732	-3,0%	5,85	288,002	6,12
2361+0,000	5,91	287,307	5,85	-3,0%	287,244	287,314	287,419	0,11	580.115,271	8.422.503,918		287,244	-3,0%	5,85	287,421	6,03
2361+18,799	6,04	286,905	5,85	-3,0%	286,719	286,837	286,894	0,06	580.104,265	8.422.519,159		286,719	-3,0%	5,85	286,873	6,00
2362+0,000	6,05	286,879	5,85	-3,0%	286,684	286,808	286,859	0,05	580.103,562	8.422.520,132		286,684	-3,0%	5,85	286,853	6,02
2362+0,617	6,05	286,866	5,85	-3,0%	286,665	286,794	286,840	0,05	580.103,201	8.422.520,633		286,665	-3,0%	5,85	286,843	6,03
2363+0,000	6,11	286,344	5,85	-3,0%	286,084	286,144	286,259	0,12	580.091,890	8.422.536,373		286,084	-3,0%	5,85	286,242	6,01
2364+0,000	5,95	285,584	5,85	-3,0%	285,485	285,455	285,660	0,21	580.080,283	8.422.552,660		285,485	-3,0%	5,85	285,667	6,03
2364+15,159	6,23	284,777	5,85	-3,0%	285,031	284,967	285,206	0,24	580.071,528	8.422.565,036		285,031	-3,0%	5,85	285,211	6,03
2365+0,000	6,54	284,426	5,85	-3,0%	284,886	284,822	285,061	0,24	580.068,741	8.422.568,994		284,886	-3,0%	5,85	285,053	6,02
2366+0,000	7,82	282,975	5,85	-3,0%	284,287	284,225	284,462	0,24	580.057,264	8.422.585,373		284,287	-3,0%	5,85	284,390	5,95
2367+0,000	5,95	283,783	5,85	-3,0%	283,688	283,633	283,863	0,23	580.045,854	8.422.601,799		283,688	-3,0%	5,85	283,701	5,86
2367+8,209	6,01	283,604	5,85	-3,0%	283,442	283,436	283,617	0,18	580.041,189	8.422.608,554		283,442	-3,0%	5,85	283,500	5,91
2367+11,520	6,04	283,532	5,85	-3,0%	283,344	283,356	283,519	0,16	580.039,311	8.422.611,280		283,344	-3,0%	5,85	283,418	5,93
2368+0,000	6,09	283,347	5,85	-3,0%	283,105	283,161	283,280	0,12	580.034,503	8.422.618,265		283,105	-3,0%	5,85	283,227	5,97
2369+0,000	6,14	282,905	5,85	-3,0%	282,612	282,724	282,787	0,06	580.023,162	8.422.634,740		282,612	-3,0%	5,85	282,820	6,06
2370+0,000	6,16	282,525	5,85	-3,0%	282,215	282,334	282,390	0,06	580.011,822	8.422.651,214		282,215	-3,0%	5,85	282,349	5,98
2371+0,000	5,96	282,023	5,85	-3,0%	281,915	281,991	282,090	0,10	580.000,482	8.422.667,688		281,915	-3,0%	5,85	281,878	5,91
2372+0,000	6,02	281,884	5,85	-3,0%	281,712	281,881	281,887	0,01	579.989,142	8.422.684,163		281,712	-3,0%	5,85	280,335	7,92
2373+0,000	6,05	281,810	5,85	-3,0%	281,606	281,807	281,781	-0,03	579.977,802	8.422.700,637		281,606	-3,0%	5,85	279,828	8,52
2373+11,886	6,01	281,752	5,85	-3,0%	281,589	281,763	281,764	0,00	579.971,063	8.422.710,428		281,589	-3,0%	5,85	279,953	8,30
2374+0,000	5,96	281,709	5,85	-3,0%	281,597	281,729	281,									

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
2384+0,000	5,85	285,303	5,85	-3,0%	285,302	285,277	285,477	0,20	579.853,061	8.422.881,854	285,302	-3,0%	5,85	285,394	5,94
2385+0,000	5,88	285,695	5,85	-3,0%	285,667	285,624	285,842	0,22	579.841,721	8.422.898,328	285,667	-3,0%	5,85	285,777	5,96
2386+0,000	5,86	285,951	5,85	-3,0%	285,945	285,945	286,120	0,18	579.830,381	8.422.914,803	285,945	-3,0%	5,85	286,124	6,03
2387+0,000	5,91	286,194	5,85	-3,0%	286,134	286,228	286,309	0,08	579.819,041	8.422.931,277	286,134	-3,0%	5,85	286,424	6,14
2388+0,000	5,88	286,262	5,85	-3,0%	286,236	286,250	286,411	0,16	579.807,701	8.422.947,751	286,236	-3,0%	5,85	286,600	6,215
2388+13,145	5,90	286,306	5,85	-3,0%	286,255	286,250	286,430	0,18	579.800,248	8.422.958,579	286,255	-3,0%	5,85	286,553	6,15
2389+0,000	5,93	286,329	5,85	-3,0%	286,249	286,251	286,424	0,17	579.796,361	8.422.964,226	286,249	-3,0%	5,85	286,252	5,85
2390+0,000	5,95	286,270	5,85	-3,0%	286,175	286,153	286,350	0,20	579.785,021	8.422.980,700	286,175	-3,0%	5,85	285,710	6,55
2391+0,000	5,91	286,077	5,85	-3,0%	286,014	285,983	286,189	0,21	579.773,680	8.422.997,174	286,014	-3,0%	5,85	285,384	6,79
2392+0,000	5,94	285,858	5,85	-3,0%	285,764	285,709	285,939	0,23	579.762,340	8.423.013,648	285,764	-3,0%	5,85	285,479	6,28
2393+0,000	6,04	285,619	5,85	-3,0%	285,426	285,307	285,601	0,29	579.751,000	8.423.030,123	285,426	-3,0%	5,85	284,979	6,52
2394+0,000	6,17	285,320	5,85	-3,0%	285,001	284,934	285,176	0,24	579.739,660	8.423.046,597	285,001	-3,0%	5,85	284,516	6,58
2394+6,918	6,19	285,176	5,85	-3,0%	284,833	284,799	285,008	0,21	579.735,738	8.423.052,295	284,833	-3,0%	5,85	284,372	6,54
2395+0,000	6,18	284,832	5,85	-3,0%	284,506	284,533	284,681	0,15	579.728,320	8.423.063,071	284,506	-3,0%	5,85	284,129	6,42
2396+0,000	6,10	284,255	5,85	-3,0%	284,007	284,106	284,182	0,08	579.716,980	8.423.079,546	284,007	-3,0%	5,85	283,841	6,10
2397+0,000	5,93	283,585	5,85	-3,0%	283,507	283,596	283,682	0,09	579.705,640	8.423.096,020	283,507	-3,0%	5,85	283,333	6,11
2398+0,000	5,90	283,054	5,85	-3,0%	283,007	283,038	283,182	0,14	579.694,300	8.423.112,494	283,007	-3,0%	5,85	282,716	6,29
2399+0,000	5,95	282,604	5,85	-3,0%	282,507	282,486	282,682	0,20	579.682,960	8.423.128,968	282,507	-3,0%	5,85	282,057	6,53
2400+0,000	5,95	282,111	5,85	-3,0%	282,008	281,971	282,183	0,21	579.671,620	8.423.145,443	282,008	-3,0%	5,85	281,568	6,51
2401+0,000	5,96	281,617	5,85	-3,0%	281,508	281,466	281,683	0,22	579.660,280	8.423.161,917	281,508	-3,0%	5,85	281,080	6,49
2402+0,000	5,97	281,125	5,85	-3,0%	281,008	280,976	281,183	0,21	579.648,939	8.423.178,391	281,008	-3,0%	5,85	280,752	6,23
2402+2,763	5,97	281,058	5,85	-3,0%	280,939	280,908	281,114	0,21	579.647,373	8.423.180,667	280,939	-3,0%	5,85	280,763	6,11
2403+0,000	5,95	280,637	5,85	-3,0%	280,534	280,486	280,709	0,22	579.637,599	8.423.194,866	280,534	-3,0%	5,85	280,350	6,13
2404+0,000	5,87	280,150	5,85	-3,0%	280,130	280,076	280,305	0,23	579.626,259	8.423.211,340	280,130	-3,0%	5,85	279,698	6,50
2405+0,000	5,95	279,732	5,85	-3,0%	279,796	279,665	279,971	0,31	579.614,919	8.423.227,814	279,796	-3,0%	5,85	279,190	6,76
2405+2,763	5,94	279,695	5,85	-3,0%	279,756	279,632	279,931	0,30	579.613,353	8.423.230,090	279,756	-3,0%	5,85	279,151	6,756
2406+0,000	5,91	279,466	5,85	-3,0%	279,507	279,425	279,682	0,26	579.603,579	8.423.244,289	279,507	-3,0%	5,85	278,911	6,74
2407+0,000	5,88	279,196	5,85	-3,0%	279,218	279,176	279,393	0,22	579.592,239	8.423.260,763	279,218	-3,0%	5,85	278,956	6,24
2408+0,000	5,87	278,943	5,85	-3,0%	278,928	278,963	279,103	0,14	579.580,899	8.423.277,237	278,928	-3,0%	5,85	278,570	6,39
2409+0,000	5,94	278,731	5,85	-3,0%	278,639	278,795	278,814	0,02	579.569,559	8.423.293,711	278,639	-3,0%	5,85	278,481	6,09
2410+0,000	6,01	278,513	5,85	-3,0%	278,350	278,575	278,525	-0,05	579.558,219	8.423.310,186	278,350	-3,0%	5,85	278,312	5,91
2411+0,000	5,97	278,180	5,85	-3,0%	278,061	278,233	278,236	0,00	579.546,879	8.423.326,660	278,061	-3,0%	5,85	277,922	6,06
2412+0,000	5,93	277,846	5,85	-3,0%	277,772	277,891	277,947	0,06	579.535,539	8.423.343,134	277,772	-3,0%	5,85	277,531	6,21
2413+0,000	5,88	277,510	5,85	-3,0%	277,483	277,551	277,658	0,11	579.524,198	8.423.359,609	277,483	-3,0%	5,85	276,975	6,61
2414+0,000	6,00	277,097	5,85	-3,0%	277,194	277,190	277,369	0,18	579.512,858	8.423.376,083	277,194	-3,0%	5,85	276,263	7,25
2415+0,000	6,28	276,615	5,85	-3,0%	276,905	276,811	277,080	0,27	579.501,518	8.423.392,557	276,905	-3,0%	5,85	275,802	7,50
2416+0,000	6,78	275,993	5,85	-3,0%	276,616	276,404	276,791	0,39	579.490,178	8.423.409,031	276,616	-3,0%	5,85	275,342	7,76
2417+0,000	8,37	274,644	5,85	-3,0%	276,327	275,985	276,502	0,52	579.478,838	8.423.425,506	276,327	-3,0%	5,85	275,218	7,51
2418+0,000	6,60	275,535	5,85	-3,0%	276,038	275,800	276,213	0,41	579.467,498	8.423.441,980	276,038	-3,0%	5,85	275,688	6,37
2419+0,000	6,46	275,340	5,85	-3,0%	275,748	275,557	275,923	0,37	579.456,158	8.423.458,454	275,748	-3,0%	5,85	275,570	6,12
2420+0,000	6,32	275,146	5,85	-3,0%	275,459	275,366	275,634	0,27	579.444,818	8.423.474,929	275,459	-3,0%	5,85	275,312	6,07
2421+0,000	6,88	274,483	5,85	-3,0%	275,170	275,212	275,345	0,13	579.433,478	8.423.491,403	275,170	-3,0%	5,85	274,953	6,18
2422+0,000	7,57	273,732	5,85	-3,0%	274,881	275,065	275,056	-0,01	579.422,138	8.423.507,877	274,881	-3,0%	5,85	274,919	5,89
2422+2,381	7,65	273,646	5,85	-3,0%	274,847	275,047	275,022	-0,03	579.420,788	8.423.509,838	274,847	-3,0%	5,85	274,899	5,90
2423+0,000	7,67	273,401	5,85	-3,0%	274,617	274,910	274,792	-0,12	579.410,797	8.423.524,351	274,617	-3,0%	5,85	274,721	5,96
2424+0,000	6,67	273,868	5,85	-3,0%	274,417	274,746	274,592	-0,15	579.399,457	8.423.540,826	274,417	-3,0%	5,85	274,475	5,91
2425+0,000	6,56	273,808	5,85	-3,0%	274,282	274,660	274,457	-0,20	579.388,117	8.423.557,300	274,282	-3,0%	5,85	274,602	6,17
2426+0,000	6,88	273,526	5,85	-3,0%	274,210	274,555	274,385	-0,17	579.376,777	8.423.573,774	274,210	-3,0%	5,85	274,573	6,21
2426+12,062	7,21	273,295	5,85	-3,0%	274,199	274,485	274,374	-0,11	579.369,938	8.423.583,710	274,199	-3,0%	5,85	274,531	6,18
2427+0,000	7,95	272,804	5,85	-3,0%	274,204	274,429	274,379	-0,05	579.365,437	8.423.590,249	274,204	-3,0%	5,85	274,470	6,12
2428+0,000	8,66	272,391	5,85	-3,0%	274,262	274,262	274,437	0,18	579.354,097	8.423.606,723	274,262	-3,0%	5,85	274,280	5,87
2428+2,381	8,69	272,378	5,85	-3,0%	274,273	274,248	274,448	0,20	579.352,747	8.423.608,684	274,273	-3,0%	5,85	274,257	5,87
2429+0,000	9,20	272,127	5,85	-3,0%	274,359	274,081	274,534	0,45	579.342,757	8.423.623,197	274,359	-3,0%	5,85	274,039	6,33
2430+0,000	10,00	271,687	5,85	-3,0%	274,457	273,654	274,632	0,98	579.331,417	8.423.639,672	274,457	-3,0%	5,85	272,477	8,82
2431+0,000	10,83	271,233	5,85	-3,0%	274,554	273,292	274,729	1,44	579.320,077	8.423.656,146	274,554	-3,0%	5,85	271,612	10,26
2432+0,000	11,27	271,039	5,85	-3,0%	274,652	272,072	274,827	2,76	579.308,737	8.423.672,620	274,652	-3,0%	5,85	270,508	12,07
2433+0,000	11,72	270,837	5,85	-3,0%	274,750	272,461	274,925	2,46	579.297,397	8.423.689,094	274,750	-3,0%	5,85	271,189	11,19
2434+0,000	10,37	271,835	5,85	-3,0%	274,847	273,392	275,022	1,63	579.286,056	8.423.705,569	274,847	-3,0%	5,85	272,846	8,85
2435+0,000	10,53	271,827	5,85	-3,0%	274,945	273,415	275,120	1,70	579.274,716	8.423.722,043	274,945	-3,0%	5,85	272,694	9,23
2436+0,000	10,35	272,045	5,85	-3,0%	275,043	273,509	275,218	1,71	579.263,376	8.423.738,517	275,043	-3,0%	5,85	273,078	8,80
2437+0,000	11,24	271,546	5,85	-3,0%	275,141	273,677	275,316	1,64	579.252,036	8.423.754,992	275,141	-3,0%	5,85	271,845	10,79
2438+0,000	12,01	271,134	5,85	-3,0%	275,238	273,843	275,413	1,57	579.240,696	8.423.771,466	275,238	-3,0%	5,85	270,882	12,38
2438+1,834	12,05	271,116	5,85	-3,0%	275,247	273,850	275,422	1,57	579.239,656	8.423.772,976	275,247	-3,0%	5,85	270,881	12,40

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
2447+0,000	12,57	270,457	5,85	-3,0%	274,936	273,518	275,111	1,59	579.138,635	8.423.919,734	274,936	-3,0%	5,85	273,750	7,63
2448+0,000	12,05	270,702	5,85	-3,0%	274,833	273,486	275,008	1,52	579.127,295	8.423.936,209	274,833	-3,0%	5,85	273,699	7,55
2449+0,000	10,31	271,758	5,85	-3,0%	274,731	273,470	274,906	1,44	579.115,955	8.423.952,683	274,731	-3,0%	5,85	273,625	7,51
2450+0,000	8,38	272,943	5,85	-3,0%	274,629	273,402	274,804	1,40	579.104,679	8.423.969,201	274,629	-3,0%	5,85	273,418	7,67
2451+0,000	8,27	272,916	5,85	-3,0%	274,526	273,334	274,701	1,37	579.093,402	8.423.985,719	274,526	-3,0%	5,85	272,906	8,28
2452+0,000	8,88	272,404	5,85	-3,0%	274,424	273,300	274,599	1,30	579.082,125	8.424.002,237	274,424	-3,0%	5,85	272,395	8,89
2453+0,000	10,70	271,088	5,85	-3,0%	274,321	273,295	274,496	1,20	579.070,849	8.424.018,755	274,321	-3,0%	5,85	272,431	8,685
2454+0,000	11,21	270,649	5,85	-3,0%	274,219	273,357	274,394	1,04	579.059,572	8.424.035,272	274,219	-3,0%	5,85	273,133	7,478
2455+0,000	11,39	270,427	5,85	-3,0%	274,117	273,428	274,292	0,86	579.048,296	8.424.051,790	274,117	-3,0%	5,85	273,033	7,48
2456+0,000	11,64	270,151	5,85	-3,0%	274,014	273,442	274,189	0,75	579.037,019	8.424.068,308	274,014	-3,0%	5,85	272,729	7,78
2457+0,000	11,46	270,171	5,85	-3,0%	273,912	273,136	274,087	0,95	579.025,743	8.424.084,826	273,912	-3,0%	5,85	273,312	6,75
2458+0,000	11,53	270,023	5,85	-3,0%	273,810	272,780	273,985	1,21	579.014,466	8.424.101,344	273,810	-3,0%	5,85	272,977	7,10
2459+0,000	8,53	271,919	5,85	-3,0%	273,707	272,700	273,882	1,18	579.003,190	8.424.117,862	273,707	-3,0%	5,85	272,642	7,45
2460+0,000	10,26	270,665	5,85	-3,0%	273,605	272,981	273,780	0,80	578.991,913	8.424.134,380	273,605	-3,0%	5,85	273,156	6,52
2460+12,512	11,39	269,846	5,85	-3,0%	273,541	273,259	273,716	0,46	578.984,858	8.424.144,713	273,541	-3,0%	5,85	270,211	10,84
2461+0,000	12,02	269,396	5,85	-3,0%	273,510	273,191	273,685	0,49	578.980,637	8.424.150,897	273,510	-3,0%	5,85	269,932	11,22
2461+12,253	10,78	270,206	5,85	-3,0%	273,490	273,215	273,665	0,45	578.973,728	8.424.161,017	273,490	-3,0%	5,85	270,225	10,75
2462+0,000	10,75	270,228	5,85	-3,0%	273,498	273,493	273,673	0,18	578.969,360	8.424.167,415	273,498	-3,0%	5,85	270,269	10,54
2463+0,000	9,34	271,263	5,85	-3,0%	273,590	273,756	273,765	0,01	578.958,084	8.424.183,933	273,590	-3,0%	5,85	273,698	5,96
2464+0,000	7,42	272,736	5,85	-3,0%	273,786	273,942	273,961	0,02	578.946,807	8.424.200,451	273,786	-3,0%	5,85	273,935	6,00
2465+0,000	6,31	273,778	5,85	-3,0%	274,085	273,889	274,260	0,37	578.935,530	8.424.216,969	274,085	-3,0%	5,85	274,139	5,90
2466+0,000	5,87	274,510	5,85	-3,0%	274,489	274,418	274,664	0,25	578.924,254	8.424.233,487	274,489	-3,0%	5,85	274,442	5,92
2467+0,000	5,99	275,134	5,85	-3,0%	274,996	274,996	275,171	0,18	578.912,977	8.424.250,005	274,996	-3,0%	5,85	274,959	5,90
2468+0,000	5,97	275,723	5,85	-3,0%	275,606	275,535	275,781	0,25	578.901,701	8.424.266,522	275,606	-3,0%	5,85	275,439	6,10
2469+0,000	6,08	276,167	5,85	-3,0%	276,321	276,115	276,496	0,38	578.890,424	8.424.283,040	276,321	-3,0%	5,85	275,966	6,38
2469+12,512	6,40	276,456	5,85	-3,0%	276,821	276,471	276,996	0,53	578.883,370	8.424.293,374	276,821	-3,0%	5,85	276,417	6,46
2470+0,000	6,53	276,678	5,85	-3,0%	277,133	276,693	277,308	0,62	578.879,148	8.424.299,558	277,133	-3,0%	5,85	276,728	6,46
2471+0,000	6,70	277,397	5,85	-3,0%	277,964	277,431	278,139	0,71	578.867,871	8.424.316,076	277,964	-3,0%	5,85	277,335	6,793
2472+0,000	6,85	278,128	5,85	-3,0%	278,796	278,139	278,971	0,83	578.856,595	8.424.332,594	278,796	-3,0%	5,85	277,674	7,53
2473+0,000	7,68	278,407	5,85	-3,0%	279,628	278,944	279,803	0,86	578.845,318	8.424.349,112	279,628	-3,0%	5,85	277,984	8,32
2474+0,000	7,71	279,217	5,85	-3,0%	280,459	279,728	280,634	0,91	578.834,042	8.424.365,630	280,459	-3,0%	5,85	279,028	8,00
2475+0,000	7,15	280,423	5,85	-3,0%	281,291	281,019	281,466	0,45	578.822,765	8.424.382,147	281,291	-3,0%	5,85	279,748	8,16
2476+0,000	6,01	282,281	5,85	-3,0%	282,123	282,676	282,298	-0,38	578.811,489	8.424.398,665	282,123	-3,0%	5,85	282,008	6,02
2477+0,000	6,55	283,656	5,85	-3,0%	282,955	283,849	283,130	-0,72	578.800,212	8.424.415,183	282,955	-3,0%	5,85	283,532	6,43
2478+0,000	6,41	284,346	5,85	-3,0%	283,786	284,559	283,961	-0,60	578.788,935	8.424.431,701	283,786	-3,0%	5,85	284,356	6,42
2479+0,000	6,61	285,377	5,85	-3,0%	284,618	285,316	284,793	-0,52	578.777,659	8.424.448,219	284,618	-3,0%	5,85	285,217	6,45
2480+0,000	6,52	286,117	5,85	-3,0%	285,450	285,989	285,625	-0,36	578.766,382	8.424.464,737	285,450	-3,0%	5,85	285,903	6,30
2481+0,000	6,44	286,873	5,85	-3,0%	286,281	286,720	286,456	-0,26	578.755,106	8.424.481,255	286,281	-3,0%	5,85	286,550	6,12
2481+0,742	6,44	286,901	5,85	-3,0%	286,312	286,748	286,487	-0,26	578.754,688	8.424.481,867	286,312	-3,0%	5,85	286,574	6,11
2482+0,000	6,33	287,552	5,85	-3,0%	287,076	287,444	287,251	-0,19	578.743,829	8.424.497,772	287,076	-3,0%	5,85	287,066	5,86
2483+0,000	6,10	288,039	5,85	-3,0%	287,788	287,984	287,963	-0,02	578.732,553	8.424.514,290	287,788	-3,0%	5,85	287,726	5,94
2484+0,000	5,96	288,527	5,85	-3,0%	288,420	288,493	288,595	0,10	578.721,276	8.424.530,808	288,420	-3,0%	5,85	288,281	6,06
2485+0,000	5,90	289,015	5,85	-3,0%	288,971	288,957	289,146	0,19	578.710,000	8.424.547,326	288,971	-3,0%	5,85	288,657	6,32
2486+0,000	5,90	289,490	5,85	-3,0%	289,440	289,359	289,615	0,26	578.698,723	8.424.563,844	289,440	-3,0%	5,85	288,979	6,54
2486+0,742	5,90	289,508	5,85	-3,0%	289,456	289,375	289,631	0,26	578.698,305	8.424.564,456	289,456	-3,0%	5,85	288,993	6,54
2487+0,000	5,95	289,966	5,85	-3,0%	289,866	289,796	290,041	0,25	578.687,447	8.424.580,362	289,866	-3,0%	5,85	289,337	6,64
2488+0,000	5,88	290,319	5,85	-3,0%	290,292	290,241	290,467	0,23	578.676,170	8.424.596,880	290,292	-3,0%	5,85	289,769	6,63
2489+0,000	5,86	290,731	5,85	-3,0%	290,718	290,666	290,893	0,23	578.664,894	8.424.613,397	290,718	-3,0%	5,85	290,256	6,54
2490+0,000	5,86	291,150	5,85	-3,0%	291,144	291,067	291,319	0,25	578.653,617	8.424.629,915	291,144	-3,0%	5,85	290,799	6,37
2490+17,981	5,89	291,564	5,85	-3,0%	291,527	291,476	291,702	0,23	578.643,479	8.424.644,766	291,527	-3,0%	5,85	291,257	6,25
2491+0,000	5,89	291,609	5,85	-3,0%	291,570	291,522	291,745	0,22	578.642,329	8.424.646,425	291,570	-3,0%	5,85	291,311	6,24
2492+0,000	5,93	292,071	5,85	-3,0%	291,996	291,974	292,171	0,20	578.630,939	8.424.662,865	291,996	-3,0%	5,85	291,775	6,18
2493+0,000	5,95	292,517	5,85	-3,0%	292,421	292,434	292,596	0,16	578.619,549	8.424.679,305	292,421	-3,0%	5,85	292,244	6,12
2494+0,000	5,98	292,975	5,85	-3,0%	292,847	292,914	293,022	0,11	578.608,159	8.424.695,745	292,847	-3,0%	5,85	292,722	6,04
2494+3,140	5,98	293,047	5,85	-3,0%	292,914	292,995	293,089	0,09	578.606,371	8.424.698,326	292,914	-3,0%	5,85	292,802	6,018
2495+0,000	6,03	293,433	5,85	-3,0%	293,254	293,428	293,429	0,00	578.596,769	8.424.712,185	293,254	-3,0%	5,85	293,230	5,89
2496+0,000	6,02	293,778	5,85	-3,0%	293,609	293,742	293,784	0,04	578.585,379	8.424.728,625	293,609	-3,0%	5,85	293,559	5,92
2497+0,000	6,03	294,087	5,85	-3,0%	293,910	294,020	294,085	0,07	578.573,990	8.424.745,065	293,910	-3,0%	5,85	293,856	5,93
2498+0,000	6,09	294,397	5,85	-3,0%	294,157	294,301	294,332	0,03	578.562,600	8.424.761,504	294,157	-3,0%	5,85	294,146	5,87
2499+0,000	6,08	294,579	5,85	-3,0%	294,352	294,510	294,527	0,02	578.551,210	8.424.777,944	294,352	-3,0%	5,85	294,325	5,89
2499+3,140	6,08	294,609	5,85	-3,0%	294,378	294,543	294,553	0,01	578.549,421	8.424.780,526	294,378	-3,0%	5,85	294,353	5,89
2500+0,000	6,11	294,769	5,85	-3,0%	294,512	294,773	294,687	-0,09	578.539,820	8.424.794,384	294,512	-3,0%	5,85	294,505	5,86
2501+0,000	6,10	294,923	5,85	-3,0%	294,672	294,974	294,847	-0,13	578.528,430	8.424.810,824	294,672	-3,0%	5,85	294,688	5,87
2502+0,000	6,08	295,063</													

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
2511+0,000	6,25	297,116	5,85	-3,0%	296,716	297,108	296,891	-0,22	578.414,531	8.424.975,223	296,716	-3,0%	5,85	296,791	5,93
2512+0,000	6,31	297,639	5,85	-3,0%	297,182	297,593	297,357	-0,24	578.403,141	8.424.991,663	297,182	-3,0%	5,85	297,292	5,96
2512+12,748	6,29	297,957	5,85	-3,0%	297,520	297,915	297,695	-0,22	578.395,881	8.425.002,141	297,520	-3,0%	5,85	297,591	5,92
2513+0,000	6,26	298,133	5,85	-3,0%	297,721	298,098	297,896	-0,20	578.391,751	8.425.008,103	297,721	-3,0%	5,85	297,779	5,91
2514+0,000	6,17	298,592	5,85	-3,0%	298,277	298,595	298,452	-0,14	578.380,361	8.425.024,543	298,277	-3,0%	5,85	298,296	5,87
2515+0,000	6,04	299,024	5,85	-3,0%	298,833	299,079	299,008	-0,07	578.368,971	8.425.040,983	298,833	-3,0%	5,85	298,805	5,892
2516+0,000	5,96	299,520	5,85	-3,0%	299,389	299,574	299,564	-0,01	578.357,581	8.425.057,422	299,389	-3,0%	5,85	299,423	5,88
2517+0,000	5,93	300,024	5,85	-3,0%	299,945	300,095	300,120	0,02	578.346,191	8.425.073,862	299,945	-3,0%	5,85	299,985	5,89
2518+0,000	5,91	300,561	5,85	-3,0%	300,501	300,616	300,676	0,06	578.334,801	8.425.090,302	300,501	-3,0%	5,85	300,506	5,86
2519+0,000	5,89	301,100	5,85	-3,0%	301,057	301,147	301,232	0,09	578.323,411	8.425.106,742	301,057	-3,0%	5,85	301,016	5,91
2520+0,000	5,94	301,699	5,85	-3,0%	301,612	301,736	301,787	0,05	578.312,021	8.425.123,182	301,612	-3,0%	5,85	301,621	5,86
2521+0,000	5,98	302,298	5,85	-3,0%	302,168	302,306	302,343	0,04	578.300,632	8.425.139,622	302,168	-3,0%	5,85	302,195	5,88
2522+0,000	6,04	302,912	5,85	-3,0%	302,724	302,873	302,899	0,03	578.289,242	8.425.156,062	302,724	-3,0%	5,85	302,763	5,89
2523+0,000	6,04	303,465	5,85	-3,0%	303,280	303,436	303,455	0,02	578.277,852	8.425.172,502	303,280	-3,0%	5,85	303,326	5,90
2524+0,000	5,98	303,962	5,85	-3,0%	303,836	303,988	304,011	0,02	578.266,462	8.425.188,942	303,836	-3,0%	5,85	304,034	6,05
2525+0,000	5,96	304,497	5,85	-3,0%	304,392	304,566	304,567	0,00	578.255,072	8.425.205,381	304,392	-3,0%	5,85	304,609	6,07
2525+16,738	5,94	304,947	5,85	-3,0%	304,857	305,054	305,032	-0,02	578.245,540	8.425.219,140	304,857	-3,0%	5,85	305,064	6,06
2526+0,000	5,94	305,041	5,85	-3,0%	304,947	305,152	305,122	-0,03	578.233,682	8.425.221,821	304,947	-3,0%	5,85	305,132	6,04
2527+0,000	5,90	305,537	5,85	-3,0%	305,484	305,693	305,659	-0,03	578.232,292	8.425.238,261	305,484	-3,0%	5,85	305,686	6,05
2528+0,000	6,04	305,870	5,85	-3,0%	305,994	306,139	306,169	0,03	578.220,902	8.425.254,701	305,994	-3,0%	5,85	306,246	6,10
2529+0,000	5,93	306,558	5,85	-3,0%	306,476	306,532	306,651	0,12	578.209,512	8.425.271,141	306,476	-3,0%	5,85	306,649	6,02
2530+0,000	5,89	306,970	5,85	-3,0%	306,930	306,897	307,105	0,21	578.198,122	8.425.287,581	306,930	-3,0%	5,85	306,967	5,89
2531+0,000	5,90	307,324	5,85	-3,0%	307,356	307,243	307,531	0,29	578.186,732	8.425.304,021	307,356	-3,0%	5,85	307,275	5,97
2532+0,000	6,22	307,508	5,85	-3,0%	307,754	307,575	307,929	0,35	578.175,343	8.425.320,461	307,754	-3,0%	5,85	307,721	5,90
2533+0,000	6,28	307,836	5,85	-3,0%	308,124	307,883	308,299	0,42	578.163,953	8.425.336,901	308,124	-3,0%	5,85	308,026	6,00
2534+0,000	6,31	308,158	5,85	-3,0%	308,467	308,171	308,642	0,47	578.152,563	8.425.353,340	308,467	-3,0%	5,85	308,298	6,10
2535+0,000	6,39	308,421	5,85	-3,0%	308,782	308,445	308,957	0,51	578.141,173	8.425.369,780	308,782	-3,0%	5,85	308,622	6,09
2536+0,000	6,44	308,677	5,85	-3,0%	309,069	308,714	309,244	0,53	578.129,783	8.425.386,220	309,069	-3,0%	5,85	308,965	6,01
2537+0,000	6,45	308,926	5,85	-3,0%	309,328	308,961	309,503	0,54	578.118,393	8.425.402,660	309,328	-3,0%	5,85	309,036	6,29
2538+0,000	6,38	309,206	5,85	-3,0%	309,560	309,144	309,735	0,59	578.107,003	8.425.419,100	309,560	-3,0%	5,85	309,189	6,41
2539+0,000	6,25	309,495	5,85	-3,0%	309,763	309,302	309,938	0,64	578.095,613	8.425.435,540	309,763	-3,0%	5,85	309,328	6,50
2540+0,000	6,41	309,653	5,85	-3,0%	309,939	309,451	310,114	0,66	578.084,223	8.425.451,980	309,939	-3,0%	5,85	309,432	6,61
2541+0,000	6,62	309,575	5,85	-3,0%	310,087	309,568	310,262	0,69	578.072,833	8.425.468,420	310,087	-3,0%	5,85	309,514	6,71
2542+0,000	6,62	309,691	5,85	-3,0%	310,207	309,647	310,382	0,74	578.061,443	8.425.484,859	310,207	-3,0%	5,85	309,475	6,95
2542+6,148	6,69	309,679	5,85	-3,0%	310,239	309,642	310,414	0,77	578.057,942	8.425.489,913	310,239	-3,0%	5,85	309,470	7,00
2543+0,000	6,81	309,660	5,85	-3,0%	310,300	309,631	310,475	0,84	578.050,038	8.425.501,288	310,300	-3,0%	5,85	309,458	7,11
2544+0,000	6,90	309,662	5,85	-3,0%	310,365	309,620	310,540	0,92	578.038,569	8.425.517,674	310,365	-3,0%	5,85	309,442	7,23
2544+4,395	6,92	309,662	5,85	-3,0%	310,375	309,617	310,550	0,93	578.036,041	8.425.521,268	310,375	-3,0%	5,85	309,307	7,45
2545+0,000	6,99	309,641	5,85	-3,0%	310,401	309,629	310,576	0,95	578.027,036	8.425.534,013	310,401	-3,0%	5,85	308,937	8,05
2545+16,517	6,94	309,682	5,85	-3,0%	310,411	309,675	310,586	0,91	578.017,462	8.425.547,472	310,411	-3,0%	5,85	308,817	8,24
2546+0,000	6,93	309,688	5,85	-3,0%	310,411	309,684	310,586	0,90	578.015,437	8.425.550,306	310,411	-3,0%	5,85	308,865	8,17
2546+2,641	6,94	309,685	5,85	-3,0%	310,410	309,692	310,585	0,89	578.013,900	8.425.552,454	310,410	-3,0%	5,85	308,901	8,11
2547+0,000	6,93	309,670	5,85	-3,0%	310,392	309,680	310,567	0,89	578.003,797	8.425.566,570	310,392	-3,0%	5,85	309,143	7,72
2548+0,000	7,33	309,355	5,85	-3,0%	310,345	309,618	310,520	0,90	577.992,157	8.425.582,834	310,345	-3,0%	5,85	309,541	7,06
2549+0,000	6,91	309,564	5,85	-3,0%	310,271	309,523	310,446	0,92	577.980,517	8.425.599,098	310,271	-3,0%	5,85	309,465	7,06
2550+0,000	6,81	309,527	5,85	-3,0%	310,169	309,470	310,344	0,87	577.968,877	8.425.615,361	310,169	-3,0%	5,85	309,392	7,01
2551+0,000	6,78	309,416	5,85	-3,0%	310,039	309,576	310,214	0,64	577.957,237	8.425.631,625	310,039	-3,0%	5,85	309,537	6,60
2552+0,000	6,70	309,316	5,85	-3,0%	309,881	309,453	310,056	0,60	577.945,597	8.425.647,889	309,881	-3,0%	5,85	309,595	6,28
2552+6,738	6,65	309,288	5,85	-3,0%	309,822	309,411	309,997	0,59	577.941,676	8.425.653,368	309,822	-3,0%	5,85	309,540	6,27
2553+0,000	6,56	309,231	5,85	-3,0%	309,702	309,271	309,877	0,61	577.933,957	8.425.664,153	309,702	-3,0%	5,85	309,331	6,41
2554+0,000	6,41	309,145	5,85	-3,0%	309,521	309,174	309,696	0,52	577.922,317	8.425.680,416	309,521	-3,0%	5,85	309,200	6,33
2555+0,000	6,25	309,072	5,85	-3,0%	309,340	309,100	309,515	0,42	577.910,677	8.425.696,680	309,340	-3,0%	5,85	308,995	6,37
2556+0,000	6,13	308,971	5,85	-3,0%	309,159	309,009	309,334	0,32	577.899,037	8.425.712,944	309,159	-3,0%	5,85	308,982	6,12
2557+0,000	5,96	308,905	5,85	-3,0%	308,978	308,908	309,153	0,25	577.887,397	8.425.729,208	308,978	-3,0%	5,85	308,918	5,94
2558+0,000	5,85	308,794	5,85	-3,0%	308,797	308,805	308,972	0,17	577.875,757	8.425.745,471	308,797	-3,0%	5,85	308,837	5,89
2559+0,000	5,89	308,658	5,85	-3,0%	308,616	308,682	308,791	0,11	577.864,116	8.425.761,735	308,616	-3,0%	5,85	308,738	5,97
2560+0,000	5,93	308,515	5,85	-3,0%	308,435	308,525	308,610	0,09	577.852,476	8.425.777,999	308,435	-3,0%	5,85	308,593	6,01
2561+0,000	5,95	308,356	5,85	-3,0%	308,254	308,338	308,429	0,09	577.840,836	8.425.794,262	308,254	-3,0%	5,85	308,409	6,01
2562+0,000	5,96	308,181	5,85	-3,0%	308,073	308,153	308,248	0,09	577.829,196	8.425.810,526	308,073	-3,0%	5,85	308,226	6,00
2563+0,000	5,94	307,980	5,85	-3,0%	307,892	307,949	308,067	0,12	577.817,556	8.425.826,790	307,892	-3,0%	5,85	308,032	5,99
2564+0,000	5,93	307,791	5,85	-3,0%	307,711	307,746	307,886	0,14	577.805,916	8.425.843,054	307,711	-3,0%	5,85	307,832	5,97
2565+0,000	5,92	307,603	5,85	-3,0%	307,530	307,558	307,705	0,15	577.794,276	8.425.859,317	307,530	-3,0%	5,85	307,616	5,94
2566+0,000	5,92	307,417	5,85	-3,0%	307,349	307,359	307,524	0,17	577.782,636	8.425.875,581	307,349	-3,0%	5,85	307,398	5,90
2567+0,000	5,91	307,232	5,85	-3,0%	3										

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
2574+0,000	8,14	305,974	5,85	-3,0%	307,502	306,049	307,677	1,63	577.689,515	8.426.005,691	307,502	-3,0%	5,85	306,032	8,05
2574+0,720	8,16	305,970	5,85	-3,0%	307,508	306,044	307,683	1,64	577.689,096	8.426.006,277	307,508	-3,0%	5,85	306,029	8,07
2575+0,000	8,34	305,979	5,85	-3,0%	307,641	306,092	307,816	1,72	577.677,875	8.426.021,954	307,641	-3,0%	5,85	306,064	8,22
2576+0,000	8,46	305,991	5,85	-3,0%	307,729	306,091	307,904	1,81	577.666,235	8.426.038,218	307,729	-3,0%	5,85	306,095	8,30
2577+0,000	8,40	306,067	5,85	-3,0%	307,767	306,585	307,942	1,36	577.654,595	8.426.054,482	307,767	-3,0%	5,85	306,547	7,68
2577+4,930	7,68	306,546	5,85	-3,0%	307,769	306,724	307,944	1,22	577.651,726	8.426.058,491	307,769	-3,0%	5,85	306,741	7,39
2578+0,000	9,15	305,557	5,85	-3,0%	307,754	306,126	307,929	1,80	577.642,955	8.426.070,746	307,754	-3,0%	5,85	306,232	8,132
2579+0,000	8,79	305,731	5,85	-3,0%	307,691	305,869	307,866	2,00	577.631,315	8.426.087,009	307,691	-3,0%	5,85	305,762	8,74
2580+0,000	8,52	305,795	5,85	-3,0%	307,577	305,972	307,752	1,78	577.619,675	8.426.103,273	307,577	-3,0%	5,85	305,931	8,32
2580+0,720	8,51	305,797	5,85	-3,0%	307,572	305,973	307,747	1,77	577.619,256	8.426.103,859	307,572	-3,0%	5,85	305,936	8,30
2581+0,000	8,21	305,861	5,85	-3,0%	307,436	305,999	307,611	1,61	577.608,035	8.426.119,537	307,436	-3,0%	5,85	306,066	7,90
2582+0,000	7,78	306,010	5,85	-3,0%	307,295	306,201	307,470	1,27	577.596,395	8.426.135,800	307,295	-3,0%	5,85	306,238	7,44
2582+16,850	7,37	306,162	5,85	-3,0%	307,176	306,406	307,351	0,94	577.586,588	8.426.149,502	307,176	-3,0%	5,85	306,408	7,00
2583+0,000	7,30	306,191	5,85	-3,0%	307,155	306,445	307,330	0,89	577.584,755	8.426.152,064	307,155	-3,0%	5,85	306,449	6,91
2584+0,000	6,68	306,521	5,85	-3,0%	307,076	306,750	307,251	0,50	577.573,114	8.426.168,328	307,076	-3,0%	5,85	306,713	6,39
2584+6,608	6,48	306,651	5,85	-3,0%	307,071	306,858	307,246	0,39	577.569,269	8.426.173,701	307,071	-3,0%	5,85	306,801	6,25
2585+0,000	6,06	306,949	5,85	-3,0%	307,092	307,060	307,267	0,21	577.561,474	8.426.184,592	307,092	-3,0%	5,85	307,013	5,97
2585+16,850	5,85	307,177	5,85	-3,0%	307,179	307,270	307,354	0,08	577.551,668	8.426.198,294	307,179	-3,0%	5,85	307,199	5,87
2586+0,000	5,85	307,201	5,85	-3,0%	307,202	307,303	307,377	0,07	577.549,834	8.426.200,855	307,202	-3,0%	5,85	307,224	5,87
2587+0,000	5,91	307,402	5,85	-3,0%	307,345	307,517	307,520	0,00	577.538,194	8.426.217,119	307,345	-3,0%	5,85	307,421	5,93
2588+0,000	5,93	307,572	5,85	-3,0%	307,489	307,666	307,664	0,00	577.526,554	8.426.233,383	307,489	-3,0%	5,85	307,596	5,96
2589+0,000	5,89	307,667	5,85	-3,0%	307,632	307,705	307,807	0,10	577.514,914	8.426.249,647	307,632	-3,0%	5,85	307,699	5,92
2589+13,810	5,85	307,732	5,85	-3,0%	307,731	307,761	307,906	0,14	577.506,877	8.426.260,876	307,731	-3,0%	5,85	307,753	5,87
2590+0,000	5,87	307,758	5,85	-3,0%	307,773	307,786	307,948	0,16	577.503,274	8.426.265,910	307,773	-3,0%	5,85	307,763	5,87
2591+0,000	6,11	307,701	5,85	-3,0%	307,872	307,741	308,047	0,31	577.491,634	8.426.282,174	307,872	-3,0%	5,85	307,704	6,10
2592+0,000	6,26	307,642	5,85	-3,0%	307,917	307,691	308,092	0,40	577.479,994	8.426.298,438	307,917	-3,0%	5,85	307,585	6,35
2592+6,269	6,30	307,622	5,85	-3,0%	307,919	307,674	308,094	0,42	577.476,345	8.426.303,536	307,919	-3,0%	5,85	307,566	6,38
2593+0,000	6,34	307,579	5,85	-3,0%	307,906	307,638	308,081	0,44	577.468,354	8.426.314,701	307,906	-3,0%	5,85	307,560	6,37
2594+0,000	6,41	307,469	5,85	-3,0%	307,842	307,513	308,017	0,50	577.456,714	8.426.330,965	307,842	-3,0%	5,85	307,420	6,48
2595+0,000	6,44	307,329	5,85	-3,0%	307,722	307,379	307,897	0,52	577.445,074	8.426.347,229	307,722	-3,0%	5,85	307,261	6,54
2596+0,000	6,39	307,188	5,85	-3,0%	307,548	307,254	307,723	0,47	577.433,434	8.426.363,493	307,548	-3,0%	5,85	307,101	6,52
2596+13,810	6,37	307,047	5,85	-3,0%	307,395	307,143	307,570	0,43	577.425,396	8.426.374,722	307,395	-3,0%	5,85	306,994	6,45
2597+0,000	6,35	306,990	5,85	-3,0%	307,321	307,093	307,496	0,40	577.421,793	8.426.379,756	307,321	-3,0%	5,85	306,946	6,41
2598+0,000	6,20	306,845	5,85	-3,0%	307,082	306,946	307,257	0,31	577.410,153	8.426.396,020	307,082	-3,0%	5,85	306,795	6,28
2599+0,000	6,07	306,696	5,85	-3,0%	306,842	306,801	307,017	0,22	577.398,513	8.426.412,284	306,842	-3,0%	5,85	306,661	6,12
2600+0,000	5,94	306,541	5,85	-3,0%	306,603	306,641	306,778	0,14	577.386,873	8.426.428,547	306,603	-3,0%	5,85	306,558	5,92
2601+0,000	5,90	306,410	5,85	-3,0%	306,364	306,441	306,539	0,10	577.375,233	8.426.444,811	306,364	-3,0%	5,85	306,379	5,87
2602+0,000	5,96	306,232	5,85	-3,0%	306,124	306,236	306,299	0,06	577.363,593	8.426.461,075	306,124	-3,0%	5,85	306,135	5,86
2603+0,000	6,00	306,032	5,85	-3,0%	305,885	306,044	306,060	0,02	577.351,953	8.426.477,339	305,885	-3,0%	5,85	305,906	5,87
2604+0,000	6,03	305,825	5,85	-3,0%	305,645	305,864	305,820	-0,04	577.340,313	8.426.493,602	305,645	-3,0%	5,85	305,728	5,93
2605+0,000	6,00	305,558	5,85	-3,0%	305,406	305,502	305,581	0,08	577.328,673	8.426.509,866	305,406	-3,0%	5,85	305,452	5,90
2606+0,000	6,06	305,374	5,85	-3,0%	305,166	305,327	305,341	0,01	577.317,033	8.426.526,130	305,166	-3,0%	5,85	305,258	5,94
2607+0,000	5,96	305,032	5,85	-3,0%	304,927	305,171	305,102	-0,07	577.305,393	8.426.542,393	304,927	-3,0%	5,85	305,041	5,97
2608+0,000	5,98	304,821	5,85	-3,0%	304,688	304,952	304,863	-0,09	577.293,753	8.426.558,657	304,688	-3,0%	5,85	304,851	6,01
2609+0,000	6,01	304,609	5,85	-3,0%	304,448	304,703	304,623	-0,08	577.282,112	8.426.574,921	304,448	-3,0%	5,85	304,622	6,02
2610+0,000	6,05	304,407	5,85	-3,0%	304,209	304,429	304,384	-0,04	577.270,472	8.426.591,185	304,209	-3,0%	5,85	304,373	6,02
2611+0,000	6,02	304,139	5,85	-3,0%	303,969	304,182	304,144	-0,04	577.258,832	8.426.607,448	303,969	-3,0%	5,85	304,121	6,00
2612+0,000	6,00	303,875	5,85	-3,0%	303,730	303,908	303,905	0,00	577.247,192	8.426.623,712	303,730	-3,0%	5,85	303,877	6,00
2613+0,000	5,99	303,628	5,85	-3,0%	303,490	303,661	303,665	0,00	577.235,552	8.426.639,976	303,490	-3,0%	5,85	303,606	5,97
2614+0,000	5,98	303,381	5,85	-3,0%	303,251	303,478	303,426	-0,05	577.223,912	8.426.656,239	303,251	-3,0%	5,85	303,362	5,96
2615+0,000	5,99	303,147	5,85	-3,0%	303,012	303,148	303,187	0,04	577.212,272	8.426.672,503	303,012	-3,0%	5,85	303,129	5,97
2616+0,000	5,95	302,875	5,85	-3,0%	302,772	302,963	302,947	-0,02	577.200,632	8.426.688,767	302,772	-3,0%	5,85	302,850	5,93
2617+0,000	5,94	302,619	5,85	-3,0%	302,533	302,696	302,708	0,01	577.188,992	8.426.705,031	302,533	-3,0%	5,85	302,677	6,00
2617+16,412	5,94	302,424	5,85	-3,0%	302,336	302,442	302,511	0,07	577.179,440	8.426.718,376	302,336	-3,0%	5,85	302,567	6,08
2618+0,000	5,93	302,374	5,85	-3,0%	302,293	302,387	302,468	0,08	577.177,352	8.426.721,294	302,293	-3,0%	5,85	302,542	6,10
2619+0,000	5,91	302,090	5,85	-3,0%	302,033	302,095	302,208	0,11	577.165,712	8.426.737,558	302,033	-3,0%	5,85	302,244	6,06
2620+0,000	5,89	301,783	5,85	-3,0%	301,742	301,833	301,917	0,08	577.154,072	8.426.753,822	301,742	-3,0%	5,85	301,824	5,93
2620+16,412	5,90	301,528	5,85	-3,0%	301,480	301,602	301,655	0,05	577.144,520	8.426.767,167	301,480	-3,0%	5,85	301,552	5,92
2621+0,000	5,90	301,472	5,85	-3,0%	301,421	301,547	301,596	0,05	577.142,432	8.426.770,086	301,421	-3,0%	5,85	301,505	5,94
2622+0,000	5,88	301,122	5,85	-3,0%	301,089	301,178	301,264	0,09	577.130,791	8.426.786,349	301,089	-3,0%	5,85	301,166	5,93
2623+0,000	5,90	300,726	5,85	-3,0%	300,758	300,826	300,933	0,11	577.119,151	8.426.802,613	300,758	-3,0%	5,85	300,821	5,91
2624+0,000	5,93	300,372	5,85	-3,0%	300,426	300,497	300,601	0,10	577.107,511	8.426.818,877	300,426	-3,0%	5,85	300,446	5,87
2625+0,000	5,90	300,061	5,85	-3,0%	300,095	300,189	300,270	0,08	577.095,871	8.426.835,140	300,095	-3,0%	5,85	300,076	5,88
2626+0,000	5,92	299,715	5,85	-3,0%											

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo						Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y		cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3						4			5	
2632+12,271	7,69	298,047	5,85	-3,0%	299,275	298,194	299,450	1,26	577.007,249	8.426.958,965		299,275	-3,0%	5,85	297,679	8,24
2633+0,000	7,76	298,043	5,85	-3,0%	299,318	298,143	299,493	1,35	577.002,767	8.426.965,262		299,318	-3,0%	5,85	297,441	8,66
2634+0,000	9,95	296,696	5,85	-3,0%	299,428	297,944	299,603	1,66	576.991,168	8.426.981,555		299,428	-3,0%	5,85	297,954	8,06
2634+4,004	9,59	296,957	5,85	-3,0%	299,450	297,931	299,625	1,69	576.988,846	8.426.984,817		299,450	-3,0%	5,85	297,842	8,26
2635+0,000	8,35	297,846	5,85	-3,0%	299,515	297,883	299,690	1,81	576.979,570	8.426.997,874		299,515	-3,0%	5,85	297,419	8,99
2635+13,657	8,46	297,792	5,85	-3,0%	299,532	297,842	299,707	1,87	576.971,650	8.427.008,974		299,532	-3,0%	5,85	297,459	8,96
2636+0,000	8,49	297,767	5,85	-3,0%	299,528	297,823	299,703	1,88	576.967,971	8.427.014,142		299,528	-3,0%	5,85	297,488	8,91
2637+0,000	8,52	297,686	5,85	-3,0%	299,468	297,890	299,643	1,75	576.956,373	8.427.030,435		299,468	-3,0%	5,85	297,571	8,69
2637+4,004	8,51	297,670	5,85	-3,0%	299,446	297,907	299,621	1,71	576.954,051	8.427.033,697		299,446	-3,0%	5,85	297,573	8,66
2638+0,000	8,30	297,722	5,85	-3,0%	299,356	297,978	299,531	1,55	576.944,774	8.427.046,729		299,356	-3,0%	5,85	297,637	8,43
2639+0,000	7,98	297,824	5,85	-3,0%	299,243	298,059	299,418	1,36	576.933,176	8.427.063,022		299,243	-3,0%	5,85	297,762	8,07
2640+0,000	7,64	297,937	5,85	-3,0%	299,130	298,119	299,305	1,19	576.921,577	8.427.079,315		299,130	-3,0%	5,85	297,885	7,72
2641+0,000	7,26	298,076	5,85	-3,0%	299,016	298,214	299,191	0,98	576.909,979	8.427.095,609		299,016	-3,0%	5,85	298,005	7,37
2642+0,000	6,89	298,213	5,85	-3,0%	298,903	298,278	299,078	0,80	576.898,380	8.427.111,902		298,903	-3,0%	5,85	298,139	7,00
2643+0,000	6,70	298,220	5,85	-3,0%	298,790	298,350	298,965	0,62	576.886,782	8.427.128,196		298,790	-3,0%	5,85	298,220	6,70
2644+0,000	6,49	298,249	5,85	-3,0%	298,677	298,342	298,852	0,51	576.875,183	8.427.144,489		298,677	-3,0%	5,85	298,282	6,44
2645+0,000	6,36	298,223	5,85	-3,0%	298,564	298,347	298,739	0,39	576.863,584	8.427.160,782		298,564	-3,0%	5,85	298,284	6,27
2646+0,000	6,22	298,206	5,85	-3,0%	298,451	298,342	298,626	0,28	576.851,986	8.427.177,076		298,451	-3,0%	5,85	298,300	6,08
2647+0,000	6,09	298,177	5,85	-3,0%	298,337	298,312	298,512	0,20	576.840,387	8.427.193,369		298,337	-3,0%	5,85	298,342	5,86
2648+0,000	6,07	298,078	5,85	-3,0%	298,224	298,228	298,399	0,17	576.828,789	8.427.209,662		298,224	-3,0%	5,85	298,506	6,13
2649+0,000	6,01	298,005	5,85	-3,0%	298,111	298,175	298,286	0,11	576.817,190	8.427.225,956		298,111	-3,0%	5,85	298,415	6,16
2650+0,000	5,88	298,029	5,85	-3,0%	297,998	298,168	298,173	0,00	576.805,592	8.427.242,249		297,998	-3,0%	5,85	298,034	5,89
2651+0,000	5,98	298,016	5,85	-3,0%	297,885	298,123	298,060	-0,06	576.793,993	8.427.258,543		297,885	-3,0%	5,85	297,972	5,94
2652+0,000	5,99	297,915	5,85	-3,0%	297,772	298,018	297,947	-0,07	576.782,395	8.427.274,836		297,772	-3,0%	5,85	297,897	5,98
2653+0,000	6,01	297,813	5,85	-3,0%	297,658	297,897	297,833	-0,06	576.770,796	8.427.291,129		297,658	-3,0%	5,85	297,769	5,96
2654+0,000	6,00	297,690	5,85	-3,0%	297,545	297,769	297,720	-0,05	576.759,198	8.427.307,423		297,545	-3,0%	5,85	297,628	5,93
2655+0,000	5,96	297,542	5,85	-3,0%	297,432	297,617	297,607	-0,01	576.747,599	8.427.323,716		297,432	-3,0%	5,85	297,464	5,88
2656+0,000	5,96	297,427	5,85	-3,0%	297,319	297,494	297,494	0,00	576.736,001	8.427.340,010		297,319	-3,0%	5,85	297,310	5,86
2657+0,000	6,10	297,459	5,85	-3,0%	297,206	297,543	297,381	-0,16	576.724,402	8.427.356,303		297,206	-3,0%	5,85	297,391	6,04
2658+0,000	6,25	297,490	5,85	-3,0%	297,093	297,606	297,268	-0,34	576.712,804	8.427.372,596		297,093	-3,0%	5,85	297,592	6,35
2659+0,000	6,21	297,340	5,85	-3,0%	296,979	297,469	297,154	-0,31	576.701,205	8.427.388,890		296,979	-3,0%	5,85	297,518	6,39
2660+0,000	6,05	297,069	5,85	-3,0%	296,866	297,200	297,041	-0,16	576.689,607	8.427.405,183		296,866	-3,0%	5,85	297,251	6,24
2660+2,730	6,03	297,032	5,85	-3,0%	296,851	297,164	297,026	-0,14	576.688,024	8.427.407,407		296,851	-3,0%	5,85	297,215	6,21
2661+0,000	5,90	296,815	5,85	-3,0%	296,762	296,947	296,937	-0,01	576.678,008	8.427.421,477		296,762	-3,0%	5,85	296,980	6,07
2662+0,000	5,88	296,713	5,85	-3,0%	296,683	296,741	296,858	0,12	576.666,410	8.427.437,770		296,683	-3,0%	5,85	296,493	6,13
2663+0,000	6,45	296,229	5,85	-3,0%	296,628	296,383	296,803	0,42	576.654,811	8.427.454,063		296,628	-3,0%	5,85	296,155	6,56
2664+0,000	6,42	296,216	5,85	-3,0%	296,597	296,302	296,772	0,47	576.643,213	8.427.470,357		296,597	-3,0%	5,85	295,859	6,96
2664+14,853	6,43	296,206	5,85	-3,0%	296,590	296,181	296,765	0,58	576.634,599	8.427.482,457		296,590	-3,0%	5,85	295,403	7,63
2665+0,000	6,43	296,202	5,85	-3,0%	296,591	296,140	296,766	0,63	576.631,614	8.427.486,650		296,591	-3,0%	5,85	295,244	7,87
2666+0,000	6,39	296,249	5,85	-3,0%	296,610	296,150	296,785	0,64	576.620,016	8.427.502,943		296,610	-3,0%	5,85	295,318	7,79
2667+0,000	6,27	296,375	5,85	-3,0%	296,653	296,350	296,828	0,48	576.608,417	8.427.519,237		296,653	-3,0%	5,85	295,914	6,96
2668+0,000	6,15	296,519	5,85	-3,0%	296,721	296,568	296,896	0,33	576.596,819	8.427.535,530		296,721	-3,0%	5,85	296,486	6,20
2669+0,000	6,16	296,606	5,85	-3,0%	296,813	296,660	296,988	0,33	576.585,220	8.427.551,824		296,813	-3,0%	5,85	296,662	6,08
2669+2,730	6,17	296,616	5,85	-3,0%	296,827	296,673	297,002	0,33	576.583,637	8.427.554,048		296,827	-3,0%	5,85	296,680	6,07
2670+0,000	6,21	296,679	5,85	-3,0%	296,921	296,767	297,096	0,33	576.573,622	8.427.568,117		296,921	-3,0%	5,85	296,791	6,04
2671+0,000	6,25	296,765	5,85	-3,0%	297,029	296,875	297,204	0,33	576.562,023	8.427.584,410		297,029	-3,0%	5,85	296,910	6,03
2672+0,000	6,25	296,872	5,85	-3,0%	297,136	296,978	297,311	0,33	576.550,425	8.427.600,704		297,136	-3,0%	5,85	297,002	6,05
2673+0,000	6,25	296,980	5,85	-3,0%	297,244	297,060	297,419	0,36	576.538,826	8.427.616,997		297,244	-3,0%	5,85	297,093	6,08
2674+0,000	6,25	297,086	5,85	-3,0%	297,352	297,159	297,527	0,37	576.527,228	8.427.633,291		297,352	-3,0%	5,85	297,219	6,05
2675+0,000	6,25	297,191	5,85	-3,0%	297,460	297,285	297,635	0,35	576.515,629	8.427.649,584		297,460	-3,0%	5,85	297,343	6,03
2676+0,000	6,25	297,304	5,85	-3,0%	297,568	297,417	297,743	0,33	576.504,031	8.427.665,877		297,568	-3,0%	5,85	297,439	6,04
2677+0,000	6,23	297,425	5,85	-3,0%	297,676	297,532	297,851	0,32	576.492,432	8.427.682,171		297,676	-3,0%	5,85	297,506	6,10
2678+0,000	6,21	297,546	5,85	-3,0%	297,784	297,608	297,959	0,35	576.480,834	8.427.698,464		297,784	-3,0%	5,85	297,574	6,17
2679+0,000	6,23	297,638	5,85	-3,0%	297,892	297,681	298,067	0,39	576.469,235	8.427.714,758		297,892	-3,0%	5,85	297,626	6,25
2680+0,000	6,31	297,695	5,85	-3,0%	298,000	297,732	298,175	0,44	576.457,637	8.427.731,051		298,000	-3,0%	5,85	297,680	6,33
2681+0,000	6,39	297,751	5,85	-3,0%	298,108	297,770	298,283	0,51	576.446,038	8.427.747,344		298,108	-3,0%	5,85	297,735	6,41
2682+0,000	6,49	297,787	5,85	-3,0%	298,216	297,824	298,391	0,57	576.434,440	8.427.763,638		298,216	-3,0%	5,85	297,790	6,49
2683+0,000	6,62	297,812	5,85	-3,0%	298,324	297,884	298,499	0,62	576.422,841	8.427.779,931		298,324	-3,0%	5,85	297,832	6,59
2684+0,000	6,74	297,836	5,85	-3,0%	298,432	297,913	298,607	0,69	576.411,243	8.427.796,224		298,432	-3,0%	5,85	297,866	6,70
2684+8,652	6,80	297,845	5,85	-3,0%	298,479	297,915	298,654	0,74	576.406,225	8.427.803,273		298,479	-3,0%	5,85	297,866	6,77
2685+0,000	6,86	297,864	5,85	-3,0%	298,535	297,918	298,710	0,79	576.399,644	8.427.812,518		298,535	-3,0%	5,85	297,866	6,85
2686+0,000	6,92	297,896	5,85	-3,0%	298,613	297,925	298,788	0,86	576.388,046	8.427.828,811		298,613	-3,0%	5,85	297,	

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
2696+0,000	6,32	297,525	5,85	-3,0%	297,840	297,570	298,015	0,45	576.272,459	8.427.992,028	297,840	-3,0%	5,85	297,551	6,28
2696+8,652	6,26	297,466	5,85	-3,0%	297,743	297,496	297,918	0,42	576.267,468	8.427.999,096	297,743	-3,0%	5,85	297,480	6,24
2697+0,000	6,23	297,358	5,85	-3,0%	297,612	297,387	297,787	0,40	576.260,923	8.428.008,365	297,612	-3,0%	5,85	297,369	6,21
2698+0,000	6,17	297,166	5,85	-3,0%	297,382	297,197	297,557	0,36	576.249,386	8.428.024,703	297,382	-3,0%	5,85	297,173	6,16
2699+0,000	6,11	296,975	5,85	-3,0%	297,151	297,008	297,326	0,32	576.237,850	8.428.041,040	297,151	-3,0%	5,85	296,976	6,11
2700+0,000	6,04	296,796	5,85	-3,0%	296,920	296,829	297,095	0,27	576.226,314	8.428.057,378	296,920	-3,0%	5,85	296,825	5,99
2701+0,000	5,94	296,628	5,85	-3,0%	296,690	296,675	296,865	0,19	576.214,777	8.428.073,715	296,690	-3,0%	5,85	296,693	5,85
2702+0,000	5,85	296,460	5,85	-3,0%	296,459	296,536	296,634	0,10	576.203,241	8.428.090,053	296,459	-3,0%	5,85	296,558	5,95
2703+0,000	5,97	296,343	5,85	-3,0%	296,229	296,365	296,404	0,04	576.191,705	8.428.106,390	296,229	-3,0%	5,85	296,424	6,05
2704+0,000	6,10	296,246	5,85	-3,0%	295,998	296,216	296,173	-0,04	576.180,168	8.428.122,727	295,998	-3,0%	5,85	296,237	6,09
2705+0,000	6,10	296,019	5,85	-3,0%	295,768	296,005	295,943	-0,06	576.168,632	8.428.139,065	295,768	-3,0%	5,85	296,002	6,08
2706+0,000	6,06	295,748	5,85	-3,0%	295,537	295,752	295,712	-0,04	576.157,095	8.428.155,402	295,537	-3,0%	5,85	295,751	6,06
2707+0,000	6,02	295,471	5,85	-3,0%	295,306	295,475	295,481	0,01	576.145,559	8.428.171,740	295,306	-3,0%	5,85	295,456	6,00
2707+11,053	5,97	295,294	5,85	-3,0%	295,179	295,316	295,354	0,04	576.139,183	8.428.180,769	295,179	-3,0%	5,85	295,278	5,95
2708+0,000	5,92	295,146	5,85	-3,0%	295,079	295,174	295,254	0,08	576.134,023	8.428.188,077	295,079	-3,0%	5,85	295,134	5,91
2709+0,000	6,00	294,776	5,85	-3,0%	294,877	294,878	295,052	0,17	576.122,486	8.428.204,415	294,877	-3,0%	5,85	294,758	6,03
2710+0,000	6,02	294,593	5,85	-3,0%	294,704	294,697	294,879	0,18	576.110,950	8.428.220,752	294,704	-3,0%	5,85	294,573	6,05
2710+11,053	6,03	294,500	5,85	-3,0%	294,622	294,597	294,797	0,20	576.104,574	8.428.229,781	294,622	-3,0%	5,85	294,470	6,08
2711+0,000	6,05	294,424	5,85	-3,0%	294,559	294,503	294,734	0,23	576.099,414	8.428.237,090	294,559	-3,0%	5,85	294,386	6,11
2712+0,000	6,13	294,229	5,85	-3,0%	294,418	294,286	294,593	0,31	576.087,877	8.428.253,427	294,418	-3,0%	5,85	294,248	6,11
2713+0,000	6,13	294,090	5,85	-3,0%	294,278	294,140	294,453	0,31	576.076,341	8.428.269,764	294,278	-3,0%	5,85	294,106	6,11
2714+0,000	6,13	293,951	5,85	-3,0%	294,137	293,984	294,312	0,33	576.064,805	8.428.286,102	294,137	-3,0%	5,85	293,965	6,11
2715+0,000	6,11	293,821	5,85	-3,0%	293,996	293,851	294,171	0,32	576.053,268	8.428.302,439	293,996	-3,0%	5,85	293,666	6,35
2716+0,000	6,08	293,699	5,85	-3,0%	293,855	293,732	294,030	0,30	576.041,732	8.428.318,777	293,855	-3,0%	5,85	293,519	6,35
2717+0,000	6,05	293,580	5,85	-3,0%	293,715	293,617	293,890	0,27	576.030,195	8.428.335,114	293,715	-3,0%	5,85	292,818	7,20
2718+0,000	5,98	293,485	5,85	-3,0%	293,574	293,527	293,749	0,22	576.018,659	8.428.351,452	293,574	-3,0%	5,85	292,816	6,99
2719+0,000	5,91	293,393	5,85	-3,0%	293,433	293,448	293,608	0,16	576.007,123	8.428.367,789	293,433	-3,0%	5,85	293,395	5,91
2720+0,000	5,92	293,246	5,85	-3,0%	293,292	293,309	293,467	0,16	575.995,586	8.428.384,127	293,292	-3,0%	5,85	293,318	5,88
2721+0,000	5,93	293,098	5,85	-3,0%	293,152	293,210	293,327	0,12	575.984,050	8.428.400,464	293,152	-3,0%	5,85	293,209	5,91
2722+0,000	5,85	293,014	5,85	-3,0%	293,011	293,128	293,186	0,06	575.972,514	8.428.416,801	293,011	-3,0%	5,85	293,092	5,93
2723+0,000	5,92	292,941	5,85	-3,0%	292,870	292,994	293,045	0,05	575.960,977	8.428.433,139	292,870	-3,0%	5,85	292,943	5,92
2724+0,000	5,93	292,806	5,85	-3,0%	292,729	292,820	292,904	0,08	575.949,441	8.428.449,476	292,729	-3,0%	5,85	292,803	5,92
2725+0,000	5,89	292,561	5,85	-3,0%	292,589	292,649	292,764	0,12	575.937,904	8.428.465,814	292,589	-3,0%	5,85	292,687	5,95
2726+0,000	6,02	292,335	5,85	-3,0%	292,448	292,536	292,623	0,09	575.926,368	8.428.482,151	292,448	-3,0%	5,85	292,567	5,97
2727+0,000	5,99	292,216	5,85	-3,0%	292,307	292,419	292,482	0,06	575.914,832	8.428.498,489	292,307	-3,0%	5,85	292,461	6,00
2728+0,000	5,94	292,105	5,85	-3,0%	292,166	292,315	292,341	0,03	575.903,295	8.428.514,826	292,166	-3,0%	5,85	292,364	6,05
2729+0,000	5,87	292,040	5,85	-3,0%	292,026	292,247	292,201	-0,05	575.891,759	8.428.531,164	292,026	-3,0%	5,85	292,275	6,10
2730+0,000	5,94	291,971	5,85	-3,0%	291,885	292,179	292,060	-0,12	575.880,223	8.428.547,501	291,885	-3,0%	5,85	292,181	6,15
2731+0,000	5,94	291,834	5,85	-3,0%	291,744	292,003	291,919	-0,08	575.868,686	8.428.563,839	291,744	-3,0%	5,85	291,948	6,06
2732+0,000	5,91	291,664	5,85	-3,0%	291,603	291,709	291,778	0,07	575.857,150	8.428.580,176	291,603	-3,0%	5,85	291,648	5,90
2733+0,000	5,94	291,551	5,85	-3,0%	291,463	291,595	291,638	0,04	575.845,614	8.428.596,513	291,463	-3,0%	5,85	291,537	5,93
2734+0,000	6,00	291,468	5,85	-3,0%	291,322	291,525	291,497	-0,03	575.834,077	8.428.612,851	291,322	-3,0%	5,85	291,474	6,00
2735+0,000	6,05	291,378	5,85	-3,0%	291,181	291,429	291,356	-0,07	575.822,541	8.428.629,188	291,181	-3,0%	5,85	291,260	5,93
2736+0,000	6,09	291,281	5,85	-3,0%	291,040	291,297	291,215	-0,08	575.811,004	8.428.645,526	291,040	-3,0%	5,85	290,827	6,17
2737+0,000	6,14	291,186	5,85	-3,0%	290,900	291,168	291,075	-0,09	575.799,468	8.428.661,863	290,900	-3,0%	5,85	291,192	6,14
2738+0,000	6,13	291,042	5,85	-3,0%	290,759	291,022	290,934	-0,09	575.787,932	8.428.678,201	290,759	-3,0%	5,85	291,098	6,19
2739+0,000	6,04	290,804	5,85	-3,0%	290,618	290,805	290,793	-0,01	575.776,395	8.428.694,538	290,618	-3,0%	5,85	290,769	6,00
2740+0,000	5,94	290,567	5,85	-3,0%	290,477	290,612	290,652	0,04	575.764,859	8.428.710,876	290,477	-3,0%	5,85	290,194	6,28
2741+0,000	5,86	290,330	5,85	-3,0%	290,337	290,420	290,512	0,09	575.753,323	8.428.727,213	290,337	-3,0%	5,85	289,987	6,37
2742+0,000	5,92	290,269	5,85	-3,0%	290,196	290,356	290,371	0,02	575.741,786	8.428.743,550	290,196	-3,0%	5,85	289,845	6,38
2743+0,000	6,08	290,285	5,85	-3,0%	290,055	290,259	290,230	-0,03	575.730,250	8.428.759,888	290,055	-3,0%	5,85	289,793	6,24
2744+0,000	6,21	290,274	5,85	-3,0%	289,914	290,147	290,089	-0,06	575.718,713	8.428.776,225	289,914	-3,0%	5,85	289,797	6,03
2745+0,000	5,86	289,764	5,85	-3,0%	289,773	289,928	289,948	0,02	575.707,177	8.428.792,563	289,773	-3,0%	5,85	289,710	5,94
2746+0,000	5,90	289,683	5,85	-3,0%	289,633	289,797	289,808	0,01	575.695,641	8.428.808,900	289,633	-3,0%	5,85	289,481	6,08
2747+0,000	5,94	289,584	5,85	-3,0%	289,492	289,660	289,667	0,01	575.684,104	8.428.825,238	289,492	-3,0%	5,85	289,256	6,20
2748+0,000	5,90	289,405	5,85	-3,0%	289,351	289,518	289,526	0,01	575.672,568	8.428.841,575	289,351	-3,0%	5,85	289,088	6,24
2749+0,000	5,85	289,213	5,85	-3,0%	289,210	289,368	289,385	0,02	575.661,032	8.428.857,913	289,210	-3,0%	5,85	288,919	6,29
2750+0,000	5,91	289,029	5,85	-3,0%	289,070	289,147	289,245	0,10	575.649,495	8.428.874,250	289,070	-3,0%	5,85	288,721	6,37
2751+0,000	5,94	288,870	5,85	-3,0%	288,929	288,902	289,104	0,20	575.637,959	8.428.890,587	288,929	-3,0%	5,85	288,521	6,46
2752+0,000	5,97	288,705	5,85	-3,0%	288,788	288,735	288,963	0,23	575.626,423	8.428.906,925	288,788	-3,0%	5,85	288,502	6,28
2753+0,000	5,90	288,611	5,85	-3,0%	288,647	288,625	288,822	0,20	575.614,886	8.428.923,262	288,647	-3,0%	5,85	288,247	6,45
2753+2,058	5,90	288,602	5,85	-3,0%	288,633	288,613	288,808	0,19	575.613,699	8.428.924,943	288,633	-3,0%	5,85	288,238	6,44
2754+0,000	5,87	288,512	5,85	-3,0%	288,494	288,517	288,669	0,15	575.603,350	8.428.939,600	288,494	-3,0%	5,85	288,166	6,34
2755+0,000	5,90	288,356	5,85	-3,0%	288										

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo						Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y		cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3						4			5	
2764+0,000	6,09	286,425	5,85	-3,0%	286,185	286,497	286,360	-0,14	575.487,986	8.429.102,974		286,185	-3,0%	5,85	286,275	5,94
2765+0,000	6,07	286,168	5,85	-3,0%	285,947	286,171	286,122	-0,05	575.476,450	8.429.119,312		285,947	-3,0%	5,85	285,940	5,86
2766+0,000	6,05	285,905	5,85	-3,0%	285,709	285,846	285,884	0,04	575.464,913	8.429.135,649		285,709	-3,0%	5,85	285,580	6,04
2767+0,000	6,03	285,648	5,85	-3,0%	285,471	285,672	285,646	-0,03	575.453,377	8.429.151,987		285,471	-3,0%	5,85	285,362	6,01
2768+0,000	6,00	285,379	5,85	-3,0%	285,233	285,457	285,408	-0,05	575.441,841	8.429.168,324		285,233	-3,0%	5,85	285,241	5,86
2769+0,000	5,98	285,119	5,85	-3,0%	284,995	285,186	285,170	-0,02	575.430,304	8.429.184,662		284,995	-3,0%	5,85	285,000	5,86
2770+0,000	5,97	284,874	5,85	-3,0%	284,757	284,932	284,932	0,00	575.418,768	8.429.200,999		284,757	-3,0%	5,85	284,602	6,08
2771+0,000	5,95	284,614	5,85	-3,0%	284,519	284,679	284,694	0,02	575.407,232	8.429.217,336		284,519	-3,0%	5,85	284,198	6,33
2772+0,000	5,87	284,301	5,85	-3,0%	284,281	284,412	284,456	0,04	575.395,695	8.429.233,674		284,281	-3,0%	5,85	283,895	6,43
2773+0,000	5,85	284,045	5,85	-3,0%	284,043	284,129	284,218	0,09	575.384,159	8.429.250,011		284,043	-3,0%	5,85	283,424	6,78
2773+5,776	5,86	283,971	5,85	-3,0%	283,974	284,047	284,149	0,10	575.380,827	8.429.254,730		283,974	-3,0%	5,85	283,285	6,88
2774+0,000	5,86	283,787	5,85	-3,0%	283,797	283,857	283,972	0,12	575.372,622	8.429.266,349		283,797	-3,0%	5,85	282,987	7,07
2775+0,000	5,86	283,515	5,85	-3,0%	283,521	283,557	283,696	0,14	575.361,086	8.429.282,686		283,521	-3,0%	5,85	282,678	7,11
2776+0,000	5,86	283,224	5,85	-3,0%	283,212	283,255	283,387	0,13	575.349,550	8.429.299,024		283,212	-3,0%	5,85	282,544	6,85
2777+0,000	5,90	282,925	5,85	-3,0%	282,872	282,946	283,047	0,10	575.338,013	8.429.315,361		282,872	-3,0%	5,85	282,346	6,64
2778+0,000	5,93	282,581	5,85	-3,0%	282,501	282,610	282,676	0,07	575.326,477	8.429.331,699		282,501	-3,0%	5,85	282,162	6,36
2779+0,000	5,98	282,228	5,85	-3,0%	282,097	282,260	282,272	0,01	575.314,941	8.429.348,038		282,097	-3,0%	5,85	282,054	5,91
2779+5,776	6,00	282,126	5,85	-3,0%	281,975	282,158	282,150	-0,01	575.311,609	8.429.352,756		281,975	-3,0%	5,85	281,998	5,87
2780+0,000	6,02	281,842	5,85	-3,0%	281,670	281,903	281,845	-0,06	575.303,404	8.429.364,373		281,670	-3,0%	5,85	281,763	5,94
2781+0,000	6,08	281,469	5,85	-3,0%	281,242	281,543	281,417	-0,13	575.291,868	8.429.380,711		281,242	-3,0%	5,85	281,425	6,03
2782+0,000	6,11	281,071	5,85	-3,0%	280,813	281,174	280,988	-0,19	575.280,332	8.429.397,048		280,813	-3,0%	5,85	281,051	6,09
2783+0,000	5,92	280,458	5,85	-3,0%	280,385	280,762	280,560	-0,20	575.268,795	8.429.413,386		280,385	-3,0%	5,85	280,606	6,07
2784+0,000	5,97	280,074	5,85	-3,0%	279,956	280,346	280,131	-0,21	575.257,259	8.429.429,723		279,956	-3,0%	5,85	280,162	6,06
2785+0,000	6,28	279,952	5,85	-3,0%	279,528	279,896	279,703	-0,19	575.245,722	8.429.446,061		279,528	-3,0%	5,85	279,764	6,09
2786+0,000	6,31	279,562	5,85	-3,0%	279,099	279,431	279,274	-0,16	575.234,186	8.429.462,398		279,099	-3,0%	5,85	279,381	6,13
2787+0,000	6,14	278,956	5,85	-3,0%	278,671	278,973	278,846	-0,13	575.222,650	8.429.478,736		278,671	-3,0%	5,85	278,929	6,11
2788+0,000	6,00	278,392	5,85	-3,0%	278,242	278,464	278,417	-0,05	575.211,113	8.429.495,073		278,242	-3,0%	5,85	278,449	6,06
2789+0,000	5,90	277,862	5,85	-3,0%	277,814	277,946	277,989	0,04	575.199,577	8.429.511,411		277,814	-3,0%	5,85	277,937	5,97
2790+0,000	5,95	277,317	5,85	-3,0%	277,385	277,514	277,560	0,05	575.188,041	8.429.527,748		277,385	-3,0%	5,85	277,299	5,98
2791+0,000	5,87	276,974	5,85	-3,0%	276,957	277,119	277,132	0,01	575.176,504	8.429.544,085		276,957	-3,0%	5,85	277,007	5,90
2791+10,148	6,11	276,568	5,85	-3,0%	276,739	276,903	276,914	0,01	575.170,651	8.429.552,375		276,739	-3,0%	5,85	276,833	5,94
2792+0,000	6,11	276,367	5,85	-3,0%	276,538	276,683	276,713	0,03	575.164,968	8.429.560,423		276,538	-3,0%	5,85	276,652	5,96
2793+0,000	5,88	276,169	5,85	-3,0%	276,193	276,268	276,368	0,10	575.153,431	8.429.576,760		276,193	-3,0%	5,85	276,280	5,94
2794+0,000	6,02	275,819	5,85	-3,0%	275,930	275,931	276,105	0,17	575.141,895	8.429.593,098		275,930	-3,0%	5,85	275,985	5,91
2795+0,000	6,13	275,562	5,85	-3,0%	275,751	275,674	275,926	0,25	575.130,359	8.429.609,435		275,751	-3,0%	5,85	275,783	5,88
2796+0,000	6,30	275,356	5,85	-3,0%	275,656	275,576	275,831	0,25	575.118,822	8.429.625,777		275,656	-3,0%	5,85	274,530	7,54
2796+12,967	6,28	275,352	5,85	-3,0%	275,638	275,579	275,813	0,23	575.111,343	8.429.636,365		275,638	-3,0%	5,85	275,347	6,29
2797+0,000	6,30	275,341	5,85	-3,0%	275,643	275,578	275,818	0,24	575.107,286	8.429.642,110		275,643	-3,0%	5,85	275,531	6,02
2798+0,000	6,22	275,465	5,85	-3,0%	275,714	275,685	275,889	0,20	575.095,750	8.429.658,448		275,714	-3,0%	5,85	275,738	5,88
2799+0,000	5,95	275,802	5,85	-3,0%	275,868	275,871	276,043	0,17	575.084,213	8.429.674,785		275,868	-3,0%	5,85	275,929	5,91
2800+0,000	5,86	276,116	5,85	-3,0%	276,106	276,167	276,281	0,11	575.072,677	8.429.691,122		276,106	-3,0%	5,85	276,236	5,98
2801+0,000	5,86	276,418	5,85	-3,0%	276,427	276,484	276,602	0,12	575.061,141	8.429.707,460		276,427	-3,0%	5,85	276,575	6,00
2801+10,148	5,93	276,571	5,85	-3,0%	276,622	276,651	276,797	0,15	575.055,287	8.429.715,749		276,622	-3,0%	5,85	276,741	5,97
2802+0,000	6,00	276,723	5,85	-3,0%	276,821	276,813	276,996	0,18	575.049,604	8.429.723,797		276,821	-3,0%	5,85	276,903	5,93
2803+0,000	6,01	277,122	5,85	-3,0%	277,226	277,209	277,401	0,19	575.038,068	8.429.740,135		277,226	-3,0%	5,85	277,246	5,87
2804+0,000	6,00	277,533	5,85	-3,0%	277,631	277,571	277,806	0,24	575.026,531	8.429.756,472		277,631	-3,0%	5,85	277,585	5,92
2805+0,000	5,86	278,045	5,85	-3,0%	278,036	278,076	278,211	0,13	575.014,995	8.429.772,810		278,036	-3,0%	5,85	278,230	6,04
2806+0,000	5,88	278,475	5,85	-3,0%	278,441	278,675	278,616	-0,06	575.003,459	8.429.789,147		278,441	-3,0%	5,85	278,695	6,11
2807+0,000	5,95	278,942	5,85	-3,0%	278,846	279,261	279,021	-0,24	574.991,922	8.429.805,485		278,846	-3,0%	5,85	279,159	6,16
2807+7,456	5,96	279,106	5,85	-3,0%	278,997	279,432	279,172	-0,26	574.987,621	8.429.811,575		278,997	-3,0%	5,85	279,276	6,13
2808+0,000	5,90	279,214	5,85	-3,0%	279,248	279,680	279,423	-0,26	574.980,386	8.429.821,822		279,248	-3,0%	5,85	279,428	6,03
2809+0,000	6,25	279,369	5,85	-3,0%	279,634	280,052	279,809	-0,24	574.968,850	8.429.838,159		279,634	-3,0%	5,85	279,679	5,90
2809+6,712	6,27	279,478	5,85	-3,0%	279,760	280,170	279,935	-0,24	574.964,978	8.429.843,642		279,760	-3,0%	5,85	279,808	5,90
2810+0,000	6,19	279,774	5,85	-3,0%	280,003	280,401	280,178	-0,22	574.957,342	8.429.854,517		280,003	-3,0%	5,85	280,299	6,15
2811+0,000	5,94	280,295	5,85	-3,0%	280,356	280,738	280,531	-0,21	574.945,849	8.429.870,885		280,356	-3,0%	5,85	280,595	6,09
2812+0,000	5,92	280,645	5,85	-3,0%	280,691	281,030	280,866	-0,16	574.934,356	8.429.887,253		280,691	-3,0%	5,85	280,885	6,04
2813+0,000	6,03	280,890	5,85	-3,0%	281,010	281,281	281,185	-0,10	574.922,863	8.429.903,621		281,010	-3,0%	5,85	281,149	5,99
2814+0,000	6,12	281,131	5,85	-3,0%	281,312	281,507	281,487	-0,02	574.911,370	8.429.919,989		281,312	-3,0%	5,85	281,403	5,94
2815+0,000	5,96	281,521	5,85	-3,0%	281,598	281,732	281,773	0,04	574.899,877	8.429.936,357		281,598	-3,0%	5,85	281,657	5,91
2816+0,000	5,91	281,921	5,85	-3,0%	281,866	281,942	282,041	0,10	574.888,384	8.429.952,725		281,866	-3,0%	5,85	281,895	5,88
2817+0,000	5,90	282,083	5,85	-3,0%	282,118	282,120	282,293	0,17	574.876,891	8.429.969,093		282,118	-3,0%	5,85	282,144	5,88
2818+0,000	6,60	281,855	5,85	-3,0%	282,353	282,284	282,528	0,24	574.865,398	8.429.985,461		282,353	-3,0%	5,85		

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
2830+0,000	6,10	283,695	5,85	-3,0%	283,862	283,871	284,037	0,17	574.727,483	8.430.181,877	283,862	-3,0%	5,85	283,791	5,96
2831+0,000	6,04	283,753	5,85	-3,0%	283,879	283,859	284,054	0,20	574.715,990	8.430.198,245	283,879	-3,0%	5,85	283,714	6,10
2831+9,876	6,03	283,764	5,85	-3,0%	283,881	283,856	284,056	0,20	574.710,315	8.430.206,328	283,881	-3,0%	5,85	283,687	6,14
2832+0,000	6,08	283,729	5,85	-3,0%	283,879	283,828	284,054	0,23	574.704,497	8.430.214,613	283,879	-3,0%	5,85	283,715	6,10
2833+0,000	6,18	283,644	5,85	-3,0%	283,862	283,778	284,037	0,26	574.693,004	8.430.230,981	283,862	-3,0%	5,85	283,758	6,01
2834+0,000	6,23	283,572	5,85	-3,0%	283,828	283,758	284,003	0,25	574.681,511	8.430.247,349	283,828	-3,0%	5,85	283,696	6,05
2835+0,000	6,27	283,495	5,85	-3,0%	283,778	283,692	283,953	0,26	574.670,018	8.430.263,717	283,778	-3,0%	5,85	283,512	6,25
2836+0,000	6,21	283,470	5,85	-3,0%	283,711	283,592	283,886	0,29	574.658,525	8.430.280,085	283,711	-3,0%	5,85	283,271	6,51
2837+0,000	6,16	283,419	5,85	-3,0%	283,626	283,492	283,801	0,31	574.647,032	8.430.296,453	283,626	-3,0%	5,85	283,074	6,68
2838+0,000	6,20	283,291	5,85	-3,0%	283,526	283,410	283,701	0,29	574.635,539	8.430.312,821	283,526	-3,0%	5,85	282,960	6,70
2839+0,000	5,89	283,380	5,85	-3,0%	283,408	283,357	283,583	0,23	574.624,046	8.430.329,189	283,408	-3,0%	5,85	282,855	6,68
2840+0,000	5,96	283,198	5,85	-3,0%	283,274	283,250	283,449	0,20	574.612,553	8.430.345,557	283,274	-3,0%	5,85	282,628	6,82
2841+0,000	5,99	283,030	5,85	-3,0%	283,122	283,121	283,297	0,18	574.601,060	8.430.361,925	283,122	-3,0%	5,85	282,515	6,76
2842+0,000	5,98	282,870	5,85	-3,0%	282,955	282,963	283,130	0,17	574.589,567	8.430.378,293	282,955	-3,0%	5,85	282,440	6,62
2843+0,000	5,90	282,734	5,85	-3,0%	282,770	282,793	282,945	0,15	574.578,074	8.430.394,661	282,770	-3,0%	5,85	282,331	6,51
2844+0,000	5,86	282,581	5,85	-3,0%	282,568	282,606	282,743	0,14	574.566,581	8.430.411,029	282,568	-3,0%	5,85	282,224	6,37
2845+0,000	5,86	282,362	5,85	-3,0%	282,350	282,382	282,525	0,14	574.555,088	8.430.427,398	282,350	-3,0%	5,85	282,048	6,30
2846+0,000	5,88	282,144	5,85	-3,0%	282,115	282,177	282,290	0,11	574.543,595	8.430.443,766	282,115	-3,0%	5,85	281,893	6,18
2847+0,000	5,85	281,863	5,85	-3,0%	281,863	281,913	282,038	0,13	574.532,102	8.430.460,134	281,863	-3,0%	5,85	281,635	6,19
2847+7,456	5,87	281,748	5,85	-3,0%	281,765	281,805	281,940	0,13	574.527,818	8.430.466,236	281,765	-3,0%	5,85	281,530	6,20
2848+0,000	5,91	281,556	5,85	-3,0%	281,597	281,621	281,772	0,15	574.520,609	8.430.476,502	281,597	-3,0%	5,85	281,354	6,21
2849+0,000	5,97	281,253	5,85	-3,0%	281,331	281,287	281,506	0,22	574.509,116	8.430.492,870	281,331	-3,0%	5,85	281,100	6,20
2850+0,000	6,02	280,949	5,85	-3,0%	281,064	280,970	281,239	0,27	574.497,623	8.430.509,238	281,064	-3,0%	5,85	280,853	6,17
2851+0,000	6,07	280,650	5,85	-3,0%	280,798	280,675	280,973	0,30	574.486,130	8.430.525,606	280,798	-3,0%	5,85	280,532	6,25
2852+0,000	6,09	280,372	5,85	-3,0%	280,531	280,391	280,706	0,31	574.474,637	8.430.541,974	280,531	-3,0%	5,85	280,213	6,33
2853+0,000	6,10	280,100	5,85	-3,0%	280,265	280,115	280,440	0,32	574.463,144	8.430.558,342	280,265	-3,0%	5,85	279,938	6,34
2854+0,000	6,10	279,829	5,85	-3,0%	279,998	279,840	280,173	0,33	574.451,651	8.430.574,710	279,998	-3,0%	5,85	279,662	6,35
2855+0,000	6,07	279,583	5,85	-3,0%	279,731	279,587	279,906	0,32	574.440,155	8.430.591,078	279,731	-3,0%	5,85	279,252	6,57
2856+0,000	6,06	279,326	5,85	-3,0%	279,465	279,338	279,640	0,30	574.428,668	8.430.607,446	279,465	-3,0%	5,85	278,893	6,71
2857+0,000	6,06	279,059	5,85	-3,0%	279,198	279,108	279,373	0,26	574.417,173	8.430.623,814	279,198	-3,0%	5,85	278,847	6,376
2858+0,000	5,98	278,845	5,85	-3,0%	278,932	278,875	279,107	0,23	574.405,680	8.430.640,182	278,932	-3,0%	5,85	278,579	6,38
2859+0,000	5,90	278,634	5,85	-3,0%	278,665	278,632	278,840	0,21	574.394,187	8.430.656,550	278,665	-3,0%	5,85	278,329	6,35
2860+0,000	5,86	278,392	5,85	-3,0%	278,399	278,395	278,574	0,18	574.382,694	8.430.672,918	278,399	-3,0%	5,85	278,117	6,27
2861+0,000	5,86	278,138	5,85	-3,0%	278,132	278,154	278,307	0,15	574.371,201	8.430.689,286	278,132	-3,0%	5,85	277,885	6,22
2862+0,000	5,89	277,900	5,85	-3,0%	277,865	277,929	278,040	0,11	574.359,708	8.430.705,654	277,865	-3,0%	5,85	277,684	6,12
2863+0,000	5,92	277,666	5,85	-3,0%	277,599	277,708	277,774	0,07	574.348,215	8.430.722,022	277,599	-3,0%	5,85	277,571	5,89
2864+0,000	5,95	277,432	5,85	-3,0%	277,332	277,467	277,507	0,04	574.336,722	8.430.738,390	277,332	-3,0%	5,85	276,622	6,91
2865+0,000	5,97	277,182	5,85	-3,0%	277,066	277,215	277,241	0,03	574.325,229	8.430.754,758	277,066	-3,0%	5,85	276,011	7,43
2866+0,000	5,96	276,910	5,85	-3,0%	276,799	276,977	276,974	0,00	574.313,736	8.430.771,126	276,799	-3,0%	5,85	276,327	6,56
2867+0,000	5,95	276,635	5,85	-3,0%	276,533	276,725	276,708	-0,02	574.302,243	8.430.787,494	276,533	-3,0%	5,85	276,417	6,02
2868+0,000	5,99	276,409	5,85	-3,0%	276,266	276,459	276,441	-0,02	574.290,750	8.430.803,862	276,266	-3,0%	5,85	276,306	5,89
2869+0,000	6,04	276,187	5,85	-3,0%	275,999	276,204	276,174	-0,03	574.279,257	8.430.820,230	275,999	-3,0%	5,85	276,074	5,93
2870+0,000	6,04	275,921	5,85	-3,0%	275,733	275,951	275,908	-0,04	574.267,764	8.430.836,598	275,733	-3,0%	5,85	275,823	5,94
2871+0,000	5,98	275,594	5,85	-3,0%	275,466	275,687	275,641	-0,05	574.256,271	8.430.852,966	275,466	-3,0%	5,85	275,569	5,95
2872+0,000	5,94	275,293	5,85	-3,0%	275,200	275,416	275,375	-0,04	574.244,778	8.430.869,334	275,200	-3,0%	5,85	275,281	5,93
2873+0,000	5,94	275,027	5,85	-3,0%	274,933	275,157	275,108	-0,05	574.233,285	8.430.885,702	274,933	-3,0%	5,85	274,829	6,01
2874+0,000	5,94	274,761	5,85	-3,0%	274,667	274,902	274,842	-0,06	574.221,792	8.430.902,070	274,667	-3,0%	5,85	274,781	5,97
2875+0,000	5,95	274,500	5,85	-3,0%	274,400	274,595	274,575	-0,02	574.210,299	8.430.918,438	274,400	-3,0%	5,85	274,504	5,96
2876+0,000	5,96	274,247	5,85	-3,0%	274,133	274,285	274,308	0,02	574.198,806	8.430.934,806	274,133	-3,0%	5,85	274,224	5,94
2877+0,000	5,97	273,983	5,85	-3,0%	273,867	274,050	274,042	-0,01	574.187,313	8.430.951,174	273,867	-3,0%	5,85	273,979	5,96
2878+0,000	5,97	273,717	5,85	-3,0%	273,600	273,787	273,775	-0,01	574.175,820	8.430.967,542	273,600	-3,0%	5,85	273,744	5,99
2879+0,000	5,89	273,305	5,85	-3,0%	273,334	273,515	273,509	-0,01	574.164,327	8.430.983,910	273,334	-3,0%	5,85	273,485	6,00
2880+0,000	5,92	273,020	5,85	-3,0%	273,067	273,236	273,242	0,01	574.152,834	8.431.000,278	273,067	-3,0%	5,85	273,212	6,00
2881+0,000	5,88	272,832	5,85	-3,0%	272,801	272,954	272,976	0,02	574.141,341	8.431.016,646	272,801	-3,0%	5,85	272,938	5,99
2882+0,000	6,18	272,311	5,85	-3,0%	272,534	272,711	272,709	0,00	574.129,848	8.431.033,014	272,534	-3,0%	5,85	272,321	5,94
2883+0,000	6,52	271,820	5,85	-3,0%	272,267	272,405	272,442	0,04	574.118,355	8.431.049,382	272,267	-3,0%	5,85	272,602	5,89
2884+0,000	5,96	271,924	5,85	-3,0%	272,001	272,091	272,176	0,09	574.106,862	8.431.065,750	272,001	-3,0%	5,85	272,037	5,89
2885+0,000	5,88	271,761	5,85	-3,0%	271,734	271,834	271,909	0,07	574.095,369	8.431.082,118	271,734	-3,0%	5,85	271,724	5,87
2886+0,000	5,91	271,523	5,85	-3,0%	271,468	271,562	271,643	0,08	574.083,876	8.431.098,486	271,468	-3,0%	5,85	271,429	5,91
2887+0,000	5,91	271,255	5,85	-3,0%	271,201	271,246	271,376	0,13	574.072,383	8.431.114,854	271,201	-3,0%	5,85	271,135	5,95
2888+0,000	5,86	270,930	5,85	-3,0%	270,935	270,952	271,110	0,16	574.060,890	8.431.131,222	270,935	-3,0%	5,85	270,827	6,01
2889+0,000	6,21	270,430	5,85	-3,0%	270,668	270,675	270,843	0,17	574.049,398	8.431.147,590	270,668	-3,0%	5,85	270,357	6,32
2890+0,000	6,58	269,914	5,85	-3,0%	270,402	270,393	270,577	0,18	574.037,905	8.431.163,958	270,402	-3,0%	5,85	269,304	7,50
2890+12,640	6,88	269,543	5,85	-3,0%	270										

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo						Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y		cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3						4			5	
2899+0,000	6,27	266,625	5,85	-3,0%	266,908	266,968	267,083	0,12	573.934,468	8.431.311,270		266,908	-3,0%	5,85	266,774	6,05
2900+0,000	6,28	266,166	5,85	-3,0%	266,455	266,480	266,630	0,15	573.922,975	8.431.327,638		266,455	-3,0%	5,85	266,346	6,01
2901+0,000	6,35	265,667	5,85	-3,0%	266,001	265,956	266,176	0,22	573.911,482	8.431.344,006		266,001	-3,0%	5,85	265,960	5,91
2902+0,000	6,43	265,160	5,85	-3,0%	265,548	265,415	265,723	0,31	573.899,989	8.431.360,374		265,548	-3,0%	5,85	265,460	5,98
2903+0,000	6,39	264,736	5,85	-3,0%	265,095	264,835	265,270	0,44	573.888,496	8.431.376,742		265,095	-3,0%	5,85	264,887	6,16
2904+0,000	6,50	264,209	5,85	-3,0%	264,642	264,252	264,817	0,56	573.877,003	8.431.393,110		264,642	-3,0%	5,85	264,196	6,52
2904+17,159	6,60	263,751	5,85	-3,0%	264,253	263,397	264,428	1,03	573.867,142	8.431.407,153		264,253	-3,0%	5,85	263,615	6,81
2905+0,000	6,65	263,657	5,85	-3,0%	264,189	263,148	264,364	1,22	573.865,510	8.431.409,478		264,189	-3,0%	5,85	263,525	6,85
2906+0,000	6,99	263,009	5,85	-3,0%	263,772	262,389	263,947	1,56	573.854,017	8.431.425,846		263,772	-3,0%	5,85	262,898	7,16
2907+0,000	7,23	262,492	5,85	-3,0%	263,410	262,703	263,585	0,88	573.842,524	8.431.442,214		263,410	-3,0%	5,85	262,503	7,21
2908+0,000	7,84	261,777	5,85	-3,0%	263,103	261,284	263,278	1,99	573.831,031	8.431.458,582		263,103	-3,0%	5,85	261,343	8,49
2909+0,000	9,17	260,640	5,85	-3,0%	262,851	261,042	263,026	1,98	573.819,538	8.431.474,950		262,851	-3,0%	5,85	260,549	9,30
2910+0,000	8,85	260,656	5,85	-3,0%	262,655	260,821	262,830	2,01	573.808,045	8.431.491,318		262,655	-3,0%	5,85	261,147	8,11
2910+17,159	9,22	260,282	5,85	-3,0%	262,531	260,685	262,706	2,02	573.798,185	8.431.505,361		262,531	-3,0%	5,85	260,937	8,24
2911+0,000	9,29	260,220	5,85	-3,0%	262,514	260,662	262,689	2,03	573.796,552	8.431.507,686		262,514	-3,0%	5,85	260,874	8,31
2912+0,000	9,76	259,783	5,85	-3,0%	262,393	260,505	262,568	2,06	573.785,059	8.431.524,054		262,393	-3,0%	5,85	260,432	8,79
2913+0,000	8,87	260,260	5,85	-3,0%	262,272	260,374	262,447	2,07	573.773,566	8.431.540,422		262,272	-3,0%	5,85	260,198	8,96
2914+0,000	8,75	260,219	5,85	-3,0%	262,151	260,438	262,326	1,89	573.762,073	8.431.556,790		262,151	-3,0%	5,85	260,405	8,47
2915+0,000	8,86	260,026	5,85	-3,0%	262,030	260,360	262,205	1,85	573.750,580	8.431.573,158		262,030	-3,0%	5,85	260,412	8,28
2916+0,000	8,18	260,358	5,85	-3,0%	261,909	260,365	262,084	1,72	573.739,087	8.431.589,526		261,909	-3,0%	5,85	260,211	8,40
2917+0,000	8,22	260,210	5,85	-3,0%	261,788	260,389	261,963	1,57	573.727,594	8.431.605,894		261,788	-3,0%	5,85	260,237	8,18
2918+0,000	7,87	260,320	5,85	-3,0%	261,667	260,446	261,842	1,40	573.716,101	8.431.622,262		261,667	-3,0%	5,85	260,274	7,94
2919+0,000	7,38	260,528	5,85	-3,0%	261,546	260,509	261,721	1,21	573.704,608	8.431.638,630		261,546	-3,0%	5,85	260,328	7,68
2920+0,000	7,21	260,517	5,85	-3,0%	261,425	260,475	261,600	1,13	573.693,115	8.431.654,998		261,425	-3,0%	5,85	260,290	7,55
2921+0,000	7,31	260,332	5,85	-3,0%	261,304	260,420	261,479	1,06	573.681,622	8.431.671,366		261,304	-3,0%	5,85	260,192	7,52
2922+0,000	7,35	260,180	5,85	-3,0%	261,183	260,361	261,358	1,00	573.670,130	8.431.687,734		261,183	-3,0%	5,85	260,122	7,44
2923+0,000	7,37	260,047	5,85	-3,0%	261,062	260,230	261,237	1,01	573.658,637	8.431.704,102		261,062	-3,0%	5,85	260,069	7,34
2924+0,000	7,37	259,929	5,85	-3,0%	260,941	260,084	261,116	1,03	573.647,144	8.431.720,470		260,941	-3,0%	5,85	260,006	7,25
2925+0,000	7,21	259,914	5,85	-3,0%	260,820	259,920	260,995	1,07	573.635,651	8.431.736,838		260,820	-3,0%	5,85	259,861	7,29
2926+0,000	6,91	259,993	5,85	-3,0%	260,699	259,755	260,874	1,12	573.624,158	8.431.753,206		260,699	-3,0%	5,85	259,724	7,31
2927+0,000	6,84	259,920	5,85	-3,0%	260,578	259,678	260,753	1,08	573.612,665	8.431.769,574		260,578	-3,0%	5,85	259,607	7,31
2928+0,000	6,97	259,708	5,85	-3,0%	260,457	259,428	260,632	1,20	573.601,172	8.431.785,942		260,457	-3,0%	5,85	259,394	7,44
2929+0,000	7,48	259,249	5,85	-3,0%	260,336	259,135	260,511	1,38	573.589,679	8.431.802,310		260,336	-3,0%	5,85	259,182	7,58
2930+0,000	8,02	258,770	5,85	-3,0%	260,215	259,011	260,390	1,38	573.578,186	8.431.818,678		260,215	-3,0%	5,85	258,986	7,69
2931+0,000	8,69	258,199	5,85	-3,0%	260,094	258,859	260,269	1,41	573.566,693	8.431.835,046		260,094	-3,0%	5,85	258,833	7,74
2931+2,144	8,76	258,138	5,85	-3,0%	260,081	258,844	260,256	1,41	573.565,461	8.431.836,801		260,081	-3,0%	5,85	258,815	7,75
2932+0,000	9,02	257,883	5,85	-3,0%	259,998	258,748	260,173	1,43	573.555,200	8.431.851,414		259,998	-3,0%	5,85	258,710	7,78
2933+0,000	9,92	257,252	5,85	-3,0%	259,965	258,581	260,140	1,56	573.543,707	8.431.867,782		259,965	-3,0%	5,85	258,646	7,83
2933+0,630	9,95	257,229	5,85	-3,0%	259,965	258,575	260,140	1,57	573.543,345	8.431.868,298		259,965	-3,0%	5,85	258,644	7,83
2934+0,000	10,42	256,946	5,85	-3,0%	259,994	258,498	260,169	1,67	573.532,214	8.431.884,150		259,994	-3,0%	5,85	258,577	7,98
2935+0,000	10,05	257,286	5,85	-3,0%	260,086	258,583	260,261	1,68	573.520,721	8.431.900,518		260,086	-3,0%	5,85	258,501	8,23
2936+0,000	11,05	256,775	5,85	-3,0%	260,242	258,557	260,417	1,86	573.509,228	8.431.916,886		260,242	-3,0%	5,85	258,500	8,46
2937+0,000	11,93	256,406	5,85	-3,0%	260,460	258,545	260,635	2,09	573.497,735	8.431.933,254		260,705	1,2%	5,85	258,595	8,95
2937+3,926	12,02	256,399	5,85	-3,0%	260,510	258,550	260,685	2,13	573.495,479	8.431.936,467		260,802	2,0%	5,85	258,603	9,07
2938+0,000	12,38	256,390	5,85	-3,0%	260,741	258,599	260,916	2,32	573.486,189	8.431.949,585		261,092	3,0%	5,85	258,643	9,43
2938+2,144	12,39	256,414	5,85	-3,0%	260,775	258,611	260,950	2,34	573.484,942	8.431.951,329		261,126	3,0%	5,85	258,644	9,48
2939+0,000	12,55	256,594	5,85	-3,0%	261,060	258,708	261,235	2,53	573.474,484	8.431.965,802		261,411	3,0%	5,85	258,656	9,89
2939+0,014	12,55	256,595	5,85	-3,0%	261,060	258,708	261,235	2,53	573.474,475	8.431.965,813		261,411	3,0%	5,85	258,656	9,89
2940+0,000	13,21	256,470	5,85	-3,0%	261,379	258,804	261,554	2,75	573.462,617	8.431.981,901		261,730	3,0%	5,85	258,689	10,32
2940+16,103	13,87	256,291	5,85	-3,0%	261,636	258,829	261,811	2,98	573.452,946	8.431.994,775		261,928	2,0%	5,85	258,674	10,65
2941+0,000	14,03	256,243	5,85	-3,0%	261,698	258,847	261,873	3,03	573.450,593	8.431.997,882		261,943	1,2%	5,85	258,675	10,68
2942+0,000	14,78	256,065	5,85	-3,0%	262,017	258,939	262,192	3,25	573.438,517	8.432.013,825		262,017	-3,0%	5,85	258,680	10,86
2943+0,000	13,44	257,276	5,85	-3,0%	262,336	259,158	262,511	3,35	573.426,441	8.432.029,768		262,336	-3,0%	5,85	258,772	11,20
2944+0,000	14,32	257,009	5,85	-3,0%	262,655	259,659	262,830	3,17	573.414,365	8.432.045,710		262,655	-3,0%	5,85	258,744	11,72
2945+0,000	14,75	257,041	5,85	-3,0%	262,975	260,122	263,150	3,03	573.402,289	8.432.061,653		262,975	-3,0%	5,85	259,712	11,49
2946+0,000	15,10	257,127	5,85	-3,0%	263,294	260,577	263,469	2,89	573.390,213	8.432.077,596		263,294	-3,0%	5,85	259,284	11,11
2947+0,000	15,84	256,955	5,85	-3,0%	263,613	261,002	263,788	2,79	573.378,136	8.432.093,538		263,613	-3,0%	5,85	260,093	11,13
2948+0,000	17,30	256,405	5,85	-0,7%	264,066	261,384	264,107	2,72	573.366,060	8.432.109,481		263,932	-3,0%	5,85	260,151	11,52
2948+16,051	18,26	256,127	5,85	1,5%	264,451	261,761	264,363	2,60	573.356,369	8.432.122,276		264,217	-2,5%	5,85	260,122	11,99
2949+0,000	17,31	256,850	5,85	2,0%	264,543	261,893	264,426	2,53	573.353,988	8.432.125,426		264,291	-2,3%	5,85	260,092	12,14
2949+4,367	17,36	256,915	5,85	2,6%	264,648	262,040	264,496	2,46	573.351,364	8.432.128,917		264,344	-2,6%	5,85	260,070	12,25
2950+0,000	17,39	257,138	5,85	3,0%	264,894	262,565	264,718	2,15	573.342,043	8.432.141,468	</					

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
2959+0,000	14,47	259,456	5,85	-3,0%	265,200	264,248	265,375	1,13	573.239,654	8.432.289,499	265,200	-3,0%	5,85	261,468	11,45
2960+0,000	14,41	259,542	5,85	-3,0%	265,249	263,804	265,424	1,62	573.228,371	8.432.306,012	265,249	-3,0%	5,85	260,973	12,26
2960+4,623	14,28	259,637	5,85	-3,0%	265,260	263,704	265,435	1,73	573.225,763	8.432.309,830	265,260	-3,0%	5,85	260,590	12,86
2961+0,000	13,91	259,949	5,85	-2,5%	265,326	263,477	265,472	2,00	573.217,099	8.432.322,533	265,297	-3,0%	5,85	260,122	13,61
2962+0,000	13,62	260,326	5,85	0,3%	265,538	263,436	265,520	2,08	573.205,933	8.432.339,125	265,345	-3,0%	5,85	260,396	13,27
2963+0,000	13,11	260,852	5,85	3,1%	265,750	263,633	265,569	1,94	573.195,012	8.432.355,881	265,388	-3,1%	5,85	263,210	9,12
2963+4,623	12,99	260,974	5,85	3,8%	265,802	263,767	265,580	1,81	573.192,538	8.432.359,786	265,358	-3,8%	5,85	263,652	8,42
2964+0,000	12,31	261,459	5,85	3,8%	265,839	264,203	265,617	1,41	573.184,471	8.432.372,876	265,395	-3,8%	5,85	264,235	7,60
2964+4,498	12,06	261,637	5,85	3,8%	265,850	264,261	265,628	1,37	573.182,159	8.432.376,734	265,406	-3,8%	5,85	264,294	7,53
2965+0,000	11,21	262,278	5,85	3,8%	265,924	264,521	265,702	1,18	573.174,357	8.432.390,130	265,480	-3,8%	5,85	264,537	7,28
2965+18,823	9,77	263,426	5,85	3,8%	266,111	264,913	265,889	0,98	573.165,236	8.432.406,595	265,667	-3,8%	5,85	264,831	7,12
2966+0,000	9,65	263,519	5,85	3,8%	266,126	264,933	265,904	0,97	573.164,678	8.432.407,631	265,682	-3,8%	5,85	264,852	7,11
2967+0,000	9,51	263,936	5,85	3,8%	266,449	265,439	266,227	0,79	573.155,440	8.432.425,369	266,005	-3,8%	5,85	265,516	6,60
2968+0,000	10,41	263,780	5,85	3,8%	266,892	266,252	266,670	0,42	573.146,647	8.432.443,332	266,448	-3,8%	5,85	266,133	6,33
2968+13,022	10,87	263,828	5,85	3,8%	267,246	266,578	267,024	0,45	573.141,165	8.432.455,144	266,802	-3,8%	5,85	266,528	6,27
2969+0,000	10,94	263,946	5,85	2,8%	267,398	266,751	267,234	0,48	573.138,306	8.432.461,509	267,059	-3,0%	5,85	266,789	6,26
2970+0,000	11,34	264,229	5,85	0,0%	267,919	267,677	267,919	0,24	573.130,360	8.432.479,868	267,744	-3,0%	5,85	267,533	6,17
2970+4,498	11,46	264,289	5,85	-0,6%	268,055	267,842	268,090	0,25	573.128,614	8.432.484,003	267,915	-3,0%	5,85	267,699	6,17
2971+0,000	7,02	267,742	5,85	-2,8%	268,524	268,413	268,688	0,28	573.122,668	8.432.498,325	268,513	-3,0%	5,85	268,271	6,21
2971+13,022	6,81	268,374	5,85	-3,0%	269,016	268,920	269,191	0,27	573.117,724	8.432.510,371	269,016	-3,0%	5,85	268,637	6,42
2972+0,000	6,72	268,706	5,85	-3,0%	269,286	269,200	269,461	0,26	573.115,078	8.432.516,828	269,286	-3,0%	5,85	268,910	6,41
2973+0,000	6,46	269,653	5,85	-3,0%	270,058	270,002	270,233	0,23	573.107,494	8.432.535,335	270,058	-3,0%	5,85	269,679	6,42
2974+0,000	6,20	270,599	5,85	-3,0%	270,830	270,792	271,005	0,21	573.099,911	8.432.553,841	270,830	-3,0%	5,85	270,449	6,42
2975+0,000	6,79	270,976	5,85	-3,0%	271,603	271,591	271,778	0,19	573.092,327	8.432.572,348	271,603	-3,0%	5,85	271,472	6,05
2976+0,000	7,16	271,503	5,85	-3,0%	272,375	272,393	272,550	0,16	573.084,744	8.432.590,854	272,375	-3,0%	5,85	272,316	5,94
2977+0,000	7,33	272,158	5,85	-3,0%	273,147	273,240	273,322	0,08	573.077,160	8.432.609,361	273,147	-3,0%	5,85	273,034	6,02
2978+0,000	7,41	272,879	5,85	-3,0%	273,920	274,059	274,095	0,04	573.069,577	8.432.627,867	273,920	-3,0%	5,85	273,819	6,00
2978+0,236	7,41	272,887	5,85	-3,0%	273,929	274,067	274,104	0,04	573.069,487	8.432.628,086	273,929	-3,0%	5,85	273,827	6,00
2979+0,000	7,35	273,662	5,85	-3,0%	274,660	274,772	274,835	0,06	573.061,993	8.432.646,374	274,660	-3,0%	5,85	274,518	6,06
2980+0,000	6,91	274,629	5,85	-3,0%	275,337	275,472	275,512	0,04	573.054,410	8.432.664,880	275,337	-3,0%	5,85	275,229	6,01
2981+0,000	6,57	275,466	5,85	-3,0%	275,948	276,153	276,123	-0,03	573.046,826	8.432.683,387	275,948	-3,0%	5,85	276,036	5,94
2982+0,000	5,89	276,536	5,85	-3,0%	276,495	276,788	276,670	-0,12	573.039,242	8.432.701,893	276,495	-3,0%	5,85	276,519	5,87
2983+0,000	6,02	277,150	5,85	-3,0%	276,978	277,423	277,153	-0,27	573.031,659	8.432.720,400	276,978	-3,0%	5,85	277,123	6,00
2983+0,236	6,03	277,158	5,85	-3,0%	276,983	277,431	277,158	-0,27	573.031,569	8.432.720,618	276,983	-3,0%	5,85	277,130	6,00
2984+0,000	6,08	277,656	5,85	-3,0%	277,427	278,058	277,602	-0,46	573.024,075	8.432.738,906	277,427	-3,0%	5,85	277,723	6,15
2985+0,000	6,20	278,225	5,85	-3,0%	277,877	278,616	278,052	-0,56	573.016,492	8.432.757,412	277,877	-3,0%	5,85	278,266	6,24
2986+0,000	6,32	278,797	5,85	-3,0%	278,327	279,165	278,502	-0,66	573.008,908	8.432.775,919	278,327	-3,0%	5,85	278,803	6,33
2987+0,000	6,41	279,340	5,85	-3,0%	278,776	279,704	278,951	-0,75	573.001,325	8.432.794,425	278,776	-3,0%	5,85	279,343	6,42
2988+0,000	6,46	279,831	5,85	-3,0%	279,226	280,204	279,401	-0,80	572.993,741	8.432.812,932	279,226	-3,0%	5,85	279,848	6,47
2989+0,000	6,46	280,281	5,85	-3,0%	279,675	280,667	279,850	-0,82	572.986,158	8.432.831,438	279,675	-3,0%	5,85	280,314	6,49
2990+0,000	6,45	280,727	5,85	-3,0%	280,125	281,128	280,300	-0,83	572.978,574	8.432.849,945	280,125	-3,0%	5,85	280,780	6,51
2991+0,000	6,45	281,171	5,85	-3,0%	280,574	281,579	280,749	-0,83	572.970,991	8.432.868,451	280,574	-3,0%	5,85	281,285	6,56
2992+0,000	6,50	281,674	5,85	-3,0%	281,024	282,072	281,199	-0,87	572.963,407	8.432.886,958	281,024	-3,0%	5,85	281,833	6,66
2993+0,000	6,60	282,225	5,85	-3,0%	281,473	282,597	281,648	-0,95	572.955,824	8.432.905,464	281,473	-3,0%	5,85	282,386	6,76
2994+0,000	6,78	282,851	5,85	-3,0%	281,923	283,096	282,098	-1,00	572.948,240	8.432.923,971	281,923	-3,0%	5,85	282,919	6,85
2995+0,000	6,81	283,335	5,85	-3,0%	282,372	283,561	282,547	-1,01	572.940,656	8.432.942,477	282,372	-3,0%	5,85	283,295	6,77
2996+0,000	6,78	283,749	5,85	-3,0%	282,822	284,028	282,997	-1,03	572.933,073	8.432.960,984	282,822	-3,0%	5,85	283,759	6,79
2997+0,000	6,83	284,255	5,85	-3,0%	283,272	284,490	283,447	-1,04	572.925,489	8.432.979,490	283,272	-3,0%	5,85	284,233	6,81
2998+0,000	6,80	284,673	5,85	-3,0%	283,721	284,946	283,896	-1,05	572.917,906	8.432.997,997	283,721	-3,0%	5,85	284,706	6,84
2999+0,000	6,78	285,104	5,85	-3,0%	284,171	285,375	284,346	-1,03	572.910,322	8.433.016,503	284,171	-3,0%	5,85	285,179	6,86
3000+0,000	6,69	285,464	5,85	-3,0%	284,620	285,781	284,795	-0,99	572.902,739	8.433.035,010	284,620	-3,0%	5,85	285,601	6,83
3001+0,000	6,53	285,748	5,85	-3,0%	285,070	286,159	285,245	-0,91	572.895,155	8.433.053,516	285,070	-3,0%	5,85	285,978	6,76
3002+0,000	6,46	286,126	5,85	-3,0%	285,519	286,521	285,694	-0,83	572.887,572	8.433.072,023	285,519	-3,0%	5,85	286,355	6,69
3003+0,000	6,28	286,399	5,85	-3,0%	285,969	286,872	286,144	-0,73	572.879,988	8.433.090,529	285,969	-3,0%	5,85	286,720	6,60
3004+0,000	6,17	286,735	5,85	-3,0%	286,418	287,141	286,593	-0,55	572.872,405	8.433.109,036	286,418	-3,0%	5,85	287,022	6,45
3005+0,000	6,04	287,053	5,85	-3,0%	286,868	287,418	287,043	-0,38	572.864,821	8.433.127,542	286,868	-3,0%	5,85	287,355	6,34
3005+6,281	5,99	287,153	5,85	-3,0%	287,009	287,508	287,184	-0,32	572.862,440	8.433.133,354	287,009	-3,0%	5,85	287,527	6,37
3006+0,000	5,91	287,370	5,85	-3,0%	287,308	287,704	287,483	-0,22	572.857,238	8.433.146,049	287,308	-3,0%	5,85	287,697	6,24
3007+0,000	5,93	287,652	5,85	-3,0%	287,707	287,990	287,882	-0,11	572.849,654	8.433.164,555	287,707	-3,0%	5,85	287,823	5,97
3008+0,000	6,13	287,877	5,85	-3,0%	288,065	288,263	288,240	-0,02	572.842,071	8.433.183,062	288,065	-3,0%	5,85	287,886	6,12
3009+0,000	6,28	288,091	5,85	-3,0%	288,381	288,485	288,556	0,07	572.834,487	8.433.201,568	288,381	-3,0%	5,85	287,909	6,56
3010+0,000	6,35	288,324	5,85	-3,0%	288,654	288,706	288,829	0,12	572.826,903	8.433.220,075	288,654	-3,0%	5,85	288,280	6,41
3010+6,281	6,35	288,401	5,85	-3,0%	288,731	288,775	288,906	0,13	572.824,522	8.433.225,886	288,731	-3,0%	5,85	288,484	6,22
3011+0,000	6,34	288,571	5,85	-3,0%	288,896	288,926	289,071	0,15	572.819,320						

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
3021+0,000	5,92	291,240	5,85	-3,0%	291,290	291,395	291,465	0,07	572.743,485	8.433.423,646	291,290	-3,0%	5,85	291,285	5,86
3022+0,000	5,98	291,443	5,85	-3,0%	291,529	291,635	291,704	0,07	572.735,901	8.433.442,152	291,529	-3,0%	5,85	291,519	5,86
3023+0,000	5,97	291,687	5,85	-3,0%	291,769	291,868	291,944	0,08	572.728,317	8.433.460,659	291,769	-3,0%	5,85	291,755	5,87
3024+0,000	5,99	291,917	5,85	-3,0%	292,008	292,098	292,183	0,08	572.720,734	8.433.479,165	292,008	-3,0%	5,85	292,025	5,87
3024+14,500	6,00	292,084	5,85	-3,0%	292,182	292,260	292,357	0,10	572.715,236	8.433.492,582	292,182	-3,0%	5,85	292,204	5,87
3025+0,000	5,99	292,152	5,85	-3,0%	292,247	292,321	292,422	0,10	572.713,150	8.433.497,672	292,247	-3,0%	5,85	292,266	5,87
3026+0,000	5,95	292,401	5,85	-3,0%	292,468	292,548	292,643	0,10	572.705,567	8.433.516,178	292,468	-3,0%	5,85	292,489	5,87
3027+0,000	5,87	292,653	5,85	-3,0%	292,666	292,786	292,841	0,06	572.697,983	8.433.534,685	292,666	-3,0%	5,85	292,635	5,90
3028+0,000	5,88	292,872	5,85	-3,0%	292,840	292,992	293,015	0,02	572.690,400	8.433.553,191	292,840	-3,0%	5,85	292,921	5,93
3029+0,000	5,92	293,062	5,85	-3,0%	292,990	293,166	293,165	0,00	572.682,816	8.433.571,698	292,990	-3,0%	5,85	293,101	5,96
3030+0,000	5,99	293,252	5,85	-3,0%	293,117	293,331	293,292	-0,04	572.675,233	8.433.590,204	293,117	-3,0%	5,85	293,265	6,00
3031+0,000	5,98	293,349	5,85	-3,0%	293,220	293,440	293,395	-0,04	572.667,649	8.433.608,711	293,220	-3,0%	5,85	293,373	6,00
3032+0,000	5,97	293,417	5,85	-3,0%	293,300	293,548	293,475	-0,07	572.660,066	8.433.627,217	293,300	-3,0%	5,85	293,476	6,03
3033+0,000	5,98	293,482	5,85	-3,0%	293,356	293,660	293,531	-0,13	572.652,482	8.433.645,724	293,356	-3,0%	5,85	293,578	6,07
3034+0,000	5,96	293,493	5,85	-3,0%	293,388	293,765	293,563	-0,20	572.644,899	8.433.664,230	293,388	-3,0%	5,85	293,631	6,09
3034+17,553	5,92	293,469	5,85	-3,0%	293,397	293,725	293,572	-0,15	572.638,243	8.433.680,472	293,397	-3,0%	5,85	293,620	6,07
3035+0,000	5,92	293,465	5,85	-3,0%	293,397	293,720	293,572	-0,15	572.637,315	8.433.682,737	293,397	-3,0%	5,85	293,613	6,07
3036+0,000	5,94	293,476	5,85	-3,0%	293,382	293,667	293,557	-0,11	572.629,731	8.433.701,243	293,382	-3,0%	5,85	293,555	6,02
3037+0,000	5,98	293,473	5,85	-3,0%	293,344	293,610	293,519	-0,09	572.622,148	8.433.719,750	293,344	-3,0%	5,85	293,509	6,02
3038+0,000	6,02	293,451	5,85	-3,0%	293,282	293,492	293,457	-0,04	572.614,564	8.433.738,256	293,282	-3,0%	5,85	293,384	5,95
3039+0,000	6,05	293,391	5,85	-3,0%	293,197	293,338	293,372	0,03	572.606,987	8.433.756,763	293,197	-3,0%	5,85	293,237	5,89
3040+0,000	5,88	293,069	5,85	-3,0%	293,088	293,166	293,263	0,10	572.599,391	8.433.775,269	293,088	-3,0%	5,85	293,047	5,91
3041+0,000	6,42	292,574	5,85	-3,0%	292,955	292,983	293,130	0,15	572.591,814	8.433.793,776	292,955	-3,0%	5,85	292,839	6,02
3042+0,000	6,64	292,275	5,85	-3,0%	292,799	292,765	292,974	0,21	572.584,230	8.433.812,282	292,799	-3,0%	5,85	292,546	6,23
3043+0,000	6,60	292,121	5,85	-3,0%	292,619	292,541	292,794	0,25	572.576,647	8.433.830,789	292,619	-3,0%	5,85	292,412	6,16
3044+0,000	6,57	291,934	5,85	-3,0%	292,416	292,326	292,591	0,26	572.569,063	8.433.849,295	292,416	-3,0%	5,85	292,189	6,19
3045+0,000	6,55	291,722	5,85	-3,0%	292,189	292,097	292,364	0,27	572.561,480	8.433.867,802	292,189	-3,0%	5,85	291,945	6,22
3046+0,000	6,43	291,550	5,85	-3,0%	291,939	291,833	292,114	0,28	572.553,896	8.433.886,308	291,939	-3,0%	5,85	291,682	6,23
3047+0,000	6,45	291,267	5,85	-3,0%	291,664	291,575	291,839	0,26	572.546,313	8.433.904,815	291,664	-3,0%	5,85	291,399	6,25
3048+0,000	6,46	290,961	5,85	-3,0%	291,367	291,296	291,542	0,25	572.538,729	8.433.923,321	291,367	-3,0%	5,85	291,101	6,25
3049+0,000	6,49	290,622	5,85	-3,0%	291,046	290,976	291,221	0,25	572.531,146	8.433.941,827	291,046	-3,0%	5,85	290,772	6,26
3050+0,000	6,44	290,304	5,85	-3,0%	290,701	290,650	290,876	0,23	572.523,562	8.433.960,334	290,701	-3,0%	5,85	290,470	6,20
3051+0,000	6,37	289,986	5,85	-3,0%	290,332	290,298	290,507	0,21	572.515,978	8.433.978,840	290,332	-3,0%	5,85	290,154	6,12
3052+0,000	6,26	289,668	5,85	-3,0%	289,940	289,916	290,115	0,20	572.508,395	8.433.997,347	289,940	-3,0%	5,85	289,780	6,09
3053+0,000	6,23	289,271	5,85	-3,0%	289,525	289,512	289,700	0,19	572.500,811	8.434.015,853	289,525	-3,0%	5,85	289,407	6,03
3053+4,500	6,22	289,178	5,85	-3,0%	289,428	289,421	289,603	0,18	572.499,105	8.434.020,017	289,428	-3,0%	5,85	289,324	6,01
3054+0,000	6,22	288,845	5,85	-3,0%	289,092	289,109	289,267	0,16	572.493,228	8.434.034,360	289,092	-3,0%	5,85	289,016	5,96
3055+0,000	6,23	288,404	5,85	-3,0%	288,660	288,708	288,835	0,13	572.485,644	8.434.052,866	288,660	-3,0%	5,85	288,606	5,93
3056+0,000	6,25	287,962	5,85	-3,0%	288,227	288,304	288,402	0,10	572.478,061	8.434.071,373	288,227	-3,0%	5,85	288,197	5,89
3057+0,000	6,20	287,559	5,85	-3,0%	287,794	287,891	287,969	0,08	572.470,477	8.434.089,879	287,794	-3,0%	5,85	287,781	5,87
3058+0,000	6,26	287,088	5,85	-3,0%	287,361	287,422	287,536	0,11	572.462,894	8.434.108,386	287,361	-3,0%	5,85	287,364	5,85
3059+0,000	6,32	286,616	5,85	-3,0%	286,929	286,892	287,104	0,21	572.455,310	8.434.126,892	286,929	-3,0%	5,85	286,681	6,22
3059+18,334	6,36	286,193	5,85	-3,0%	286,532	286,403	286,707	0,30	572.448,358	8.434.143,857	286,532	-3,0%	5,85	286,303	6,19
3060+0,000	6,35	286,162	5,85	-3,0%	286,496	286,359	286,671	0,31	572.447,727	8.434.145,399	286,496	-3,0%	5,85	286,268	6,19
3061+0,000	6,32	285,784	5,85	-3,0%	286,095	285,835	286,270	0,44	572.440,143	8.434.163,905	286,095	-3,0%	5,85	285,800	6,29
3062+0,000	6,98	284,995	5,85	-3,0%	285,749	285,354	285,924	0,57	572.432,560	8.434.182,412	285,749	-3,0%	5,85	285,282	6,55
3062+16,857	7,36	284,491	5,85	-3,0%	285,500	284,868	285,675	0,81	572.426,168	8.434.198,010	285,500	-3,0%	5,85	284,808	6,89
3063+0,000	7,41	284,418	5,85	-3,0%	285,457	284,778	285,632	0,85	572.424,977	8.434.200,919	285,457	-3,0%	5,85	284,720	6,96
3064+0,000	7,74	283,958	5,85	-3,0%	285,220	284,217	285,395	1,18	572.417,442	8.434.219,445	285,220	-3,0%	5,85	284,156	7,45
3064+2,534	7,79	283,900	5,85	-3,0%	285,194	284,146	285,369	1,22	572.416,493	8.434.221,795	285,194	-3,0%	5,85	284,084	7,51
3065+0,000	7,73	283,787	5,85	-3,0%	285,038	283,869	285,213	1,34	572.409,981	8.434.238,001	285,038	-3,0%	5,85	283,794	7,72
3065+8,212	7,68	283,758	5,85	-3,0%	284,979	283,782	285,154	1,37	572.406,939	8.434.245,629	284,979	-3,0%	5,85	283,675	7,81
3065+18,334	8,41	283,213	5,85	-3,0%	284,919	283,675	285,094	1,42	572.403,198	8.434.255,034	284,919	-3,0%	5,85	283,503	7,97
3066+0,000	8,64	283,049	5,85	-3,0%	284,910	283,655	285,085	1,43	572.402,582	8.434.256,582	284,910	-3,0%	5,85	283,469	8,01
3067+0,000	10,69	281,577	5,85	-3,0%	284,805	283,378	284,980	1,60	572.395,189	8.434.275,166	284,805	-3,0%	5,85	283,093	8,42
3068+0,000	11,23	281,116	5,85	-3,0%	284,700	283,199	284,875	1,68	572.387,796	8.434.293,749	284,700	-3,0%	5,85	283,139	8,19
3069+0,000	11,92	280,550	5,85	-3,0%	284,595	283,166	284,770	1,60	572.380,403	8.434.312,332	284,595	-3,0%	5,85	283,106	8,08
3070+0,000	12,10	280,327	5,85	-3,0%	284,491	283,137	284,666	1,53	572.373,010	8.434.330,916	284,491	-3,0%	5,85	283,033	8,04
3071+0,000	12,21	280,148	5,85	-3,0%	284,386	283,053	284,561	1,51	572.365,617	8.434.349,499	284,386	-3,0%	5,85	282,901	8,08
3072+0,000	11,45	280,549	5,85	-3,0%	284,281	283,007	284,456	1,45	572.358,224	8.434.368,083	284,281	-3,0%	5,85	282,865	7,97
3073+0,000	10,59	281,018	5,85	-3,0%	284,176	282,955	284,351	1,40	572.350,831	8.434.386,666	284,176	-3,0%	5,85	282,918	7,74
3074+0,000	10,09	281,245	5,85	-3,0%	284,071	282,902	284,246	1,34	572.343,438	8.434.405,249	284,071	-3,0%	5,85	282,916	7,58
3075+0,000	9,76	281,357	5,85	-3,0%	283,966	282,837	284,141	1,30	572.336,045	8.434.423,833	283,966	-3,0%	5,85	282,782	7,63
3076+0,000	9,56	281,390	5,85	-											

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
3086+0,000	9,24	280,553	5,85	-3,0%	282,812	281,582	282,987	1,41	572.254,721	8.434.628,250	282,812	-3,0%	5,85	281,710	7,50
3087+0,000	10,47	279,625	5,85	-3,0%	282,707	281,460	282,882	1,42	572.247,328	8.434.646,834	282,707	-3,0%	5,85	281,505	7,65
3088+0,000	10,12	279,758	5,85	-3,0%	282,602	281,276	282,777	1,50	572.239,935	8.434.665,417	282,602	-3,0%	5,85	281,334	7,75
3089+0,000	11,11	278,989	5,85	-3,0%	282,497	281,109	282,672	1,56	572.232,542	8.434.684,000	282,497	-3,0%	5,85	281,067	7,99
3090+0,000	9,47	279,981	5,85	-3,0%	282,392	281,024	282,567	1,54	572.225,149	8.434.702,584	282,392	-3,0%	5,85	281,017	7,91
3091+0,000	9,36	279,945	5,85	-3,0%	282,287	280,999	282,462	1,46	572.217,756	8.434.721,167	282,287	-3,0%	5,85	281,061	7,69
3091+1,315	9,36	279,945	5,85	-3,0%	282,280	281,001	282,455	1,45	572.217,269	8.434.722,389	282,280	-3,0%	5,85	281,064	7,67
3092+0,000	9,12	280,018	5,85	-3,0%	282,201	281,075	282,376	1,30	572.210,363	8.434.739,751	282,201	-3,0%	5,85	280,600	8,25
3093+0,000	10,54	279,031	5,85	-3,0%	282,156	281,186	282,331	1,15	572.202,969	8.434.758,334	282,156	-3,0%	5,85	279,942	9,17
3093+11,407	11,28	278,531	5,85	-3,0%	282,149	281,237	282,324	1,09	572.198,753	8.434.768,933	282,149	-3,0%	5,85	280,860	7,78
3094+0,000	8,56	280,347	5,85	-3,0%	282,153	281,219	282,328	1,11	572.195,576	8.434.776,917	282,153	-3,0%	5,85	279,939	9,17
3095+0,000	8,23	280,605	5,85	-3,0%	282,192	281,191	282,367	1,18	572.188,183	8.434.795,501	282,192	-3,0%	5,85	280,868	7,84
3096+0,000	8,33	280,622	5,85	-3,0%	282,273	281,245	282,448	1,20	572.180,790	8.434.814,084	282,273	-3,0%	5,85	281,349	7,24
3096+1,315	8,33	280,627	5,85	-3,0%	282,279	281,252	282,454	1,20	572.180,304	8.434.815,306	282,279	-3,0%	5,85	281,355	7,24
3097+0,000	8,54	280,584	5,85	-3,0%	282,377	281,358	282,552	1,19	572.173,397	8.434.832,668	282,377	-3,0%	5,85	281,446	7,25
3098+0,000	8,56	280,678	5,85	-3,0%	282,482	281,448	282,657	1,21	572.166,004	8.434.851,251	282,482	-3,0%	5,85	281,550	7,25
3099+0,000	8,03	281,134	5,85	-3,0%	282,586	281,437	282,761	1,32	572.158,611	8.434.869,834	282,586	-3,0%	5,85	281,439	7,57
3100+0,000	8,20	281,123	5,85	-3,0%	282,691	281,437	282,866	1,43	572.151,218	8.434.888,418	282,691	-3,0%	5,85	281,350	7,86
3101+0,000	8,37	281,113	5,85	-3,0%	282,795	281,449	282,970	1,52	572.143,825	8.434.907,001	282,795	-3,0%	5,85	281,261	8,15
3102+0,000	9,74	280,305	5,85	-3,0%	282,900	281,461	283,075	1,61	572.136,432	8.434.925,585	282,900	-3,0%	5,85	281,329	8,21
3103+0,000	9,76	280,398	5,85	-3,0%	283,004	281,680	283,179	1,50	572.129,039	8.434.944,168	283,004	-3,0%	5,85	281,552	8,03
3104+0,000	9,29	280,818	5,85	-3,0%	283,109	281,916	283,284	1,37	572.121,646	8.434.962,751	283,109	-3,0%	5,85	281,931	7,62
3105+0,000	8,79	281,253	5,85	-3,0%	283,213	282,170	283,388	1,22	572.114,253	8.434.981,335	283,213	-3,0%	5,85	282,213	7,35
3106+0,000	8,29	281,691	5,85	-3,0%	283,318	282,428	283,493	1,07	572.106,860	8.434.999,918	283,318	-3,0%	5,85	282,475	7,11
3107+0,000	7,84	282,094	5,85	-3,0%	283,422	282,682	283,597	0,92	572.099,467	8.435.018,502	283,422	-3,0%	5,85	282,737	6,88
3108+0,000	7,50	282,425	5,85	-3,0%	283,527	282,847	283,702	0,86	572.092,074	8.435.037,085	283,527	-3,0%	5,85	282,929	6,75
3109+0,000	7,33	282,645	5,85	-3,0%	283,631	282,969	283,806	0,84	572.084,681	8.435.055,668	283,631	-3,0%	5,85	283,048	6,73
3110+0,000	7,30	282,771	5,85	-3,0%	283,736	283,069	283,911	0,84	572.077,287	8.435.074,252	283,736	-3,0%	5,85	283,134	6,75
3111+0,000	7,68	282,622	5,85	-3,0%	283,841	283,121	284,016	0,90	572.069,894	8.435.092,835	283,841	-3,0%	5,85	283,169	6,86
3112+0,000	8,11	282,440	5,85	-3,0%	283,945	283,183	284,120	0,94	572.062,501	8.435.111,419	283,945	-3,0%	5,85	283,204	6,96
3113+0,000	8,89	282,024	5,85	-3,0%	284,050	283,107	284,225	1,12	572.055,108	8.435.130,002	284,050	-3,0%	5,85	283,139	7,22
3114+0,000	8,17	282,609	5,85	-3,0%	284,154	283,061	284,329	1,27	572.047,715	8.435.148,585	284,154	-3,0%	5,85	282,891	7,74
3115+0,000	9,71	281,686	5,85	-3,0%	284,259	283,036	284,434	1,40	572.040,322	8.435.167,169	284,259	-3,0%	5,85	282,460	8,55
3116+0,000	10,48	281,276	5,85	-3,0%	284,363	282,940	284,538	1,60	572.032,929	8.435.185,752	284,363	-3,0%	5,85	282,045	9,33
3117+0,000	11,29	280,839	5,85	-3,0%	284,468	282,847	284,643	1,80	572.025,536	8.435.204,336	284,468	-3,0%	5,85	281,680	10,03
3118+0,000	12,03	280,451	5,85	-3,0%	284,572	282,822	284,747	1,93	572.018,143	8.435.222,919	284,572	-3,0%	5,85	281,213	10,89
3119+0,000	12,64	280,151	5,85	-3,0%	284,677	282,774	284,852	2,08	572.010,750	8.435.241,502	284,677	-3,0%	5,85	280,788	11,68
3119+5,274	12,77	280,090	5,85	-3,0%	284,704	282,759	284,879	2,12	572.008,800	8.435.246,403	284,704	-3,0%	5,85	280,743	11,79
3120+0,000	12,20	280,548	5,85	-3,0%	284,781	282,800	284,956	2,16	572.003,382	8.435.260,095	284,781	-3,0%	5,85	281,228	11,18
3121+0,000	11,14	281,359	5,85	-3,0%	284,886	282,844	285,061	2,22	571.996,022	8.435.278,692	284,886	-3,0%	5,85	281,814	10,46
3122+0,000	10,60	281,822	5,85	-3,0%	284,990	282,926	285,165	2,24	571.988,662	8.435.297,289	284,990	-3,0%	5,85	282,158	10,10
3123+0,000	10,63	281,910	5,85	-3,0%	285,095	283,175	285,270	2,10	571.981,303	8.435.315,885	285,095	-3,0%	5,85	282,377	9,93
3124+0,000	10,57	282,050	5,85	-3,0%	285,199	283,340	285,374	2,03	571.973,943	8.435.334,482	285,199	-3,0%	5,85	282,683	9,62
3125+0,000	9,86	282,629	5,85	-3,0%	285,304	283,460	285,479	2,02	571.966,583	8.435.353,079	285,304	-3,0%	5,85	282,863	9,51
3126+0,000	8,79	283,449	5,85	-3,0%	285,409	283,640	285,584	1,94	571.959,224	8.435.371,675	285,409	-3,0%	5,85	283,412	8,84
3127+0,000	8,32	283,868	5,85	-3,0%	285,513	283,875	285,688	1,81	571.951,864	8.435.390,272	285,513	-3,0%	5,85	283,609	8,71
3128+0,000	8,19	284,058	5,85	-3,0%	285,618	284,140	285,793	1,65	571.944,504	8.435.408,869	285,618	-3,0%	5,85	283,819	8,55
3129+0,000	8,41	284,013	5,85	-3,0%	285,722	284,398	285,897	1,50	571.937,145	8.435.427,465	285,722	-3,0%	5,85	284,083	8,31
3130+0,000	8,10	284,324	5,85	-3,0%	285,827	284,633	286,002	1,37	571.929,785	8.435.446,062	285,827	-3,0%	5,85	284,382	8,02
3130+15,079	7,70	284,675	5,85	-3,0%	285,906	284,801	286,081	1,28	571.924,236	8.435.460,083	285,906	-3,0%	5,85	284,598	7,81
3131+0,000	7,72	284,681	5,85	-3,0%	285,930	284,853	286,105	1,25	571.922,425	8.435.464,659	285,930	-3,0%	5,85	284,637	7,79
3132+0,000	7,62	284,826	5,85	-3,0%	286,007	285,019	286,182	1,16	571.915,066	8.435.483,255	286,007	-3,0%	5,85	284,533	8,06
3133+0,000	7,57	284,899	5,85	-3,0%	286,046	285,195	286,221	1,03	571.907,706	8.435.501,852	286,046	-3,0%	5,85	284,690	7,88
3133+10,935	7,67	284,839	5,85	-3,0%	286,051	285,291	286,226	0,94	571.903,682	8.435.512,020	286,051	-3,0%	5,85	285,244	7,06
3134+0,000	7,64	284,851	5,85	-3,0%	286,048	285,371	286,223	0,85	571.900,347	8.435.520,449	286,048	-3,0%	5,85	285,332	6,92
3135+0,000	7,52	284,898	5,85	-3,0%	286,012	285,557	286,187	0,63	571.892,987	8.435.539,045	286,012	-3,0%	5,85	285,527	6,58
3136+0,000	7,08	285,117	5,85	-3,0%	285,939	285,654	286,114	0,46	571.885,627	8.435.557,642	285,939	-3,0%	5,85	285,620	6,33
3137+0,000	6,84	285,165	5,85	-3,0%	285,828	285,723	286,003	0,28	571.878,268	8.435.576,239	285,828	-3,0%	5,85	285,653	6,11
3138+0,000	5,99	285,587	5,85	-3,0%	285,680	285,761	285,855	0,09	571.870,908	8.435.594,835	285,680	-3,0%	5,85	285,674	5,86
3138+15,079	6,23	285,291	5,85	-3,0%	285,544	285,728	285,719	-0,01	571.865,359	8.435.608,856	285,544	-3,0%	5,85	285,618	5,93
3139+0,000	6,18	285,278	5,85	-3,0%	285,496	285,717	285,671	-0,05	571.863,548	8.435.613,432	285,496	-3,0%	5,85	285,600	5,96
3140+0,000	5,96	285,226	5,85	-3,0%	285,301	285,665	285,476	-0,19	571.856,189	8.435.632,029	285,301	-3,0%	5,85	285,541	6,09
3141+0,000	6,16	285,412	5,85	-3,0%	285,106	285,556	285,281	-0,27	571.848,829	8.435.650,625	285,106	-3,0%	5,85	285,423	6,17
3142+0,000	6,19	285,255</													

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
3152+0,000	5,88	282,990	5,85	-3,0%	282,962	283,156	283,137	-0,02	571.767,873	8.435.855,189	282,962	-3,0%	5,85	283,030	5,92
3153+0,000	5,96	282,696	5,85	-3,0%	282,767	282,867	282,942	0,07	571.760,513	8.435.873,785	282,767	-3,0%	5,85	282,832	5,92
3154+0,000	6,12	282,395	5,85	-3,0%	282,572	282,571	282,747	0,18	571.753,154	8.435.892,382	282,572	-3,0%	5,85	282,547	5,89
3154+10,231	6,21	282,233	5,85	-3,0%	282,473	282,417	282,648	0,23	571.749,389	8.435.901,895	282,473	-3,0%	5,85	282,398	5,96
3155+0,000	6,92	281,652	5,85	-3,0%	282,366	282,261	282,541	0,28	571.745,794	8.435.910,978	282,366	-3,0%	5,85	282,239	6,04
3156+0,000	5,89	282,120	5,85	-3,0%	282,078	281,941	282,253	0,31	571.738,434	8.435.929,575	282,078	-3,0%	5,85	281,892	6,13
3157+0,000	6,00	281,850	5,85	-3,0%	281,696	281,627	281,871	0,24	571.731,075	8.435.948,172	281,696	-3,0%	5,85	281,539	6,09
3157+10,231	6,32	281,933	5,85	-3,0%	281,465	281,437	281,640	0,20	571.727,310	8.435.957,685	281,465	-3,0%	5,85	281,099	6,40
3158+0,000	6,19	281,568	5,85	-3,0%	281,232	281,255	281,407	0,15	571.723,715	8.435.966,768	281,232	-3,0%	5,85	280,680	6,68
3159+0,000	5,95	280,856	5,85	-3,0%	280,755	280,883	280,930	0,05	571.716,355	8.435.985,365	280,755	-3,0%	5,85	280,111	6,82
3160+0,000	5,91	280,336	5,85	-3,0%	280,277	280,475	280,452	-0,02	571.708,996	8.436.003,962	280,277	-3,0%	5,85	279,859	6,48
3161+0,000	5,91	279,862	5,85	-3,0%	279,800	280,042	279,975	-0,07	571.701,636	8.436.022,558	279,800	-3,0%	5,85	279,614	6,13
3162+0,000	5,90	279,373	5,85	-3,0%	279,323	279,593	279,498	-0,10	571.694,277	8.436.041,155	279,323	-3,0%	5,85	279,323	5,85
3163+0,000	5,93	278,923	5,85	-3,0%	278,846	279,113	279,021	-0,09	571.686,917	8.436.059,752	278,846	-3,0%	5,85	278,869	5,87
3164+0,000	5,95	278,472	5,85	-3,0%	278,369	278,649	278,544	-0,10	571.679,557	8.436.078,348	278,369	-3,0%	5,85	278,453	5,93
3165+0,000	5,92	277,965	5,85	-3,0%	277,892	278,149	278,067	-0,08	571.672,198	8.436.096,945	277,892	-3,0%	5,85	277,987	5,95
3166+0,000	5,88	277,394	5,85	-3,0%	277,415	277,595	277,590	0,00	571.664,838	8.436.115,542	277,415	-3,0%	5,85	277,479	5,91
3167+0,000	6,05	276,933	5,85	-3,0%	276,938	276,990	277,113	0,12	571.657,478	8.436.134,138	276,938	-3,0%	5,85	276,943	5,86
3168+0,000	6,37	276,111	5,85	-3,0%	276,461	276,307	276,636	0,33	571.650,119	8.436.152,735	276,461	-3,0%	5,85	276,248	6,17
3169+0,000	6,61	275,476	5,85	-3,0%	275,984	275,565	276,159	0,59	571.642,759	8.436.171,332	275,984	-3,0%	5,85	275,553	6,50
3170+0,000	6,81	274,866	5,85	-3,0%	275,507	274,885	275,682	0,80	571.635,399	8.436.189,928	275,507	-3,0%	5,85	274,246	7,74
3171+0,000	7,55	273,894	5,85	-3,0%	275,029	274,307	275,204	0,90	571.628,040	8.436.208,525	275,029	-3,0%	5,85	273,689	7,86
3171+5,861	7,48	273,804	5,85	-3,0%	274,890	274,131	275,065	0,93	571.625,883	8.436.213,974	274,890	-3,0%	5,85	273,853	7,40
3171+7,238	7,46	273,783	5,85	-3,0%	274,857	274,091	275,032	0,94	571.625,375	8.436.215,255	274,857	-3,0%	5,85	273,918	7,26
3172+0,000	7,25	273,638	5,85	-3,0%	274,571	273,719	274,746	1,03	571.620,666	8.436.227,116	274,571	-3,0%	5,85	273,729	7,11
3173+0,000	6,74	273,603	5,85	-3,0%	274,196	273,731	274,371	0,64	571.613,287	8.436.245,705	274,196	-3,0%	5,85	273,734	6,54
3174+0,000	6,91	273,207	5,85	-3,0%	273,912	273,387	274,087	0,70	571.605,908	8.436.264,294	273,912	-3,0%	5,85	273,086	7,09
3175+0,000	7,22	272,807	5,85	-3,0%	273,719	272,940	273,894	0,95	571.598,528	8.436.282,883	273,719	-3,0%	5,85	272,051	8,35
3176+0,000	6,53	273,162	5,85	-3,0%	273,615	273,193	273,790	0,60	571.591,149	8.436.301,472	273,615	-3,0%	5,85	273,110	6,61
3176+12,949	6,43	273,208	5,85	-3,0%	273,596	273,291	273,771	0,48	571.586,371	8.436.313,507	273,596	-3,0%	5,85	273,313	6,27
3177+0,000	6,55	273,134	5,85	-3,0%	273,602	273,272	273,777	0,51	571.583,770	8.436.320,061	273,602	-3,0%	5,85	273,303	6,30
3178+0,000	6,73	273,089	5,85	-3,0%	273,679	273,260	273,854	0,59	571.576,391	8.436.338,649	273,679	-3,0%	5,85	273,278	6,45
3179+0,000	6,86	273,173	5,85	-3,0%	273,846	273,387	274,021	0,63	571.569,011	8.436.357,238	273,846	-3,0%	5,85	273,281	6,70
3180+0,000	7,23	273,185	5,85	-3,0%	274,103	273,556	274,278	0,72	571.561,632	8.436.375,827	274,103	-3,0%	5,85	273,404	6,90
3181+0,000	7,14	273,589	5,85	-3,0%	274,451	273,858	274,626	0,77	571.554,253	8.436.394,416	274,451	-3,0%	5,85	273,760	6,89
3182+0,000	7,22	273,974	5,85	-3,0%	274,889	274,216	275,064	0,85	571.546,874	8.436.413,005	274,889	-3,0%	5,85	274,072	7,08
3183+0,000	6,94	274,693	5,85	-3,0%	275,417	274,918	275,592	0,67	571.539,494	8.436.431,594	275,417	-3,0%	5,85	274,908	6,61
3184+0,000	6,77	275,421	5,85	-3,0%	276,036	275,627	276,211	0,58	571.532,115	8.436.450,183	276,036	-3,0%	5,85	275,566	6,56
3185+0,000	6,66	276,203	5,85	-3,0%	276,745	276,302	276,920	0,62	571.524,736	8.436.468,772	276,745	-3,0%	5,85	276,216	6,64
3185+7,238	7,01	276,250	5,85	-3,0%	277,024	276,368	277,199	0,83	571.522,065	8.436.475,499	277,024	-3,0%	5,85	276,277	6,97
3186+0,000	7,47	276,443	5,85	-3,0%	277,526	276,187	277,701	1,51	571.517,357	8.436.487,361	277,526	-3,0%	5,85	276,057	8,05
3187+0,000	7,12	277,469	5,85	-3,0%	278,313	277,038	278,488	1,45	571.509,977	8.436.505,949	278,313	-3,0%	5,85	276,957	7,88
3188+0,000	7,18	278,211	5,85	-3,0%	279,100	277,912	279,275	1,36	571.502,598	8.436.524,538	279,100	-3,0%	5,85	278,346	6,98
3189+0,000	7,31	278,915	5,85	-3,0%	279,887	278,933	280,062	1,13	571.495,219	8.436.543,127	279,887	-3,0%	5,85	278,810	7,46
3190+0,000	6,88	279,990	5,85	-3,0%	280,674	279,984	280,849	0,87	571.487,840	8.436.561,716	280,674	-3,0%	5,85	279,861	7,07
3191+0,000	6,15	281,757	5,85	-3,0%	281,461	281,310	281,636	0,33	571.480,460	8.436.580,305	281,461	-3,0%	5,85	280,760	6,90
3192+0,000	6,17	282,036	5,85	-3,0%	282,248	282,104	282,423	0,32	571.473,081	8.436.598,894	282,248	-3,0%	5,85	281,799	6,52
3193+0,000	5,97	283,157	5,85	-3,0%	283,035	283,063	283,210	0,15	571.465,702	8.436.617,483	283,035	-3,0%	5,85	283,058	5,87
3193+8,228	6,05	283,557	5,85	-3,0%	283,359	283,458	283,534	0,08	571.462,666	8.436.625,130	283,359	-3,0%	5,85	283,402	5,89
3194+0,000	6,07	284,022	5,85	-3,0%	283,807	284,040	283,982	-0,06	571.458,323	8.436.636,072	283,807	-3,0%	5,85	283,874	5,92
3195+0,000	6,29	284,933	5,85	-3,0%	284,499	284,834	284,674	-0,16	571.450,943	8.436.654,661	284,499	-3,0%	5,85	284,643	6,00
3196+0,000	6,33	285,589	5,85	-3,0%	285,105	285,462	285,280	-0,18	571.443,564	8.436.673,249	285,105	-3,0%	5,85	285,341	6,09
3197+0,000	6,44	286,212	5,85	-3,0%	285,624	286,067	285,799	-0,27	571.436,185	8.436.691,838	285,624	-3,0%	5,85	285,928	6,16
3198+0,000	6,46	286,662	5,85	-3,0%	286,056	286,514	286,231	-0,28	571.428,806	8.436.710,427	286,056	-3,0%	5,85	286,364	6,16
3199+0,000	6,37	286,919	5,85	-3,0%	286,401	286,872	286,576	-0,30	571.421,426	8.436.729,016	286,401	-3,0%	5,85	286,685	6,13
3199+8,228	6,35	287,014	5,85	-3,0%	286,518	287,022	286,693	-0,33	571.418,391	8.436.736,663	286,518	-3,0%	5,85	286,822	6,16
3200+0,000	6,31	287,134	5,85	-3,0%	286,675	287,168	286,850	-0,32	571.414,047	8.436.747,605	286,675	-3,0%	5,85	287,028	6,20
3201+0,000	6,19	287,280	5,85	-3,0%	286,941	287,382	287,116	-0,27	571.406,668	8.436.766,194	286,941	-3,0%	5,85	287,374	6,28
3202+0,000	6,07	287,426	5,85	-3,0%	287,208	287,584	287,383	-0,20	571.399,289	8.436.784,783	287,208	-3,0%	5,85	287,590	6,23
3203+0,000	6,01	287,630	5,85	-3,0%	287,474	287,793	287,649	-0,14	571.391,909	8.436.803,372	287,474	-3,0%	5,85	287,719	6,10
3204+0,000	5,98	287,870	5,85	-3,0%	287,740	288,019	287,915	-0,10	571.384,530	8.436.821,961	287,740	-3,0%	5,85	287,886	6,00
3205+0,000	5,91	288,069	5,85	-3,0%	288,007	288,246	288,182	-0,06	571.377,151	8.436.840,549	288,007	-3,0%	5,85	288,142	5,99
3206+0,000	5,93	288,353	5,85	-3,0%	288,273	288,449	288,448	0,00	571.369,772	8.436.859,138	288,273	-3,0%	5,85	288,369	5,95
3207+0,000	5,93	288,615	5,85	-3,0%	28										

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

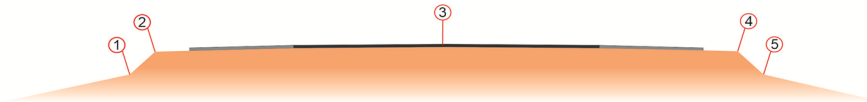
Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
3217+0,000	6,12	291,025	5,85	-3,0%	291,203	291,282	291,378	0,10	571.288,600	8.437.063,616	291,203	-3,0%	5,85	291,099	6,01
3217+1,952	6,12	291,051	5,85	-3,0%	291,229	291,307	291,404	0,10	571.287,880	8.437.065,430	291,229	-3,0%	5,85	291,120	6,01
3218+0,000	6,05	291,320	5,85	-3,0%	291,456	291,538	291,631	0,09	571.281,221	8.437.082,205	291,456	-3,0%	5,85	291,327	6,04
3219+0,000	6,02	291,562	5,85	-3,0%	291,676	291,794	291,851	0,06	571.273,842	8.437.100,794	291,676	-3,0%	5,85	291,633	5,91
3220+0,000	5,90	291,832	5,85	-3,0%	291,863	292,045	292,038	-0,01	571.266,462	8.437.119,383	291,863	-3,0%	5,85	291,839	5,89
3220+1,952	5,88	291,857	5,85	-3,0%	291,880	292,069	292,055	-0,01	571.265,742	8.437.121,197	291,880	-3,0%	5,85	291,862	5,88
3221+0,000	5,89	292,069	5,85	-3,0%	292,031	292,261	292,206	-0,06	571.259,083	8.437.137,972	292,031	-3,0%	5,85	292,061	5,88
3222+0,000	5,95	292,296	5,85	-3,0%	292,199	292,466	292,374	-0,09	571.251,704	8.437.156,560	292,199	-3,0%	5,85	292,275	5,93
3223+0,000	6,00	292,513	5,85	-3,0%	292,366	292,679	292,541	-0,14	571.244,325	8.437.175,149	292,366	-3,0%	5,85	292,497	5,98
3224+0,000	6,03	292,712	5,85	-3,0%	292,534	292,897	292,709	-0,19	571.236,945	8.437.193,738	292,534	-3,0%	5,85	292,719	6,04
3225+0,000	6,06	292,910	5,85	-3,0%	292,702	293,120	292,877	-0,24	571.229,566	8.437.212,327	292,702	-3,0%	5,85	292,945	6,09
3226+0,000	6,09	293,107	5,85	-3,0%	292,869	293,307	293,044	-0,26	571.222,187	8.437.230,916	292,869	-3,0%	5,85	293,124	6,11
3227+0,000	6,09	293,279	5,85	-3,0%	293,037	293,496	293,212	-0,28	571.214,808	8.437.249,505	293,037	-3,0%	5,85	293,302	6,12
3228+0,000	6,10	293,436	5,85	-3,0%	293,187	293,681	293,362	-0,32	571.207,422	8.437.268,094	293,187	-3,0%	5,85	293,654	6,32
3229+0,000	6,17	293,620	5,85	-3,0%	293,302	293,849	293,477	-0,37	571.200,049	8.437.286,683	293,302	-3,0%	5,85	293,821	6,37
3230+0,000	6,23	293,776	5,85	-3,0%	293,400	294,010	293,575	-0,43	571.192,670	8.437.305,272	293,400	-3,0%	5,85	293,987	6,44
3231+0,000	6,28	293,923	5,85	-3,0%	293,497	294,166	293,672	-0,49	571.185,291	8.437.323,860	293,497	-3,0%	5,85	294,117	6,47
3232+0,000	6,31	294,059	5,85	-3,0%	293,595	294,277	293,770	-0,51	571.177,911	8.437.342,449	293,595	-3,0%	5,85	294,153	6,41
3233+0,000	6,36	294,205	5,85	-3,0%	293,693	294,391	293,868	-0,52	571.170,532	8.437.361,038	293,693	-3,0%	5,85	294,221	6,38
3234+0,000	6,41	294,351	5,85	-3,0%	293,790	294,513	293,965	-0,55	571.163,153	8.437.379,627	293,790	-3,0%	5,85	294,313	6,37
3235+0,000	6,47	294,506	5,85	-3,0%	293,888	294,650	294,063	-0,59	571.155,774	8.437.398,216	293,888	-3,0%	5,85	294,449	6,41
3236+0,000	6,53	294,665	5,85	-3,0%	293,985	294,790	294,160	-0,63	571.148,394	8.437.416,805	293,985	-3,0%	5,85	294,606	6,47
3237+0,000	6,57	294,802	5,85	-3,0%	294,083	294,908	294,258	-0,65	571.141,015	8.437.435,394	294,083	-3,0%	5,85	294,764	6,53
3238+0,000	6,47	294,795	5,85	-3,0%	294,181	294,985	294,356	-0,63	571.133,636	8.437.453,983	294,181	-3,0%	5,85	294,874	6,54
3239+0,000	6,46	294,889	5,85	-3,0%	294,278	295,072	294,453	-0,62	571.126,257	8.437.472,572	294,278	-3,0%	5,85	294,968	6,54
3240+0,000	6,46	294,984	5,85	-3,0%	294,376	295,169	294,551	-0,62	571.118,877	8.437.491,160	294,376	-3,0%	5,85	295,066	6,54
3241+0,000	6,45	295,077	5,85	-3,0%	294,473	295,234	294,648	-0,59	571.111,498	8.437.509,749	294,473	-3,0%	5,85	295,121	6,50
3242+0,000	6,45	295,171	5,85	-3,0%	294,571	295,261	294,746	-0,51	571.104,119	8.437.528,338	294,571	-3,0%	5,85	295,061	6,34
3243+0,000	6,39	295,209	5,85	-3,0%	294,669	295,255	294,844	-0,41	571.096,740	8.437.546,927	294,669	-3,0%	5,85	295,056	6,24
3244+0,000	6,33	295,248	5,85	-3,0%	294,766	295,286	294,941	-0,34	571.089,360	8.437.565,516	294,766	-3,0%	5,85	295,219	6,30
3245+0,000	6,29	295,306	5,85	-3,0%	294,864	295,417	295,039	-0,38	571.081,981	8.437.584,105	294,864	-3,0%	5,85	295,348	6,34
3246+0,000	6,21	295,325	5,85	-3,0%	294,961	295,476	295,136	-0,34	571.074,602	8.437.602,694	294,961	-3,0%	5,85	295,479	6,37
3247+0,000	6,00	295,212	5,85	-3,0%	295,059	295,514	295,234	-0,28	571.067,223	8.437.621,283	295,059	-3,0%	5,85	295,579	6,37
3248+0,000	6,10	295,406	5,85	-3,0%	295,157	295,442	295,332	-0,11	571.059,843	8.437.639,872	295,157	-3,0%	5,85	295,611	6,31
3249+0,000	6,12	295,519	5,85	-3,0%	295,254	295,618	295,429	-0,19	571.052,464	8.437.658,460	295,254	-3,0%	5,85	295,605	6,20
3250+0,000	6,10	295,597	5,85	-3,0%	295,352	295,658	295,527	-0,13	571.045,085	8.437.677,049	295,352	-3,0%	5,85	295,631	6,13
3251+0,000	6,08	295,675	5,85	-3,0%	295,449	295,710	295,624	-0,09	571.037,706	8.437.695,638	295,449	-3,0%	5,85	295,682	6,08
3252+0,000	6,02	295,719	5,85	-3,0%	295,547	295,741	295,722	-0,02	571.030,326	8.437.714,227	295,547	-3,0%	5,85	295,671	5,98
3253+0,000	5,94	295,731	5,85	-3,0%	295,644	295,756	295,819	0,06	571.022,947	8.437.732,816	295,644	-3,0%	5,85	295,577	5,95
3254+0,000	5,86	295,736	5,85	-3,0%	295,742	295,760	295,917	0,16	571.015,568	8.437.751,405	295,742	-3,0%	5,85	295,542	6,15
3255+0,000	6,04	295,713	5,85	-3,0%	295,840	295,763	296,015	0,25	571.008,189	8.437.769,994	295,840	-3,0%	5,85	295,581	6,24
3255+8,132	6,18	295,657	5,85	-3,0%	295,879	295,763	296,054	0,29	571.005,188	8.437.777,552	295,879	-3,0%	5,85	295,609	6,25
3256+0,000	6,32	295,619	5,85	-3,0%	295,932	295,746	296,107	0,36	571.000,809	8.437.788,583	295,932	-3,0%	5,85	295,717	6,17
3257+0,000	6,24	295,732	5,85	-3,0%	295,994	295,759	296,169	0,41	570.993,430	8.437.807,171	295,994	-3,0%	5,85	295,594	6,45
3258+0,000	6,23	295,769	5,85	-3,0%	296,025	295,806	296,200	0,39	570.986,051	8.437.825,760	296,025	-3,0%	5,85	295,729	6,29
3258+9,156	6,29	295,735	5,85	-3,0%	296,028	295,806	296,203	0,40	570.982,673	8.437.834,270	296,028	-3,0%	5,85	295,716	6,32
3259+0,000	6,33	295,706	5,85	-3,0%	296,024	295,781	296,199	0,42	570.978,672	8.437.844,349	296,024	-3,0%	5,85	295,702	6,33
3260+0,000	6,35	295,655	5,85	-3,0%	295,990	295,720	296,165	0,44	570.971,292	8.437.862,938	295,990	-3,0%	5,85	295,747	6,21
3261+0,000	6,32	295,611	5,85	-3,0%	295,925	295,687	296,100	0,41	570.963,913	8.437.881,527	295,925	-3,0%	5,85	295,720	6,16
3261+8,132	6,27	295,610	5,85	-3,0%	295,889	295,682	296,064	0,38	570.960,913	8.437.889,085	295,889	-3,0%	5,85	295,709	6,12
3262+0,000	6,19	295,608	5,85	-3,0%	295,833	295,679	296,008	0,33	570.956,534	8.437.900,116	295,833	-3,0%	5,85	295,694	6,06
3263+0,000	6,05	295,605	5,85	-3,0%	295,739	295,657	295,914	0,26	570.949,155	8.437.918,705	295,739	-3,0%	5,85	295,618	6,03
3264+0,000	5,90	295,609	5,85	-3,0%	295,645	295,649	295,820	0,17	570.941,775	8.437.937,294	295,645	-3,0%	5,85	295,445	6,15
3265+0,000	5,91	295,609	5,85	-3,0%	295,550	295,612	295,725	0,11	570.934,396	8.437.955,883	295,550	-3,0%	5,85	295,193	6,39
3266+0,000	5,96	295,562	5,85	-3,0%	295,456	295,605	295,631	0,03	570.927,017	8.437.974,471	295,456	-3,0%	5,85	295,271	6,13
3267+0,000	5,99	295,498	5,85	-3,0%	295,362	295,569	295,537	-0,03	570.919,638	8.437.993,060	295,362	-3,0%	5,85	295,286	5,96
3268+0,000	6,05	295,467	5,85	-3,0%	295,267	295,541	295,442	-0,10	570.912,258	8.438.011,649	295,267	-3,0%	5,85	295,461	6,04
3269+0,000	6,14	295,464	5,85	-3,0%	295,173	295,519	295,348	-0,17	570.904,879	8.438.030,238	295,173	-3,0%	5,85	295,422	6,10
3270+0,000	6,20	295,425	5,85	-3,0%	295,079	295,471	295,254	-0,22	570.897,500	8.438.048,827	295,079	-3,0%	5,85	295,220	5,99
3271+0,000	6,22	295,351	5,85	-3,0%	294,984	295,407	295,159	-0,25	570.890,121	8.438.067,416	294,984	-3,0%	5,85	295,300	6,17
3272+0,000	6,22	295,263	5,85	-3,0%	294,890	295,362	295,065	-0,30	570.882,741	8.438.086,005	294,890	-3,0%	5,85	295,205	6,17
3273+0,000	6,20	295,149	5,85	-3,0%	294,796	295,311	294,971	-0,34	570.875,362	8.438.104,594	294,796	-3,0%	5,85	295,238	6,29
3274+0,000	6,11	294,958	5,85	-3,0%	294,701	295,211	294,876	-0,33	570.867,983	8.438.123,183	294,701	-3,0%	5,85	294,989	6,14
3275+0,000	6,27	295,029	5,85	-3,0%	294,6										

Notas-de-Serviço de Terraplenagem

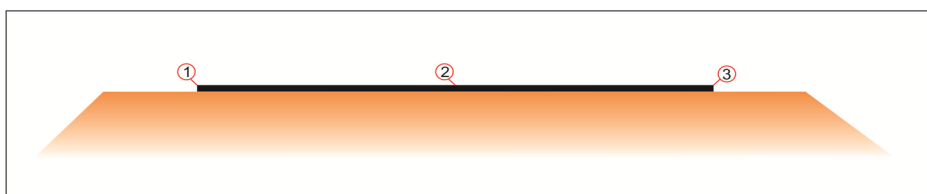
Alinhamento: Rodovia GO-336

Estaca	Offset		Bordo Esquerdo			Eixo					Bordo Direito			Offset	
	dist (m)	cota terrapl	dist (m)	i (%)	cota terrapl	cota terreno	cota terrapl	cota verm	Coordenada X	Coordenada Y	cota terrapl	i (%)	dist (m)	cota	dist (m)
	1		2			3					4			5	
3285+0,000	6,27	294,086	5,85	-3,0%	293,664	294,141	293,839	-0,30	570.786,811	8.438.327,660	293,664	-3,0%	5,85	294,008	6,19
3286+0,000	6,24	293,955	5,85	-3,0%	293,570	294,063	293,745	-0,32	570.779,432	8.438.346,249	293,570	-3,0%	5,85	293,853	6,13
3287+0,000	6,21	293,834	5,85	-3,0%	293,475	293,967	293,650	-0,32	570.772,053	8.438.364,838	293,475	-3,0%	5,85	293,724	6,10
3288+0,000	6,22	293,750	5,85	-3,0%	293,381	293,862	293,556	-0,31	570.764,673	8.438.383,427	293,381	-3,0%	5,85	293,623	6,09
3289+0,000	6,19	293,624	5,85	-3,0%	293,287	293,767	293,462	-0,30	570.757,294	8.438.402,016	293,287	-3,0%	5,85	293,560	6,12
3290+0,000	6,13	293,475	5,85	-3,0%	293,192	293,635	293,367	-0,27	570.749,915	8.438.420,605	293,192	-3,0%	5,85	293,506	6,16
3291+0,000	6,11	293,355	5,85	-3,0%	293,098	293,487	293,273	-0,21	570.742,536	8.438.439,194	293,098	-3,0%	5,85	293,396	6,15
3292+0,000	6,10	293,255	5,85	-3,0%	293,004	293,368	293,179	-0,19	570.735,156	8.438.457,782	293,004	-3,0%	5,85	293,286	6,13
3293+0,000	6,10	293,154	5,85	-3,0%	292,909	293,252	293,084	-0,17	570.727,777	8.438.476,371	292,909	-3,0%	5,85	293,172	6,11
3294+0,000	6,11	293,069	5,85	-3,0%	292,815	293,152	292,990	-0,16	570.720,398	8.438.494,960	292,815	-3,0%	5,85	292,937	5,97
3295+0,000	6,10	292,969	5,85	-3,0%	292,721	293,052	292,896	-0,16	570.713,019	8.438.513,549	292,721	-3,0%	5,85	292,870	6,00
3296+0,000	6,10	292,875	5,85	-3,0%	292,626	292,950	292,801	-0,15	570.705,639	8.438.532,138	292,626	-3,0%	5,85	292,860	6,08
3297+0,000	6,14	292,818	5,85	-3,0%	292,532	292,858	292,707	-0,15	570.698,260	8.438.550,727	292,532	-3,0%	5,85	292,751	6,07
3298+0,000	6,17	292,755	5,85	-3,0%	292,438	292,740	292,613	-0,13	570.690,881	8.438.569,316	292,438	-3,0%	5,85	292,616	6,03
3299+0,000	6,13	292,627	5,85	-3,0%	292,343	292,619	292,518	-0,10	570.683,502	8.438.587,905	292,343	-3,0%	5,85	292,517	6,02
3300+0,000	6,07	292,465	5,85	-3,0%	292,249	292,497	292,424	-0,07	570.676,122	8.438.606,494	292,249	-3,0%	5,85	292,406	6,01
3301+0,000	6,04	292,348	5,85	-3,0%	292,155	292,381	292,330	-0,05	570.668,743	8.438.625,082	292,155	-3,0%	5,85	292,351	6,05
3302+0,000	6,02	292,234	5,85	-3,0%	292,060	292,301	292,235	-0,07	570.661,364	8.438.643,671	292,060	-3,0%	5,85	292,302	6,09
3303+0,000	6,05	292,162	5,85	-3,0%	291,966	292,139	292,141	0,00	570.653,985	8.438.662,260	291,966	-3,0%	5,85	292,091	5,98
3304+0,000	6,05	292,066	5,85	-3,0%	291,872	292,075	292,047	-0,03	570.646,605	8.438.680,849	291,872	-3,0%	5,85	291,982	5,96
3305+0,000	6,01	291,933	5,85	-3,0%	291,777	292,018	291,952	-0,07	570.639,226	8.438.699,438	291,777	-3,0%	5,85	291,927	6,00
3306+0,000	5,98	291,810	5,85	-3,0%	291,683	291,912	291,858	-0,05	570.631,847	8.438.718,027	291,683	-3,0%	5,85	291,880	6,05
3307+0,000	5,97	291,707	5,85	-3,0%	291,589	291,815	291,764	-0,05	570.624,468	8.438.736,616	291,589	-3,0%	5,85	291,781	6,04
3308+0,000	5,96	291,599	5,85	-3,0%	291,495	291,690	291,670	-0,02	570.617,088	8.438.755,205	291,495	-3,0%	5,85	291,661	6,02
3309+0,000	5,95	291,503	5,85	-3,0%	291,400	291,559	291,575	0,02	570.609,709	8.438.773,794	291,400	-3,0%	5,85	291,541	5,99
3310+0,000	5,98	291,434	5,85	-3,0%	291,306	291,438	291,481	0,04	570.602,330	8.438.792,382	291,306	-3,0%	5,85	291,434	5,98
3311+0,000	5,97	291,329	5,85	-3,0%	291,212	291,341	291,387	0,05	570.594,951	8.438.810,971	291,212	-3,0%	5,85	291,342	5,98
3312+0,000	6,05	291,321	5,85	-3,0%	291,117	291,397	291,292	-0,10	570.587,571	8.438.829,560	291,117	-3,0%	5,85	291,338	6,07
3313+0,000	6,09	291,258	5,85	-3,0%	291,023	291,431	291,198	-0,23	570.580,192	8.438.848,149	291,023	-3,0%	5,85	291,363	6,19
3314+0,000	6,12	291,199	5,85	-3,0%	290,929	291,490	291,104	-0,39	570.572,813	8.438.866,738	290,929	-3,0%	5,85	291,399	6,32
3315+0,000	6,30	291,283	5,85	-3,0%	290,834	291,462	291,009	-0,45	570.565,434	8.438.885,327	290,834	-3,0%	5,85	291,404	6,42

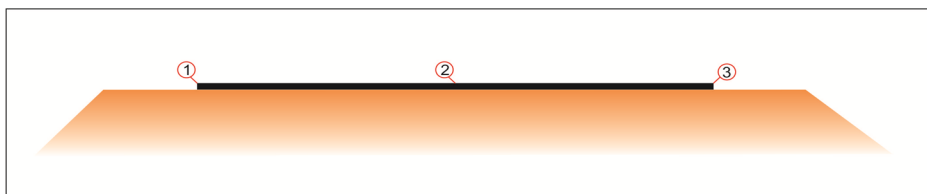


4 NOTAS DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO

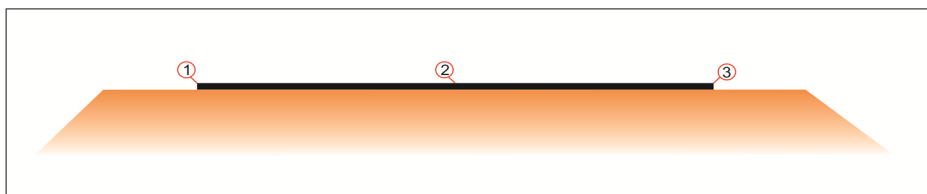
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1162+0,000	trecho implantado			338,036	trecho implantado	596.723,97	8.406.451,98	trecho implantado		
1163+0,000				337,935		596.706,22	8.406.461,18			
1164+0,000				337,670		596.688,46	8.406.470,39			
1165+0,000				337,337		596.670,71	8.406.479,59			
1166+0,000				336,995		596.652,95	8.406.488,80			
1167+0,000	4,80	-3,0%	336,588	336,698	336,732	596.635,20	8.406.498,01	336,588	-3,0%	4,80
1168+0,000	4,80	-3,0%	336,276	336,236	336,420	596.617,44	8.406.507,21	336,276	-3,0%	4,80
1168+8,434	4,80	-3,0%	336,145	336,067	336,289	596.609,95	8.406.511,10	336,145	-3,0%	4,80
1169+0,000	4,80	-3,0%	335,966	335,521	336,110	596.599,69	8.406.516,42	335,966	-3,0%	4,80
1169+16,393	4,80	-3,0%	335,712	334,712	335,856	596.585,13	8.406.523,97	335,712	-3,0%	4,80
1170+0,000	4,80	-3,0%	335,658	334,533	335,802	596.581,93	8.406.525,63	335,658	-3,0%	4,80
1171+0,000	4,80	-3,0%	335,435	333,387	335,579	596.564,18	8.406.534,83	335,435	-3,0%	4,80
1172+0,000	4,80	-3,0%	335,340	332,527	335,484	596.546,42	8.406.544,04	335,340	-3,0%	4,80
1172+4,998	4,80	-3,0%	335,336	332,532	335,480	596.541,98	8.406.546,34	335,336	-3,0%	4,80
1173+0,000	4,80	-3,0%	335,372	332,570	335,516	596.528,67	8.406.553,25	335,372	-3,0%	4,80
1174+0,000	4,80	-3,0%	335,531	333,566	335,675	596.510,91	8.406.562,45	335,531	-3,0%	4,80
1175+0,000	4,80	-3,0%	335,818	334,484	335,962	596.493,16	8.406.571,66	335,818	-3,0%	4,80
1176+0,000	4,80	-3,0%	336,232	335,727	336,376	596.475,40	8.406.580,87	336,232	-3,0%	4,80
1176+16,393	4,80	-3,0%	336,666	336,149	336,810	596.460,85	8.406.588,41	336,666	-3,0%	4,80
1177+0,000	4,80	-3,0%	336,772	336,233	336,916	596.457,65	8.406.590,07	336,772	-3,0%	4,80
1178+0,000	4,80	-3,0%	337,354	336,731	337,498	596.439,89	8.406.599,28	337,354	-3,0%	4,80
1179+0,000	4,80	-3,0%	337,936	337,317	338,080	596.422,14	8.406.608,49	337,936	-3,0%	4,80
1180+0,000	4,80	-3,0%	338,518	337,937	338,662	596.404,38	8.406.617,69	338,518	-3,0%	4,80
1181+0,000	4,80	-3,0%	339,101	338,531	339,245	596.386,63	8.406.626,90	339,101	-3,0%	4,80
1182+0,000	4,80	-3,0%	339,683	339,106	339,827	596.368,87	8.406.636,11	339,683	-3,0%	4,80
1183+0,000	4,80	-3,0%	340,265	339,674	340,409	596.351,12	8.406.645,31	340,265	-3,0%	4,80
1184+0,000	4,80	-3,0%	340,848	340,295	340,992	596.333,36	8.406.654,52	340,848	-3,0%	4,80
1185+0,000	4,80	-3,0%	341,430	340,920	341,574	596.315,61	8.406.663,73	341,430	-3,0%	4,80
1186+0,000	4,80	-3,0%	342,012	341,528	342,156	596.297,85	8.406.672,93	342,012	-3,0%	4,80
1187+0,000	4,80	-3,0%	342,595	342,122	342,739	596.280,10	8.406.682,14	342,595	-3,0%	4,80
1188+0,000	4,80	-3,0%	343,177	342,668	343,321	596.262,34	8.406.691,34	343,177	-3,0%	4,80
1188+14,222	4,80	-3,0%	343,591	343,050	343,735	596.249,71	8.406.697,89	343,591	-3,0%	4,80
1189+0,000	4,80	-3,0%	343,758	343,205	343,902	596.244,59	8.406.700,55	343,758	-3,0%	4,80
1190+0,000	4,80	-3,0%	344,306	343,757	344,450	596.226,83	8.406.709,76	344,306	-3,0%	4,80
1191+0,000	4,80	-3,0%	344,811	344,218	344,955	596.209,08	8.406.718,96	344,811	-3,0%	4,80
1191+14,222	4,80	-3,0%	345,144	344,549	345,288	596.196,45	8.406.725,51	345,144	-3,0%	4,80
1192+0,000	4,80	-3,0%	345,275	344,685	345,419	596.191,32	8.406.728,17	345,275	-3,0%	4,80
1193+0,000	4,80	-3,0%	345,728	345,143	345,872	596.173,57	8.406.737,38	345,728	-3,0%	4,80
1194+0,000	4,80	-3,0%	346,181	345,588	346,325	596.155,81	8.406.746,58	346,181	-3,0%	4,80
1195+0,000	4,80	-3,0%	346,634	345,994	346,778	596.138,06	8.406.755,79	346,634	-3,0%	4,80
1196+0,000	4,80	-3,0%	347,087	346,478	347,231	596.120,30	8.406.765,00	347,087	-3,0%	4,80
1197+0,000	4,80	-3,0%	347,540	346,971	347,684	596.102,55	8.406.774,20	347,540	-3,0%	4,80
1198+0,000	4,80	-3,0%	347,993	347,459	348,137	596.084,79	8.406.783,41	347,993	-3,0%	4,80
1199+0,000	4,80	-3,0%	348,446	347,923	348,590	596.067,04	8.406.792,62	348,446	-3,0%	4,80
1199+7,975	4,80	-3,0%	348,627	348,112	348,771	596.059,96	8.406.796,29	348,627	-3,0%	4,80
1200+0,000	4,80	-3,0%	348,899	348,399	349,043	596.049,29	8.406.801,84	348,899	-3,0%	4,80
1200+8,907	4,80	-3,0%	349,101	348,603	349,245	596.041,39	8.406.805,96	349,101	-3,0%	4,80
1201+0,000	4,80	-3,0%	349,352	348,855	349,496	596.031,57	8.406.811,12	349,352	-3,0%	4,80
1201+9,839	4,80	-3,0%	349,575	349,077	349,719	596.022,87	8.406.815,71	349,575	-3,0%	4,80
1202+0,000	4,80	-3,0%	349,806	349,322	349,950	596.013,89	8.406.820,47	349,806	-3,0%	4,80
1203+0,000	4,80	-3,0%	350,259	349,781	350,403	595.996,21	8.406.829,82	350,259	-3,0%	4,80
1203+18,044	4,80	-3,0%	350,667	350,151	350,811	595.980,27	8.406.838,26	350,667	-3,0%	4,80
1204+0,000	4,80	-3,0%	350,711	350,192	350,855	595.978,54	8.406.839,18	350,711	-3,0%	4,80
1205+0,000	4,80	-3,0%	351,083	350,610	351,227	595.960,86	8.406.848,53	351,083	-3,0%	4,80
1206+0,000	4,80	-3,0%	351,319	350,863	351,463	595.943,18	8.406.857,89	351,319	-3,0%	4,80
1207+0,000	4,80	-3,0%	351,419	350,925	351,563	595.925,50	8.406.867,24	351,419	-3,0%	4,80
1207+4,790	4,80	-3,0%	351,423	350,935	351,567	595.921,27	8.406.869,48	351,423	-3,0%	4,80
1208+0,000	4,80	-3,0%	351,384	350,966	351,528	595.907,83	8.406.876,60	351,384	-3,0%	4,80
1209+0,000	4,80	-3,0%	351,213	350,697	351,357	595.890,15	8.406.885,95	351,213	-3,0%	4,80
1210+0,000	4,80	-3,0%	350,906	350,327	351,050	595.872,47	8.406.895,30	350,906	-3,0%	4,80
1210+18,044	4,80	-3,0%	350,513	349,982	350,657	595.856,52	8.406.903,74	350,513	-3,0%	4,80
1211+0,000	4,80	-3,0%	350,464	349,935	350,608	595.854,80	8.406.904,66	350,464	-3,0%	4,80
1212+0,000	4,80	-3,0%	349,967	349,451	350,111	595.837,12	8.406.914,01	349,967	-3,0%	4,80
1213+0,000	4,80	-3,0%	349,470	348,967	349,614	595.819,44	8.406.923,37	349,470	-3,0%	4,80
1214+0,000	4,80	-3,0%	348,972	348,482	349,116	595.801,76	8.406.932,72	348,972	-3,0%	4,80
1215+0,000	4,80	-3,0%	348,475	347,997	348,619	595.784,09	8.406.942,08	348,475	-3,0%	4,80
1215+19,572	4,80	-3,0%	347,989	347,518	348,133	595.766,79	8.406.951,23	347,989	-3,0%	4,80
1216+0,000	4,80	-3,0%	347,978	347,507	348,122	595.766,41	8.406.951,43	347,978	-3,0%	4,80
1217+0,000	4,80	-3,0%	347,523	347,049	347,667	595.748,73	8.406.960,79	347,523	-3,0%	4,80



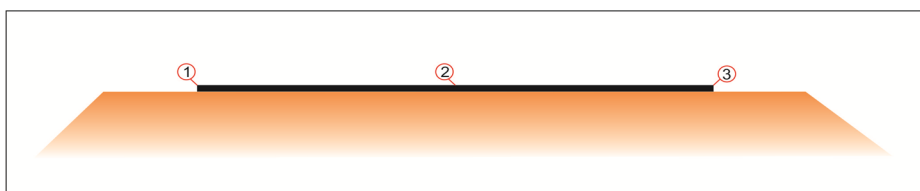
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1218+0,000	4,80	-3,0%	347,150	346,664	347,294	595.731,05	8.406.970,14	347,150	-3,0%	4,80
1219+0,000	4,80	-3,0%	346,858	346,273	347,002	595.713,38	8.406.979,50	346,858	-3,0%	4,80
1220+0,000	4,80	-3,0%	346,648	345,989	346,792	595.695,70	8.406.988,85	346,648	-3,0%	4,80
1221+0,000	4,80	-3,0%	346,520	345,774	346,664	595.678,02	8.406.998,21	346,520	-3,0%	4,80
1222+0,000	4,80	-3,0%	346,473	345,803	346,617	595.660,34	8.407.007,56	346,473	-3,0%	4,80
1222+1,537	4,80	-3,0%	346,472	345,806	346,616	595.658,99	8.407.008,28	346,472	-3,0%	4,80
1223+0,000	4,80	-3,0%	346,507	345,838	346,651	595.642,67	8.407.016,92	346,507	-3,0%	4,80
1224+0,000	4,80	-3,0%	346,623	346,040	346,767	595.624,99	8.407.026,27	346,623	-3,0%	4,80
1225+0,000	4,80	-3,0%	346,821	346,326	346,965	595.607,31	8.407.035,63	346,821	-3,0%	4,80
1225+19,572	4,80	-3,0%	347,093	346,623	347,237	595.590,01	8.407.044,78	347,093	-3,0%	4,80
1226+0,000	4,80	-3,0%	347,100	346,630	347,244	595.589,64	8.407.044,98	347,100	-3,0%	4,80
1227+0,000	4,80	-3,0%	347,418	346,951	347,562	595.571,96	8.407.054,34	347,418	-3,0%	4,80
1228+0,000	4,80	-3,0%	347,736	347,254	347,880	595.554,28	8.407.063,69	347,736	-3,0%	4,80
1229+0,000	4,80	-3,0%	348,054	347,589	348,198	595.536,60	8.407.073,05	348,054	-3,0%	4,80
1230+0,000	4,80	-3,0%	348,372	347,949	348,516	595.518,93	8.407.082,40	348,372	-3,0%	4,80
1231+0,000	4,80	-3,0%	348,691	348,263	348,835	595.501,25	8.407.091,76	348,691	-3,0%	4,80
1232+0,000	4,80	-3,0%	349,009	348,563	349,153	595.483,57	8.407.101,11	349,009	-3,0%	4,80
1233+0,000	4,80	-3,0%	349,327	348,880	349,471	595.465,89	8.407.110,47	349,327	-3,0%	4,80
1234+0,000	4,80	-3,0%	349,645	349,252	349,789	595.448,22	8.407.119,82	349,645	-3,0%	4,80
1234+12,760	4,80	-3,0%	349,848	349,473	349,992	595.436,94	8.407.125,79	349,848	-3,0%	4,80
1235+0,000	4,80	-3,0%	349,969	349,588	350,113	595.430,54	8.407.129,18	349,969	-3,0%	4,80
1236+0,000	4,80	-3,0%	350,359	349,921	350,503	595.412,86	8.407.138,53	350,359	-3,0%	4,80
1237+0,000	4,80	-3,0%	350,832	350,363	350,976	595.395,19	8.407.147,89	350,832	-3,0%	4,80
1237+12,760	4,80	-3,0%	351,178	350,665	351,322	595.383,91	8.407.153,85	351,178	-3,0%	4,80
1238+0,000	4,80	-3,0%	351,383	350,854	351,527	595.377,51	8.407.157,24	351,383	-3,0%	4,80
1239+0,000	4,80	-3,0%	351,951	351,398	352,095	595.359,83	8.407.166,60	351,951	-3,0%	4,80
1240+0,000	4,80	-3,0%	352,520	351,939	352,664	595.342,15	8.407.175,95	352,520	-3,0%	4,80
1241+0,000	4,80	-3,0%	353,088	352,515	353,232	595.324,48	8.407.185,30	353,088	-3,0%	4,80
1242+0,000	4,80	-3,0%	353,656	353,090	353,800	595.306,80	8.407.194,66	353,656	-3,0%	4,80
1243+0,000	4,80	-3,0%	354,225	353,667	354,369	595.289,12	8.407.204,01	354,225	-3,0%	4,80
1244+0,000	4,80	-3,0%	354,793	354,246	354,937	595.271,44	8.407.213,37	354,793	-3,0%	4,80
1245+0,000	4,80	-3,0%	355,361	354,826	355,505	595.253,77	8.407.222,72	355,361	-3,0%	4,80
1246+0,000	4,80	-3,0%	355,929	355,406	356,073	595.236,09	8.407.232,08	355,929	-3,0%	4,80
1247+0,000	4,80	-3,0%	356,498	355,980	356,642	595.218,41	8.407.241,43	356,498	-3,0%	4,80
1248+0,000	4,80	-3,0%	357,066	356,553	357,210	595.200,74	8.407.250,79	357,066	-3,0%	4,80
1249+0,000	4,80	-3,0%	357,634	357,129	357,778	595.183,06	8.407.260,14	357,634	-3,0%	4,80
1250+0,000	4,80	-3,0%	358,202	357,696	358,346	595.165,38	8.407.269,50	358,202	-3,0%	4,80
1250+15,996	4,80	-3,0%	358,657	358,142	358,801	595.151,24	8.407.276,98	358,657	-3,0%	4,80
1251+0,000	4,80	-3,0%	358,768	358,254	358,912	595.147,70	8.407.278,85	358,768	-3,0%	4,80
1252+0,000	4,80	-3,0%	359,250	358,770	359,394	595.130,03	8.407.288,21	359,250	-3,0%	4,80
1253+0,000	4,80	-3,0%	359,607	359,098	359,751	595.112,35	8.407.297,56	359,607	-3,0%	4,80
1254+0,000	4,80	-3,0%	359,841	359,237	359,985	595.094,67	8.407.306,92	359,841	-3,0%	4,80
1255+0,000	4,80	-3,0%	359,951	359,307	360,095	595.076,99	8.407.316,27	359,951	-3,0%	4,80
1255+7,750	4,80	-3,0%	359,960	359,337	360,104	595.070,14	8.407.319,90	359,960	-3,0%	4,80
1256+0,000	4,80	-3,0%	359,937	359,384	360,081	595.059,32	8.407.325,63	359,937	-3,0%	4,80
1257+0,000	4,80	-3,0%	359,799	359,384	359,943	595.041,64	8.407.334,98	359,799	-3,0%	4,80
1257+15,996	4,80	-3,0%	359,600	359,149	359,744	595.027,50	8.407.342,46	359,600	-3,0%	4,80
1258+0,000	4,80	-3,0%	359,540	359,090	359,684	595.023,96	8.407.344,34	359,540	-3,0%	4,80
1259+0,000	4,80	-3,0%	359,241	358,794	359,385	595.006,28	8.407.353,69	359,241	-3,0%	4,80
1260+0,000	4,80	-3,0%	358,943	358,544	359,087	594.988,61	8.407.363,05	358,943	-3,0%	4,80
1260+19,927	4,80	-3,0%	358,645	358,316	358,789	594.970,99	8.407.372,37	358,645	-3,0%	4,80
1261+0,000	4,80	-3,0%	358,644	358,315	358,788	594.970,93	8.407.372,40	358,644	-3,0%	4,80
1262+0,000	4,80	-3,0%	358,392	358,069	358,536	594.953,25	8.407.381,76	358,392	-3,0%	4,80
1263+0,000	4,80	-3,0%	358,235	358,000	358,379	594.935,58	8.407.391,11	358,235	-3,0%	4,80
1264+0,000	4,80	-3,0%	358,171	357,937	358,315	594.917,90	8.407.400,47	358,171	-3,0%	4,80
1264+3,591	4,80	-3,0%	358,169	357,926	358,313	594.914,72	8.407.402,15	358,169	-3,0%	4,80
1265+0,000	4,80	-3,0%	358,201	357,940	358,345	594.900,22	8.407.409,82	358,201	-3,0%	4,80
1266+0,000	4,80	-3,0%	358,325	358,163	358,469	594.882,54	8.407.419,18	358,325	-3,0%	4,80
1267+0,000	4,80	-3,0%	358,543	358,356	358,687	594.864,87	8.407.428,53	358,543	-3,0%	4,80
1267+19,927	4,80	-3,0%	358,853	358,632	358,997	594.847,25	8.407.437,85	358,853	-3,0%	4,80
1268+0,000	4,80	-3,0%	358,854	358,634	358,998	594.847,19	8.407.437,89	358,854	-3,0%	4,80
1269+0,000	4,80	-3,0%	359,213	358,925	359,357	594.829,51	8.407.447,24	359,213	-3,0%	4,80
1270+0,000	4,80	-3,0%	359,571	359,226	359,715	594.811,83	8.407.456,59	359,571	-3,0%	4,80
1271+0,000	4,80	-3,0%	359,929	359,543	360,073	594.794,16	8.407.465,95	359,929	-3,0%	4,80
1272+0,000	4,80	-3,0%	360,287	359,836	360,431	594.776,48	8.407.475,30	360,287	-3,0%	4,80
1273+0,000	4,80	-3,0%	360,646	360,123	360,790	594.758,80	8.407.484,66	360,646	-3,0%	4,80
1274+0,000	4,80	-3,0%	361,004	360,410	361,148	594.741,13	8.407.494,01	361,004	-3,0%	4,80
1275+0,000	4,80	-3,0%	361,362	360,714	361,506	594.723,45	8.407.503,37	361,362	-3,0%	4,80
1276+0,000	4,80	-3,0%	361,721	361,151	361,865	594.705,77	8.407.512,72	361,721	-3,0%	4,80



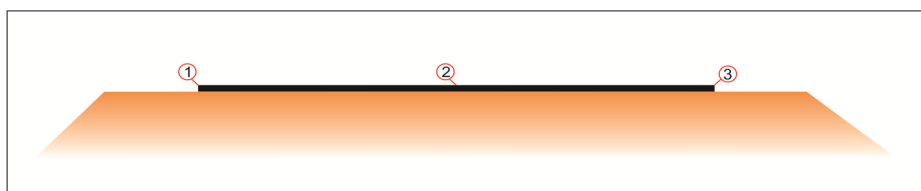
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1276+9,940	4,80	-3,0%	361,899	361,362	362,043	594.696,99	8.407.517,37	361,899	-3,0%	4,80
1277+0,000	4,80	-3,0%	362,085	361,560	362,229	594.688,09	8.407.522,08	362,085	-3,0%	4,80
1278+0,000	4,80	-3,0%	362,496	361,983	362,640	594.670,42	8.407.531,43	362,496	-3,0%	4,80
1279+0,000	4,80	-3,0%	362,957	362,416	363,101	594.652,74	8.407.540,79	362,957	-3,0%	4,80
1279+9,940	4,80	-3,0%	363,206	362,634	363,350	594.643,95	8.407.545,44	363,206	-3,0%	4,80
1280+0,000	4,80	-3,0%	363,464	362,856	363,608	594.635,06	8.407.550,14	363,464	-3,0%	4,80
1281+0,000	4,80	-3,0%	363,977	363,239	364,121	594.617,38	8.407.559,50	363,977	-3,0%	4,80
1282+0,000	4,80	-3,0%	364,490	363,603	364,634	594.599,71	8.407.568,85	364,490	-3,0%	4,80
1283+0,000	4,80	-3,0%	365,004	364,174	365,148	594.582,03	8.407.578,21	365,004	-3,0%	4,80
1284+0,000	4,80	-3,0%	365,517	364,815	365,661	594.564,35	8.407.587,56	365,517	-3,0%	4,80
1285+0,000	4,80	-3,0%	366,030	365,461	366,174	594.546,67	8.407.596,92	366,030	-3,0%	4,80
1285+10,272	4,80	-3,0%	366,293	365,687	366,437	594.537,60	8.407.601,72	366,293	-3,0%	4,80
1286+0,000	4,80	-3,0%	366,527	365,907	366,671	594.529,00	8.407.606,27	366,527	-3,0%	4,80
1287+0,000	4,80	-3,0%	366,906	366,362	367,050	594.511,32	8.407.615,63	366,906	-3,0%	4,80
1288+0,000	4,80	-3,0%	367,148	366,528	367,292	594.493,64	8.407.624,98	367,148	-3,0%	4,80
1289+0,000	4,80	-3,0%	367,254	366,620	367,398	594.475,97	8.407.634,34	367,254	-3,0%	4,80
1289+5,532	4,80	-3,0%	367,259	366,645	367,403	594.471,08	8.407.636,92	367,259	-3,0%	4,80
1290+0,000	4,80	-3,0%	367,223	366,610	367,367	594.458,29	8.407.643,69	367,223	-3,0%	4,80
1291+0,000	4,80	-3,0%	367,057	366,397	367,201	594.440,61	8.407.653,05	367,057	-3,0%	4,80
1292+0,000	4,80	-3,0%	366,753	366,163	366,897	594.422,93	8.407.662,40	366,753	-3,0%	4,80
1293+0,000	4,80	-3,0%	366,314	365,672	366,458	594.405,26	8.407.671,76	366,314	-3,0%	4,80
1293+10,272	4,80	-3,0%	366,035	365,397	366,179	594.396,18	8.407.676,56	366,035	-3,0%	4,80
1294+0,000	4,80	-3,0%	365,754	365,136	365,898	594.387,58	8.407.681,11	365,754	-3,0%	4,80
1295+0,000	4,80	-3,0%	365,176	364,579	365,320	594.369,90	8.407.690,47	365,176	-3,0%	4,80
1296+0,000	4,80	-3,0%	364,598	364,012	364,742	594.352,22	8.407.699,82	364,598	-3,0%	4,80
1297+0,000	4,80	-3,0%	364,020	363,448	364,164	594.334,55	8.407.709,18	364,020	-3,0%	4,80
1298+0,000	4,80	-3,0%	363,443	362,902	363,587	594.316,87	8.407.718,53	363,443	-3,0%	4,80
1299+0,000	4,80	-3,0%	362,865	362,358	363,009	594.299,19	8.407.727,89	362,865	-3,0%	4,80
1300+0,000	4,80	-3,0%	362,287	361,813	362,431	594.281,52	8.407.737,24	362,287	-3,0%	4,80
1301+0,000	4,80	-3,0%	361,709	361,267	361,853	594.263,84	8.407.746,59	361,709	-3,0%	4,80
1301+19,975	4,80	-3,0%	361,132	360,723	361,276	594.246,18	8.407.755,94	361,132	-3,0%	4,80
1302+0,000	4,80	-3,0%	361,131	360,722	361,275	594.246,16	8.407.755,95	361,131	-3,0%	4,80
1303+0,000	4,80	-3,0%	360,606	360,261	360,750	594.228,48	8.407.765,30	360,606	-3,0%	4,80
1304+0,000	4,80	-3,0%	360,187	359,775	360,331	594.210,81	8.407.774,66	360,187	-3,0%	4,80
1305+0,000	4,80	-3,0%	359,873	359,381	360,017	594.193,13	8.407.784,01	359,873	-3,0%	4,80
1306+0,000	4,80	-3,0%	359,664	359,044	359,808	594.175,45	8.407.793,37	359,664	-3,0%	4,80
1307+0,000	4,80	-3,0%	359,561	358,756	359,705	594.157,77	8.407.802,72	359,561	-3,0%	4,80
1307+9,526	4,80	-3,0%	359,549	358,828	359,693	594.149,35	8.407.807,18	359,549	-3,0%	4,80
1308+0,000	4,80	-3,0%	359,564	358,907	359,708	594.140,10	8.407.812,08	359,564	-3,0%	4,80
1309+0,000	4,80	-3,0%	359,672	359,054	359,816	594.122,42	8.407.821,43	359,672	-3,0%	4,80
1310+0,000	4,80	-3,0%	359,885	359,203	360,029	594.104,74	8.407.830,79	359,885	-3,0%	4,80
1311+0,000	4,80	-3,0%	360,204	359,681	360,348	594.087,06	8.407.840,14	360,204	-3,0%	4,80
1311+19,975	4,80	-3,0%	360,628	360,145	360,772	594.069,41	8.407.849,49	360,628	-3,0%	4,80
1312+0,000	4,80	-3,0%	360,629	360,146	360,773	594.069,39	8.407.849,50	360,629	-3,0%	4,80
1313+0,000	4,80	-3,0%	361,106	360,660	361,250	594.051,71	8.407.858,85	361,106	-3,0%	4,80
1314+0,000	4,80	-3,0%	361,583	361,226	361,727	594.034,03	8.407.868,21	361,583	-3,0%	4,80
1315+0,000	4,80	-3,0%	362,060	361,775	362,204	594.016,36	8.407.877,56	362,060	-3,0%	4,80
1315+12,147	4,80	-3,0%	362,350	362,087	362,494	594.005,62	8.407.883,24	362,350	-3,0%	4,80
1316+0,000	4,80	-3,0%	362,529	362,291	362,673	593.998,68	8.407.886,92	362,529	-3,0%	4,80
1317+0,000	4,80	-3,0%	362,915	362,822	363,059	593.981,00	8.407.896,27	362,915	-3,0%	4,80
1318+0,000	4,80	-3,0%	363,199	363,249	363,343	593.963,32	8.407.905,63	363,199	-3,0%	4,80
1319+0,000	4,80	-3,0%	363,382	363,416	363,526	593.945,65	8.407.914,98	363,382	-3,0%	4,80
1320+0,000	4,80	-3,0%	363,462	363,581	363,606	593.927,97	8.407.924,34	363,462	-3,0%	4,80
1320+5,739	4,80	-3,0%	363,466	363,629	363,610	593.922,90	8.407.927,02	363,466	-3,0%	4,80
1321+0,000	4,80	-3,0%	363,440	363,489	363,584	593.910,29	8.407.933,69	363,440	-3,0%	4,80
1322+0,000	4,80	-3,0%	363,316	363,251	363,460	593.892,61	8.407.943,05	363,316	-3,0%	4,80
1323+0,000	4,80	-3,0%	363,091	363,002	363,235	593.874,94	8.407.952,40	363,091	-3,0%	4,80
1324+0,000	4,80	-3,0%	362,763	362,516	362,907	593.857,26	8.407.961,76	362,763	-3,0%	4,80
1325+0,000	4,80	-3,0%	362,334	362,029	362,478	593.839,58	8.407.971,11	362,334	-3,0%	4,80
1326+0,000	4,80	-3,0%	361,802	361,464	361,946	593.821,91	8.407.980,47	361,802	-3,0%	4,80
1327+0,000	4,80	-3,0%	361,169	360,847	361,313	593.804,23	8.407.989,82	361,169	-3,0%	4,80
1328+0,000	4,80	-3,0%	360,434	360,149	360,578	593.786,55	8.407.999,18	360,434	-3,0%	4,80
1329+0,000	4,80	-3,0%	359,596	359,259	359,740	593.768,87	8.408.008,53	359,596	-3,0%	4,80
1330+0,000	4,80	-3,0%	358,657	358,391	358,801	593.751,20	8.408.017,89	358,657	-3,0%	4,80
1330+2,147	4,80	-3,0%	358,550	358,294	358,694	593.749,30	8.408.018,89	358,550	-3,0%	4,80
1331+0,000	4,80	-3,0%	357,656	357,375	357,800	593.733,52	8.408.027,24	357,656	-3,0%	4,80
1332+0,000	4,80	-3,0%	356,655	356,387	356,799	593.715,84	8.408.036,59	356,655	-3,0%	4,80
1333+0,000	4,80	-3,0%	355,654	355,396	355,798	593.698,16	8.408.045,95	355,654	-3,0%	4,80
1334+0,000	4,80	-3,0%	354,653	354,378	354,797	593.680,49	8.408.055,30	354,653	-3,0%	4,80



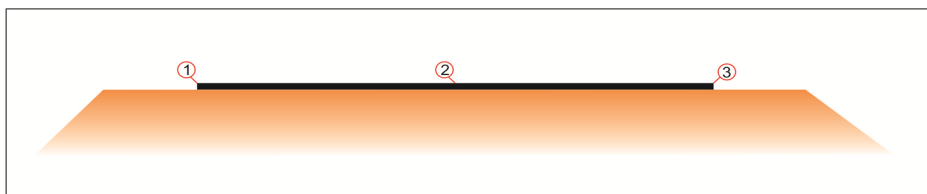
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1335+0,000	4,80	-3,0%	353,652	353,357	353,796	593.662,81	8.408.064,66	353,652	-3,0%	4,80
1336+0,000	4,80	-3,0%	352,650	352,322	352,794	593.645,13	8.408.074,01	352,650	-3,0%	4,80
1337+0,000	4,80	-3,0%	351,649	351,282	351,793	593.627,45	8.408.083,37	351,649	-3,0%	4,80
1338+0,000	4,80	-3,0%	350,648	350,252	350,792	593.609,78	8.408.092,72	350,648	-3,0%	4,80
1339+0,000	4,80	-3,0%	349,647	349,210	349,791	593.592,10	8.408.102,08	349,647	-3,0%	4,80
1340+0,000	4,80	-3,0%	348,646	348,167	348,790	593.574,42	8.408.111,43	348,646	-3,0%	4,80
1341+0,000	4,80	-3,0%	347,645	347,135	347,789	593.556,75	8.408.120,79	347,645	-3,0%	4,80
1342+0,000	4,80	-3,0%	346,643	346,130	346,787	593.539,07	8.408.130,14	346,643	-3,0%	4,80
1343+0,000	4,80	-3,0%	345,642	345,165	345,786	593.521,39	8.408.139,50	345,642	-3,0%	4,80
1343+8,397	4,80	-3,0%	345,222	344,761	345,366	593.513,97	8.408.143,43	345,222	-3,0%	4,80
1344+0,000	4,80	-3,0%	344,673	344,354	344,817	593.503,71	8.408.148,85	344,673	-3,0%	4,80
1345+0,000	4,80	-3,0%	343,879	343,652	344,023	593.486,04	8.408.158,21	343,879	-3,0%	4,80
1346+0,000	4,80	-3,0%	343,276	342,956	343,420	593.468,36	8.408.167,56	343,276	-3,0%	4,80
1347+0,000	4,80	-3,0%	342,866	342,495	343,010	593.450,68	8.408.176,92	342,866	-3,0%	4,80
1347+8,397	4,80	-3,0%	342,750	342,339	342,894	593.443,26	8.408.180,84	342,750	-3,0%	4,80
1348+0,000	4,80	-3,0%	342,614	342,127	342,758	593.433,00	8.408.186,27	342,614	-3,0%	4,80
1349+0,000	4,80	-3,0%	342,379	341,837	342,523	593.415,33	8.408.195,63	342,379	-3,0%	4,80
1350+0,000	4,80	-3,0%	342,144	341,456	342,288	593.397,65	8.408.204,98	342,144	-3,0%	4,80
1351+0,000	4,80	-3,0%	341,910	341,396	342,054	593.379,97	8.408.214,34	341,910	-3,0%	4,80
1352+0,000	4,80	-3,0%	341,675	341,305	341,819	593.362,30	8.408.223,69	341,675	-3,0%	4,80
1353+0,000	4,80	-3,0%	341,440	341,107	341,584	593.344,62	8.408.233,05	341,440	-3,0%	4,80
1354+0,000	4,80	-3,0%	341,206	340,953	341,350	593.326,94	8.408.242,40	341,206	-3,0%	4,80
1355+0,000	4,80	-3,0%	340,971	340,766	341,115	593.309,26	8.408.251,76	340,971	-3,0%	4,80
1355+15,818	4,80	-3,0%	340,785	340,549	340,929	593.295,28	8.408.259,15	340,785	-3,0%	4,80
1356+0,000	4,80	-3,0%	340,735	340,491	340,879	593.291,59	8.408.261,11	340,735	-3,0%	4,80
1357+0,000	4,80	-3,0%	340,460	340,216	340,604	593.273,91	8.408.270,47	340,460	-3,0%	4,80
1358+0,000	4,80	-3,0%	340,129	339,854	340,273	593.256,23	8.408.279,82	340,129	-3,0%	4,80
1359+0,000	4,80	-3,0%	339,741	339,467	339,885	593.238,55	8.408.289,18	339,741	-3,0%	4,80
1360+0,000	4,80	-3,0%	339,297	339,038	339,441	593.220,88	8.408.298,53	339,297	-3,0%	4,80
1360+15,818	4,80	-3,0%	338,906	338,628	339,050	593.206,90	8.408.305,93	338,906	-3,0%	4,80
1361+0,000	4,80	-3,0%	338,798	338,515	338,942	593.203,20	8.408.307,88	338,798	-3,0%	4,80
1362+0,000	4,80	-3,0%	338,281	337,941	338,425	593.185,52	8.408.317,24	338,281	-3,0%	4,80
1363+0,000	4,80	-3,0%	337,765	337,425	337,909	593.167,85	8.408.326,59	337,765	-3,0%	4,80
1364+0,000	4,80	-3,0%	337,248	336,938	337,392	593.150,17	8.408.335,95	337,248	-3,0%	4,80
1365+0,000	4,80	-3,0%	336,731	336,422	336,875	593.132,49	8.408.345,30	336,731	-3,0%	4,80
1366+0,000	4,80	-3,0%	336,214	335,871	336,358	593.114,81	8.408.354,66	336,214	-3,0%	4,80
1367+0,000	4,80	-3,0%	335,697	335,332	335,841	593.097,14	8.408.364,01	335,697	-3,0%	4,80
1367+1,431	4,80	-3,0%	335,660	335,295	335,804	593.095,87	8.408.364,68	335,660	-3,0%	4,80
1368+0,000	4,80	-3,0%	335,227	334,867	335,371	593.079,46	8.408.373,37	335,227	-3,0%	4,80
1369+0,000	4,80	-3,0%	334,866	334,495	335,010	593.061,78	8.408.382,72	334,866	-3,0%	4,80
1370+0,000	4,80	-3,0%	334,614	334,150	334,758	593.044,10	8.408.392,08	334,614	-3,0%	4,80
1371+0,000	4,80	-3,0%	334,472	333,979	334,616	593.026,43	8.408.401,43	334,472	-3,0%	4,80
1371+16,188	4,80	-3,0%	334,436	333,962	334,580	593.012,12	8.408.409,01	334,436	-3,0%	4,80
1372+0,000	4,80	-3,0%	334,438	333,958	334,582	593.008,75	8.408.410,79	334,438	-3,0%	4,80
1373+0,000	4,80	-3,0%	334,513	333,951	334,657	592.991,07	8.408.420,14	334,513	-3,0%	4,80
1373+1,431	4,80	-3,0%	334,523	333,950	334,667	592.989,81	8.408.420,81	334,523	-3,0%	4,80
1374+0,000	4,80	-3,0%	334,651	334,030	334,795	592.973,39	8.408.429,50	334,651	-3,0%	4,80
1375+0,000	4,80	-3,0%	334,788	334,272	334,932	592.955,72	8.408.438,85	334,788	-3,0%	4,80
1376+0,000	4,80	-3,0%	334,926	334,507	335,070	592.938,04	8.408.448,21	334,926	-3,0%	4,80
1377+0,000	4,80	-3,0%	335,064	334,694	335,208	592.920,36	8.408.457,56	335,064	-3,0%	4,80
1378+0,000	4,80	-3,0%	335,201	334,870	335,345	592.902,69	8.408.466,92	335,201	-3,0%	4,80
1379+0,000	4,80	-3,0%	335,339	335,060	335,483	592.885,01	8.408.476,27	335,339	-3,0%	4,80
1379+13,017	4,80	-3,0%	335,429	335,184	335,573	592.873,50	8.408.482,36	335,429	-3,0%	4,80
1380+0,000	4,80	-3,0%	335,470	335,216	335,614	592.867,33	8.408.485,63	335,470	-3,0%	4,80
1380+19,137	4,80	-3,0%	335,518	335,190	335,662	592.850,42	8.408.494,58	335,518	-3,0%	4,80
1381+0,000	4,80	-3,0%	335,518	335,187	335,662	592.849,65	8.408.494,98	335,518	-3,0%	4,80
1381+14,728	4,80	-3,0%	335,486	335,122	335,630	592.836,64	8.408.501,87	335,486	-3,0%	4,80
1382+0,000	4,80	-3,0%	335,461	335,092	335,605	592.831,98	8.408.504,34	335,461	-3,0%	4,80
1383+0,000	4,80	-3,0%	335,298	334,951	335,442	592.814,32	8.408.513,73	335,298	-3,0%	4,80
1383+13,017	4,80	-1,8%	335,194	334,800	335,280	592.802,87	8.408.519,93	335,136	-3,0%	4,80
1384+0,000	4,80	-0,8%	335,143	334,696	335,181	592.796,75	8.408.523,29	335,037	-3,0%	4,80
1385+0,000	4,80	2,0%	334,993	334,382	334,897	592.779,34	8.408.533,13	334,753	-3,0%	4,80
1385+14,728	4,80	4,0%	334,880	334,150	334,688	592.766,66	8.408.540,62	334,496	-4,0%	4,80
1386+0,000	4,80	4,0%	334,805	334,067	334,613	592.762,16	8.408.543,37	334,421	-4,0%	4,80
1387+0,000	4,80	4,0%	334,521	333,769	334,329	592.745,28	8.408.554,09	334,137	-4,0%	4,80
1388+0,000	4,80	4,0%	334,237	333,493	334,045	592.728,71	8.408.565,29	333,853	-4,0%	4,80
1388+12,711	4,80	4,0%	334,056	333,309	333,864	592.718,34	8.408.572,65	333,672	-4,0%	4,80
1389+0,000	4,80	4,0%	333,960	333,194	333,768	592.712,46	8.408.576,95	333,576	-4,0%	4,80
1390+0,000	4,80	4,0%	333,773	332,861	333,581	592.696,56	8.408.589,08	333,389	-4,0%	4,80



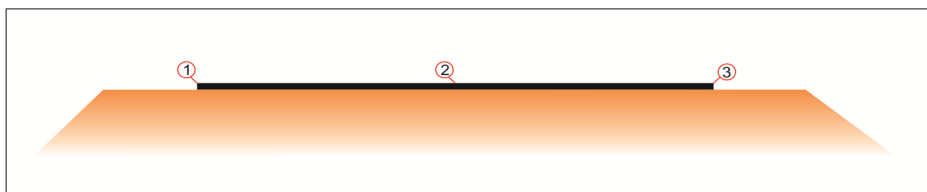
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1391+0,000	4,80	4,0%	333,698	332,782	333,506	592.681,01	8.408.601,65	333,314	-4,0%	4,80
1391+3,434	4,80	4,0%	333,696	332,788	333,504	592.678,37	8.408.603,86	333,312	-4,0%	4,80
1392+0,000	4,80	4,0%	333,735	332,836	333,543	592.665,82	8.408.614,67	333,351	-4,0%	4,80
1392+19,654	4,80	4,0%	333,880	333,015	333,688	592.651,27	8.408.627,87	333,496	-4,0%	4,80
1393+0,000	4,80	4,0%	333,883	333,020	333,691	592.651,01	8.408.628,11	333,499	-4,0%	4,80
1393+12,711	4,80	4,0%	334,036	333,196	333,844	592.641,81	8.408.636,87	333,652	-4,0%	4,80
1394+0,000	4,80	4,0%	334,137	333,292	333,945	592.636,60	8.408.641,97	333,753	-4,0%	4,80
1395+0,000	4,80	4,0%	334,412	333,540	334,220	592.622,58	8.408.656,24	334,028	-4,0%	4,80
1396+0,000	4,80	4,0%	334,688	333,888	334,496	592.608,98	8.408.670,90	334,304	-4,0%	4,80
1396+6,117	4,80	4,0%	334,773	333,998	334,581	592.604,90	8.408.675,46	334,389	-4,0%	4,80
1397+0,000	4,80	4,0%	334,937	334,251	334,745	592.595,80	8.408.685,94	334,553	-4,0%	4,80
1398+0,000	4,80	4,0%	335,079	334,421	334,887	592.583,06	8.408.701,36	334,695	-4,0%	4,80
1398+15,251	4,80	4,0%	335,112	334,482	334,920	592.573,64	8.408.713,35	334,728	-4,0%	4,80
1399+0,000	4,80	4,0%	335,108	334,503	334,916	592.570,76	8.408.717,13	334,724	-4,0%	4,80
1400+0,000	4,80	4,0%	335,026	334,591	334,834	592.558,92	8.408.733,24	334,642	-4,0%	4,80
1400+4,579	4,80	4,0%	334,991	334,578	334,799	592.556,27	8.408.736,98	334,607	-4,0%	4,80
1401+0,000	4,80	1,9%	334,730	334,243	334,639	592.547,53	8.408.749,69	334,495	-3,0%	4,80
1402+0,000	4,80	-0,9%	334,288	333,828	334,331	592.536,53	8.408.766,39	334,187	-3,0%	4,80
1403+0,000	4,80	-3,0%	333,767	333,373	333,911	592.525,79	8.408.783,26	333,767	-3,0%	4,80
1404+0,000	4,80	-3,0%	333,235	332,711	333,379	592.515,20	8.408.800,23	333,235	-3,0%	4,80
1404+4,579	4,80	-3,0%	333,098	332,560	333,242	592.512,79	8.408.804,12	333,098	-3,0%	4,80
1405+0,000	4,80	-3,0%	332,591	332,057	332,735	592.504,65	8.408.817,22	332,591	-3,0%	4,80
1405+6,117	4,80	-3,0%	332,371	331,840	332,515	592.501,43	8.408.822,42	332,371	-3,0%	4,80
1406+0,000	4,80	-3,0%	331,861	331,306	332,005	592.494,10	8.408.834,21	331,861	-3,0%	4,80
1407+0,000	4,80	-3,0%	331,126	330,535	331,270	592.483,55	8.408.851,20	331,126	-3,0%	4,80
1408+0,000	4,80	-3,0%	330,391	329,735	330,535	592.473,00	8.408.868,19	330,391	-3,0%	4,80
1409+0,000	4,80	-3,0%	329,657	329,029	329,801	592.462,45	8.408.885,18	329,657	-3,0%	4,80
1409+19,460	4,80	-3,0%	328,942	328,373	329,086	592.452,18	8.408.901,71	328,942	-3,0%	4,80
1410+0,000	4,80	-3,0%	328,922	328,357	329,066	592.451,90	8.408.902,17	328,922	-3,0%	4,80
1411+0,000	4,80	-3,0%	328,253	327,807	328,397	592.441,35	8.408.919,16	328,253	-3,0%	4,80
1412+0,000	4,80	-3,0%	327,712	327,248	327,856	592.430,80	8.408.936,15	327,712	-3,0%	4,80
1413+0,000	4,80	-3,0%	327,296	326,723	327,440	592.420,25	8.408.953,14	327,296	-3,0%	4,80
1414+0,000	4,80	-3,0%	327,007	326,497	327,151	592.409,70	8.408.970,13	327,007	-3,0%	4,80
1415+0,000	4,80	-3,0%	326,844	326,402	326,988	592.399,15	8.408.987,12	326,844	-3,0%	4,80
1415+15,739	4,80	-3,0%	326,805	326,426	326,949	592.390,84	8.409.000,49	326,805	-3,0%	4,80
1416+0,000	4,80	-3,0%	326,808	326,440	326,952	592.388,59	8.409.004,11	326,808	-3,0%	4,80
1416+19,460	4,80	-3,0%	326,894	326,501	327,038	592.378,33	8.409.020,65	326,894	-3,0%	4,80
1417+0,000	4,80	-3,0%	326,898	326,502	327,042	592.378,04	8.409.021,11	326,898	-3,0%	4,80
1418+0,000	4,80	-3,0%	327,048	326,589	327,192	592.367,49	8.409.038,10	327,048	-3,0%	4,80
1419+0,000	4,80	-3,0%	327,198	326,739	327,342	592.356,94	8.409.055,09	327,198	-3,0%	4,80
1420+0,000	4,80	-3,0%	327,348	326,868	327,492	592.346,39	8.409.072,08	327,348	-3,0%	4,80
1421+0,000	4,80	-3,0%	327,498	326,981	327,642	592.335,84	8.409.089,07	327,498	-3,0%	4,80
1422+0,000	4,80	-3,0%	327,648	327,178	327,792	592.325,29	8.409.106,06	327,648	-3,0%	4,80
1423+0,000	4,80	-3,0%	327,798	327,304	327,942	592.314,74	8.409.123,05	327,798	-3,0%	4,80
1424+0,000	4,80	-3,0%	327,948	327,454	328,092	592.304,19	8.409.140,04	327,948	-3,0%	4,80
1425+0,000	4,80	-3,0%	328,098	327,641	328,242	592.293,64	8.409.157,03	328,098	-3,0%	4,80
1426+0,000	4,80	-3,0%	328,247	327,801	328,391	592.283,09	8.409.174,02	328,247	-3,0%	4,80
1427+0,000	4,80	-3,0%	328,397	327,956	328,541	592.272,54	8.409.191,01	328,397	-3,0%	4,80
1428+0,000	4,80	-3,0%	328,547	328,078	328,691	592.261,98	8.409.208,00	328,547	-3,0%	4,80
1429+0,000	4,80	-3,0%	328,697	328,144	328,841	592.251,43	8.409.224,99	328,697	-3,0%	4,80
1430+0,000	4,80	-3,0%	328,847	328,200	328,991	592.240,88	8.409.241,98	328,847	-3,0%	4,80
1430+5,071	4,80	-3,0%	328,885	328,196	329,029	592.238,21	8.409.246,29	328,885	-3,0%	4,80
1431+0,000	4,80	-3,0%	328,979	328,132	329,123	592.230,33	8.409.258,97	328,979	-3,0%	4,80
1432+0,000	4,80	-3,0%	329,050	328,067	329,194	592.219,78	8.409.275,96	329,050	-3,0%	4,80
1432+12,324	4,80	-3,0%	329,062	328,039	329,206	592.213,28	8.409.286,43	329,062	-3,0%	4,80
1433+0,000	4,80	-3,0%	329,058	328,016	329,202	592.209,23	8.409.292,95	329,058	-3,0%	4,80
1434+0,000	4,80	-3,0%	329,001	327,953	329,145	592.198,68	8.409.309,95	329,001	-3,0%	4,80
1435+0,000	4,80	-3,0%	328,882	327,825	329,026	592.188,13	8.409.326,94	328,882	-3,0%	4,80
1436+0,000	4,80	-3,0%	328,699	327,698	328,843	592.177,58	8.409.343,93	328,699	-3,0%	4,80
1436+5,071	4,80	-3,0%	328,642	327,666	328,786	592.174,90	8.409.348,23	328,642	-3,0%	4,80
1437+0,000	4,80	-3,0%	328,470	327,577	328,614	592.167,03	8.409.360,92	328,470	-3,0%	4,80
1438+0,000	4,80	-3,0%	328,239	327,451	328,383	592.156,48	8.409.377,91	328,239	-3,0%	4,80
1439+0,000	4,80	-3,0%	328,009	327,245	328,153	592.145,93	8.409.394,90	328,009	-3,0%	4,80
1440+0,000	4,80	-3,0%	327,778	327,041	327,922	592.135,37	8.409.411,89	327,778	-3,0%	4,80
1441+0,000	4,80	-3,0%	327,547	326,867	327,691	592.124,82	8.409.428,88	327,547	-3,0%	4,80
1442+0,000	4,80	-3,0%	327,316	326,713	327,460	592.114,27	8.409.445,87	327,316	-3,0%	4,80
1443+0,000	4,80	-3,0%	327,085	326,566	327,229	592.103,72	8.409.462,86	327,085	-3,0%	4,80
1444+0,000	4,80	-3,0%	326,855	326,387	326,999	592.093,17	8.409.479,85	326,855	-3,0%	4,80
1445+0,000	4,80	-3,0%	326,624	326,204	326,768	592.082,62	8.409.496,84	326,624	-3,0%	4,80



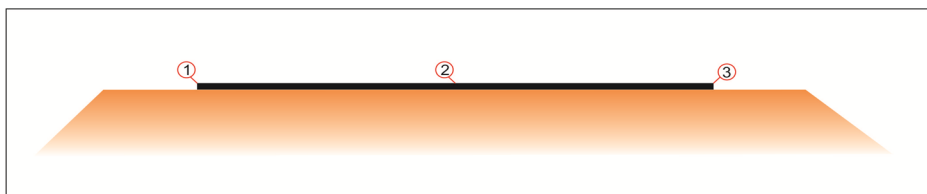
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1446+0,000	4,80	-3,0%	326,393	326,078	326,537	592.072,07	8.409.513,83	326,393	-3,0%	4,80
1447+0,000	4,80	-3,0%	326,162	325,960	326,306	592.061,52	8.409.530,82	326,162	-3,0%	4,80
1448+0,000	4,80	-3,0%	325,931	325,821	326,075	592.050,97	8.409.547,81	325,931	-3,0%	4,80
1449+0,000	4,80	-3,0%	325,701	325,661	325,845	592.040,42	8.409.564,80	325,701	-3,0%	4,80
1450+0,000	4,80	-3,0%	325,470	325,448	325,614	592.029,87	8.409.581,79	325,470	-3,0%	4,80
1451+0,000	4,80	-3,0%	325,239	325,302	325,383	592.019,32	8.409.598,79	325,239	-3,0%	4,80
1452+0,000	4,80	-3,0%	325,008	325,147	325,152	592.008,76	8.409.615,78	325,008	-3,0%	4,80
1453+0,000	4,80	-3,0%	324,777	324,951	324,921	591.998,21	8.409.632,77	324,777	-3,0%	4,80
1454+0,000	4,80	-3,0%	324,547	324,727	324,691	591.987,66	8.409.649,76	324,547	-3,0%	4,80
1455+0,000	4,80	-3,0%	324,316	324,588	324,460	591.977,11	8.409.666,75	324,316	-3,0%	4,80
1456+0,000	4,80	-3,0%	324,085	324,443	324,229	591.966,56	8.409.683,74	324,085	-3,0%	4,80
1457+0,000	4,80	-3,0%	323,854	324,273	323,998	591.956,01	8.409.700,73	323,854	-3,0%	4,80
1458+0,000	4,80	-3,0%	323,623	324,065	323,767	591.945,46	8.409.717,72	323,623	-3,0%	4,80
1459+0,000	4,80	-3,0%	323,393	323,816	323,537	591.934,91	8.409.734,71	323,393	-3,0%	4,80
1460+0,000	4,80	-3,0%	323,162	323,580	323,306	591.924,36	8.409.751,70	323,162	-3,0%	4,80
1461+0,000	4,80	-3,0%	322,931	323,345	323,075	591.913,81	8.409.768,69	322,931	-3,0%	4,80
1462+0,000	4,80	-3,0%	322,700	323,102	322,844	591.903,26	8.409.785,68	322,700	-3,0%	4,80
1463+0,000	4,80	-3,0%	322,469	322,818	322,613	591.892,71	8.409.802,67	322,469	-3,0%	4,80
1464+0,000	4,80	-3,0%	322,239	322,505	322,383	591.882,15	8.409.819,66	322,239	-3,0%	4,80
1464+13,737	4,80	-3,0%	322,080	322,294	322,224	591.874,91	8.409.831,33	322,080	-3,0%	4,80
1465+0,000	4,80	-3,0%	322,009	322,198	322,153	591.871,60	8.409.836,65	322,009	-3,0%	4,80
1466+0,000	4,80	-3,0%	321,804	321,907	321,948	591.861,05	8.409.853,64	321,804	-3,0%	4,80
1467+0,000	4,80	-3,0%	321,629	321,610	321,773	591.850,50	8.409.870,63	321,629	-3,0%	4,80
1468+0,000	4,80	-3,0%	321,485	321,269	321,629	591.839,95	8.409.887,63	321,485	-3,0%	4,80
1468+13,737	4,80	-3,0%	321,405	321,021	321,549	591.832,70	8.409.899,30	321,405	-3,0%	4,80
1469+0,000	4,80	-3,0%	321,371	320,908	321,515	591.829,40	8.409.904,62	321,371	-3,0%	4,80
1470+0,000	4,80	-3,0%	321,264	320,564	321,408	591.818,85	8.409.921,61	321,264	-3,0%	4,80
1471+0,000	4,80	-3,0%	321,158	320,200	321,302	591.808,30	8.409.938,60	321,158	-3,0%	4,80
1472+0,000	4,80	-3,0%	321,051	319,856	321,195	591.797,75	8.409.955,59	321,051	-3,0%	4,80
1473+0,000	4,80	-3,0%	320,944	319,662	321,088	591.787,20	8.409.972,58	320,944	-3,0%	4,80
1474+0,000	4,80	-3,0%	320,837	319,511	320,981	591.776,65	8.409.989,57	320,837	-3,0%	4,80
1475+0,000	4,80	-3,0%	320,730	319,378	320,874	591.766,10	8.410.006,56	320,730	-3,0%	4,80
1476+0,000	4,80	-3,0%	320,623	319,244	320,767	591.755,54	8.410.023,55	320,623	-3,0%	4,80
1477+0,000	4,80	-3,0%	320,517	319,171	320,661	591.744,99	8.410.040,54	320,517	-3,0%	4,80
1478+0,000	4,80	-3,0%	320,410	319,176	320,554	591.734,44	8.410.057,53	320,410	-3,0%	4,80
1479+0,000	4,80	-3,0%	320,303	319,208	320,447	591.723,89	8.410.074,52	320,303	-3,0%	4,80
1480+0,000	4,80	-3,0%	320,196	319,244	320,340	591.713,34	8.410.091,51	320,196	-3,0%	4,80
1481+0,000	4,80	-3,0%	320,089	319,274	320,233	591.702,79	8.410.108,50	320,089	-3,0%	4,80
1482+0,000	4,80	-3,0%	319,982	319,309	320,126	591.692,24	8.410.125,49	319,982	-3,0%	4,80
1483+0,000	4,80	-3,0%	319,876	319,331	320,020	591.681,69	8.410.142,48	319,876	-3,0%	4,80
1484+0,000	4,80	-3,0%	319,769	319,384	319,913	591.671,14	8.410.159,47	319,769	-3,0%	4,80
1485+0,000	4,80	-3,0%	319,662	319,424	319,806	591.660,59	8.410.176,47	319,662	-3,0%	4,80
1486+0,000	4,80	-3,0%	319,555	319,372	319,699	591.650,04	8.410.193,46	319,555	-3,0%	4,80
1487+0,000	4,80	-3,0%	319,448	319,282	319,592	591.639,49	8.410.210,45	319,448	-3,0%	4,80
1488+0,000	4,80	-3,0%	319,341	319,187	319,485	591.628,93	8.410.227,44	319,341	-3,0%	4,80
1489+0,000	4,80	-3,0%	319,235	319,091	319,379	591.618,38	8.410.244,43	319,235	-3,0%	4,80
1489+8,198	4,80	-3,0%	319,191	319,051	319,335	591.614,06	8.410.251,39	319,191	-3,0%	4,80
1490+0,000	4,80	-3,0%	319,120	318,984	319,264	591.607,83	8.410.261,42	319,120	-3,0%	4,80
1491+0,000	4,80	-3,0%	318,968	318,681	319,112	591.597,28	8.410.278,41	318,968	-3,0%	4,80
1492+0,000	4,80	-3,0%	318,773	318,368	318,917	591.586,73	8.410.295,40	318,773	-3,0%	4,80
1493+0,000	4,80	-3,0%	318,536	318,053	318,680	591.576,18	8.410.312,39	318,536	-3,0%	4,80
1494+0,000	4,80	-3,0%	318,256	317,775	318,400	591.565,63	8.410.329,38	318,256	-3,0%	4,80
1494+8,198	4,80	-3,0%	318,130	317,664	318,274	591.561,31	8.410.336,34	318,130	-3,0%	4,80
1495+0,000	4,80	-3,0%	317,942	317,487	318,086	591.555,08	8.410.346,37	318,028	-1,2%	4,80
1495+14,787	4,80	-3,0%	317,707	317,265	317,851	591.547,28	8.410.358,93	317,947	2,0%	4,80
1496+0,000	4,80	-3,0%	317,624	317,186	317,768	591.544,52	8.410.363,36	317,912	3,0%	4,80
1497+0,000	4,80	-3,0%	317,307	316,881	317,451	591.533,84	8.410.380,27	317,595	3,0%	4,80
1498+0,000	4,80	-3,0%	316,989	316,559	317,133	591.522,99	8.410.397,07	317,277	3,0%	4,80
1499+0,000	4,80	-3,0%	316,671	316,208	316,815	591.511,98	8.410.413,76	316,959	3,0%	4,80
1499+12,403	4,80	-3,0%	316,474	316,007	316,618	591.505,06	8.410.424,06	316,762	3,0%	4,80
1499+17,074	4,80	-3,0%	316,402	315,951	316,546	591.502,44	8.410.427,93	316,690	3,0%	4,80
1500+0,000	4,80	-3,0%	316,359	315,916	316,503	591.500,80	8.410.430,34	316,647	3,0%	4,80
1501+0,000	4,80	-3,0%	316,102	315,693	316,246	591.489,45	8.410.446,81	316,390	3,0%	4,80
1502+0,000	4,80	-3,0%	315,914	315,482	316,058	591.477,94	8.410.463,17	316,202	3,0%	4,80
1503+0,000	4,80	-3,0%	315,794	315,382	315,938	591.466,26	8.410.479,41	316,082	3,0%	4,80
1503+19,360	4,80	-3,0%	315,745	315,280	315,889	591.454,81	8.410.495,02	315,985	2,0%	4,80
1504+0,000	4,80	-3,0%	315,744	315,277	315,888	591.454,43	8.410.495,53	315,979	1,9%	4,80
1504+4,570	4,80	-3,0%	315,742	315,252	315,886	591.451,71	8.410.499,20	315,929	0,9%	4,80
1505+0,000	4,80	-3,0%	315,763	315,237	315,907	591.442,52	8.410.511,59	315,792	-2,4%	4,80



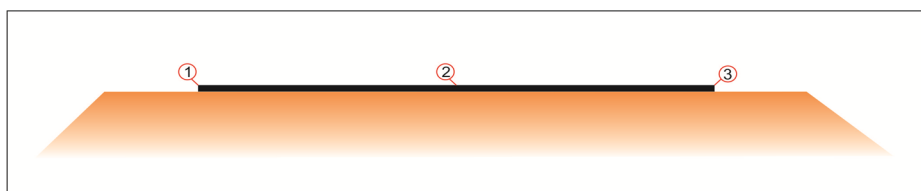
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1505+12,403	4,80	-3,0%	315,809	315,252	315,953	591.435,13	8.410.521,56	315,809	-3,0%	4,80
1506+0,000	4,80	-3,0%	315,846	315,275	315,990	591.430,60	8.410.527,66	315,846	-3,0%	4,80
1507+0,000	4,80	-3,0%	315,942	315,337	316,086	591.418,69	8.410.543,73	315,942	-3,0%	4,80
1508+0,000	4,80	-3,0%	316,038	315,397	316,182	591.406,78	8.410.559,79	316,038	-3,0%	4,80
1509+0,000	4,80	-3,0%	316,133	315,436	316,277	591.394,87	8.410.575,86	316,133	-3,0%	4,80
1510+0,000	4,80	-3,0%	316,229	315,483	316,373	591.382,96	8.410.591,92	316,229	-3,0%	4,80
1511+0,000	4,80	-3,0%	316,325	315,553	316,469	591.371,05	8.410.607,99	316,325	-3,0%	4,80
1512+0,000	4,80	-3,0%	316,421	315,637	316,565	591.359,13	8.410.624,06	316,421	-3,0%	4,80
1513+0,000	4,80	-3,0%	316,517	315,689	316,661	591.347,22	8.410.640,12	316,517	-3,0%	4,80
1514+0,000	4,80	-3,0%	316,613	315,775	316,757	591.335,31	8.410.656,19	316,613	-3,0%	4,80
1515+0,000	4,80	-3,0%	316,709	315,852	316,853	591.323,40	8.410.672,25	316,709	-3,0%	4,80
1515+7,461	4,80	-3,0%	316,745	315,877	316,889	591.318,95	8.410.678,25	316,745	-3,0%	4,80
1516+0,000	4,80	-3,0%	316,797	315,936	316,941	591.311,49	8.410.688,32	316,797	-3,0%	4,80
1517+0,000	4,80	-3,0%	316,849	316,031	316,993	591.299,58	8.410.704,39	316,849	-3,0%	4,80
1517+16,276	4,80	-3,0%	316,862	316,088	317,006	591.289,88	8.410.717,46	316,862	-3,0%	4,80
1518+0,000	4,80	-3,0%	316,861	316,101	317,005	591.287,66	8.410.720,45	316,861	-3,0%	4,80
1519+0,000	4,80	-3,0%	316,834	316,157	316,978	591.275,75	8.410.736,52	316,834	-3,0%	4,80
1520+0,000	4,80	-3,0%	316,768	316,185	316,912	591.263,84	8.410.752,58	316,768	-3,0%	4,80
1521+0,000	4,80	-3,0%	316,662	316,204	316,806	591.251,93	8.410.768,65	316,662	-3,0%	4,80
1522+0,000	4,80	-3,0%	316,518	316,199	316,662	591.240,02	8.410.784,71	316,518	-3,0%	4,80
1523+0,000	4,80	-3,0%	316,333	316,047	316,477	591.228,11	8.410.800,78	316,333	-3,0%	4,80
1523+7,461	4,80	-3,0%	316,255	315,993	316,399	591.223,66	8.410.806,77	316,255	-3,0%	4,80
1524+0,000	4,80	-3,0%	316,118	315,910	316,262	591.216,19	8.410.816,85	316,118	-3,0%	4,80
1525+0,000	4,80	-3,0%	315,899	315,743	316,043	591.204,28	8.410.832,91	315,899	-3,0%	4,80
1526+0,000	4,80	-3,0%	315,681	315,550	315,825	591.192,37	8.410.848,98	315,681	-3,0%	4,80
1527+0,000	4,80	-3,0%	315,462	315,350	315,606	591.180,46	8.410.865,04	315,462	-3,0%	4,80
1528+0,000	4,80	-3,0%	315,244	315,145	315,388	591.168,55	8.410.881,11	315,244	-3,0%	4,80
1529+0,000	4,80	-3,0%	315,025	314,939	315,169	591.156,64	8.410.897,18	315,025	-3,0%	4,80
1530+0,000	4,80	-3,0%	314,807	314,711	314,951	591.144,72	8.410.913,24	314,807	-3,0%	4,80
1531+0,000	4,80	-3,0%	314,588	314,475	314,732	591.132,81	8.410.929,31	314,588	-3,0%	4,80
1532+0,000	4,80	-3,0%	314,370	314,160	314,514	591.120,90	8.410.945,37	314,370	-3,0%	4,80
1533+0,000	4,80	-3,0%	314,151	313,892	314,295	591.108,99	8.410.961,44	314,151	-3,0%	4,80
1534+0,000	4,80	-3,0%	313,933	313,685	314,077	591.097,08	8.410.977,51	313,933	-3,0%	4,80
1535+0,000	4,80	-3,0%	313,714	313,420	313,858	591.085,17	8.410.993,57	313,714	-3,0%	4,80
1536+0,000	4,80	-3,0%	313,496	313,181	313,640	591.073,25	8.411.009,64	313,496	-3,0%	4,80
1537+0,000	4,80	-3,0%	313,277	313,011	313,421	591.061,34	8.411.025,70	313,277	-3,0%	4,80
1538+0,000	4,80	-3,0%	313,059	312,764	313,203	591.049,43	8.411.041,77	313,059	-3,0%	4,80
1539+0,000	4,80	-3,0%	312,840	312,525	312,984	591.037,52	8.411.057,83	312,840	-3,0%	4,80
1540+0,000	4,80	-3,0%	312,622	312,299	312,766	591.025,61	8.411.073,90	312,622	-3,0%	4,80
1541+0,000	4,80	-3,0%	312,403	312,078	312,547	591.013,70	8.411.089,97	312,403	-3,0%	4,80
1542+0,000	4,80	-3,0%	312,185	311,831	312,329	591.001,78	8.411.106,03	312,185	-3,0%	4,80
1543+0,000	4,80	-3,0%	311,966	311,539	312,110	590.989,87	8.411.122,10	311,966	-3,0%	4,80
1544+0,000	4,80	-3,0%	311,748	311,210	311,892	590.977,96	8.411.138,16	311,748	-3,0%	4,80
1545+0,000	4,80	-3,0%	311,529	311,011	311,673	590.966,05	8.411.154,23	311,529	-3,0%	4,80
1546+0,000	4,80	-3,0%	311,310	310,758	311,454	590.954,14	8.411.170,30	311,310	-3,0%	4,80
1547+0,000	4,80	-3,0%	311,092	310,366	311,236	590.942,23	8.411.186,36	311,092	-3,0%	4,80
1548+0,000	4,80	-3,0%	310,873	310,163	311,017	590.930,31	8.411.202,43	310,873	-3,0%	4,80
1549+0,000	4,80	-3,0%	310,655	309,859	310,799	590.918,40	8.411.218,49	310,655	-3,0%	4,80
1549+9,480	4,80	-3,0%	310,551	309,688	310,695	590.912,76	8.411.226,11	310,551	-3,0%	4,80
1549+11,198	4,80	-3,0%	310,532	309,657	310,676	590.911,73	8.411.227,49	310,532	-3,0%	4,80
1550+0,000	4,80	-3,0%	310,428	309,500	310,572	590.906,50	8.411.234,56	310,428	-3,0%	4,80
1550+4,801	4,80	-3,0%	310,366	309,415	310,510	590.903,65	8.411.238,43	310,366	-3,0%	4,80
1550+18,404	4,80	-3,0%	310,172	309,006	310,316	590.895,59	8.411.249,39	310,172	-3,0%	4,80
1551+0,000	4,80	-3,0%	310,147	308,967	310,291	590.894,65	8.411.250,67	310,147	-3,0%	4,80
1552+0,000	4,80	-3,0%	309,805	308,500	309,949	590.882,82	8.411.266,80	309,805	-3,0%	4,80
1553+0,000	4,80	-3,0%	309,402	308,476	309,546	590.871,00	8.411.282,94	309,402	-3,0%	4,80
1554+0,000	4,80	-3,0%	308,938	308,108	309,082	590.859,17	8.411.299,07	308,938	-3,0%	4,80
1555+0,000	4,80	-3,0%	308,413	307,825	308,557	590.847,35	8.411.315,20	308,413	-3,0%	4,80
1556+0,000	4,80	-3,0%	307,827	307,271	307,971	590.835,53	8.411.331,33	307,827	-3,0%	4,80
1556+9,480	4,80	-3,0%	307,528	306,992	307,672	590.829,92	8.411.338,97	307,528	-3,0%	4,80
1557+0,000	4,80	-3,0%	307,188	306,682	307,332	590.823,70	8.411.347,46	307,188	-3,0%	4,80
1558+0,000	4,80	-3,0%	306,543	306,132	306,687	590.811,88	8.411.363,59	306,543	-3,0%	4,80
1559+0,000	4,80	-3,0%	305,897	305,471	306,041	590.800,05	8.411.379,72	305,897	-3,0%	4,80
1560+0,000	4,80	-3,0%	305,252	304,806	305,396	590.788,23	8.411.395,85	305,252	-3,0%	4,80
1561+0,000	4,80	-3,0%	304,607	304,170	304,751	590.776,40	8.411.411,98	304,607	-3,0%	4,80
1562+0,000	4,80	-3,0%	303,961	303,546	304,105	590.764,58	8.411.428,11	303,961	-3,0%	4,80
1563+0,000	4,80	-3,0%	303,316	302,835	303,460	590.752,76	8.411.444,24	303,316	-3,0%	4,80
1564+0,000	4,80	-3,0%	302,670	302,149	302,814	590.740,93	8.411.460,37	302,670	-3,0%	4,80
1564+6,531	4,80	-3,0%	302,460	301,934	302,604	590.737,07	8.411.465,64	302,460	-3,0%	4,80



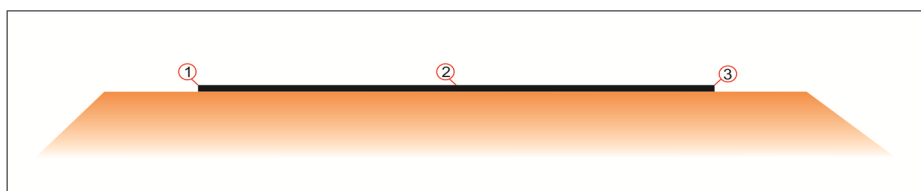
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1565+0,000	4,80	-3,0%	302,045	301,557	302,189	590.729,11	8.411.476,50	302,045	-3,0%	4,80
1566+0,000	4,80	-3,0%	301,502	301,064	301,646	590.717,28	8.411.492,63	301,502	-3,0%	4,80
1567+0,000	4,80	-3,0%	301,047	300,554	301,191	590.705,46	8.411.508,76	301,047	-3,0%	4,80
1568+0,000	4,80	-3,0%	300,679	300,159	300,823	590.693,64	8.411.524,89	300,679	-3,0%	4,80
1569+0,000	4,80	-3,0%	300,399	299,839	300,543	590.681,81	8.411.541,02	300,399	-3,0%	4,80
1570+0,000	4,80	-3,0%	300,207	299,541	300,351	590.669,99	8.411.557,15	300,207	-3,0%	4,80
1570+13,465	4,80	-3,0%	300,127	299,653	300,271	590.662,03	8.411.568,01	300,127	-3,0%	4,80
1571+0,000	4,80	-3,0%	300,102	299,728	300,246	590.658,16	8.411.573,28	300,102	-3,0%	4,80
1571+6,531	4,80	-3,0%	300,087	299,803	300,231	590.654,29	8.411.578,54	300,087	-3,0%	4,80
1571+11,399	4,80	-3,0%	300,079	299,859	300,223	590.651,40	8.411.582,46	300,079	-3,0%	4,80
1572+0,000	4,80	-3,0%	300,065	300,027	300,209	590.646,28	8.411.589,37	300,065	-3,0%	4,80
1572+9,333	4,80	-3,0%	300,049	300,115	300,193	590.640,72	8.411.596,87	300,049	-3,0%	4,80
1573+0,000	4,80	-3,0%	300,032	300,122	300,176	590.634,35	8.411.605,42	300,032	-3,0%	4,80
1574+0,000	4,80	-3,0%	299,999	300,103	300,143	590.622,41	8.411.621,47	299,999	-3,0%	4,80
1575+0,000	4,80	-3,0%	299,967	300,048	300,111	590.610,47	8.411.637,51	299,967	-3,0%	4,80
1576+0,000	4,80	-3,0%	299,934	299,975	300,078	590.598,53	8.411.653,56	299,934	-3,0%	4,80
1577+0,000	4,80	-3,0%	299,901	299,990	300,045	590.586,59	8.411.669,60	299,901	-3,0%	4,80
1578+0,000	4,80	-3,0%	299,869	299,691	300,013	590.574,65	8.411.685,65	299,869	-3,0%	4,80
1579+0,000	4,80	-3,0%	299,836	299,294	299,980	590.562,71	8.411.701,69	299,836	-3,0%	4,80
1579+0,044	4,80	-3,0%	299,836	299,293	299,980	590.562,69	8.411.701,73	299,836	-3,0%	4,80
1580+0,000	4,80	-3,0%	299,787	298,875	299,931	590.550,77	8.411.717,74	299,787	-3,0%	4,80
1581+0,000	4,80	-3,0%	299,706	298,451	299,850	590.538,84	8.411.733,78	299,706	-3,0%	4,80
1581+0,044	4,80	-3,0%	299,706	298,450	299,850	590.538,81	8.411.733,82	299,706	-3,0%	4,80
1582+0,000	4,80	-3,0%	299,608	298,171	299,752	590.526,90	8.411.749,83	299,608	-3,0%	4,80
1583+0,000	4,80	-3,0%	299,511	298,189	299,655	590.514,96	8.411.765,87	299,511	-3,0%	4,80
1584+0,000	4,80	-3,0%	299,413	298,215	299,557	590.503,02	8.411.781,92	299,413	-3,0%	4,80
1585+0,000	4,80	-3,0%	299,316	298,211	299,460	590.491,08	8.411.797,97	299,316	-3,0%	4,80
1586+0,000	4,80	-3,0%	299,218	298,215	299,362	590.479,14	8.411.814,01	299,218	-3,0%	4,80
1587+0,000	4,80	-3,0%	299,121	298,252	299,265	590.467,20	8.411.830,06	299,121	-3,0%	4,80
1588+0,000	4,80	-3,0%	299,023	298,358	299,167	590.455,26	8.411.846,10	299,023	-3,0%	4,80
1589+0,000	4,80	-3,0%	298,926	298,465	299,070	590.443,32	8.411.862,15	298,926	-3,0%	4,80
1589+0,654	4,80	-3,0%	298,923	298,470	299,067	590.442,93	8.411.862,67	298,923	-3,0%	4,80
1589+19,771	4,80	-3,0%	298,876	298,619	299,020	590.431,52	8.411.878,01	298,876	-3,0%	4,80
1590+0,000	4,80	-3,0%	298,876	298,621	299,020	590.431,38	8.411.878,19	298,876	-3,0%	4,80
1591+0,000	4,80	-3,0%	298,928	298,827	299,072	590.419,44	8.411.894,24	298,928	-3,0%	4,80
1592+0,000	4,80	-3,0%	299,082	299,061	299,226	590.407,50	8.411.910,28	299,082	-3,0%	4,80
1593+0,000	4,80	-3,0%	299,339	299,293	299,483	590.395,56	8.411.926,33	299,339	-3,0%	4,80
1594+0,000	4,80	-3,0%	299,697	299,434	299,841	590.383,62	8.411.942,37	299,697	-3,0%	4,80
1595+0,000	4,80	-3,0%	300,157	299,642	300,301	590.371,68	8.411.958,42	300,157	-3,0%	4,80
1596+0,000	4,80	-3,0%	300,719	300,166	300,863	590.359,74	8.411.974,46	300,719	-3,0%	4,80
1597+0,000	4,80	-3,0%	301,384	300,833	301,528	590.347,80	8.411.990,51	301,384	-3,0%	4,80
1598+0,000	4,80	-3,0%	302,150	301,587	302,294	590.335,86	8.412.006,55	302,150	-3,0%	4,80
1598+0,654	4,80	-3,0%	302,177	301,611	302,321	590.335,47	8.412.007,08	302,177	-3,0%	4,80
1599+0,000	4,80	-3,0%	302,970	302,312	303,114	590.323,92	8.412.022,60	302,970	-3,0%	4,80
1600+0,000	4,80	-3,0%	303,791	303,009	303,935	590.311,99	8.412.038,64	303,791	-3,0%	4,80
1601+0,000	4,80	-3,0%	304,612	303,896	304,756	590.300,05	8.412.054,69	304,612	-3,0%	4,80
1602+0,000	4,80	-3,0%	305,432	304,851	305,576	590.288,11	8.412.070,73	305,432	-3,0%	4,80
1603+0,000	4,80	-3,0%	306,253	305,736	306,397	590.276,17	8.412.086,78	306,253	-3,0%	4,80
1604+0,000	4,80	-3,0%	307,074	306,639	307,218	590.264,23	8.412.102,82	307,074	-3,0%	4,80
1604+17,981	4,80	-3,0%	307,811	307,489	307,955	590.253,49	8.412.117,25	307,811	-3,0%	4,80
1605+0,000	4,80	-3,0%	307,894	307,497	308,038	590.252,29	8.412.118,87	307,894	-3,0%	4,80
1606+0,000	4,80	-3,0%	308,639	308,282	308,783	590.240,35	8.412.134,92	308,639	-3,0%	4,80
1607+0,000	4,80	-3,0%	309,259	309,064	309,403	590.228,41	8.412.150,96	309,259	-3,0%	4,80
1608+0,000	4,80	-3,0%	309,754	309,441	309,898	590.216,47	8.412.167,01	309,754	-3,0%	4,80
1609+0,000	4,80	-3,0%	310,124	309,791	310,268	590.204,53	8.412.183,05	310,124	-3,0%	4,80
1610+0,000	4,80	-3,0%	310,369	309,960	310,513	590.192,59	8.412.199,10	310,369	-3,0%	4,80
1611+0,000	4,80	-3,0%	310,489	310,111	310,633	590.180,65	8.412.215,14	310,489	-3,0%	4,80
1611+9,199	4,80	-3,0%	310,502	310,170	310,646	590.175,16	8.412.222,52	310,502	-3,0%	4,80
1612+0,000	4,80	-3,0%	310,484	310,123	310,628	590.168,71	8.412.231,19	310,484	-3,0%	4,80
1613+0,000	4,80	-3,0%	310,354	310,037	310,498	590.156,77	8.412.247,23	310,354	-3,0%	4,80
1614+0,000	4,80	-3,0%	310,099	309,696	310,243	590.144,83	8.412.263,28	310,099	-3,0%	4,80
1615+0,000	4,80	-3,0%	309,719	309,243	309,863	590.132,89	8.412.279,32	309,719	-3,0%	4,80
1615+17,981	4,80	-3,0%	309,271	308,779	309,415	590.122,16	8.412.293,75	309,271	-3,0%	4,80
1616+0,000	4,80	-3,0%	309,215	308,725	309,359	590.120,95	8.412.295,37	309,215	-3,0%	4,80
1617+0,000	4,80	-3,0%	308,660	308,198	308,804	590.109,01	8.412.311,41	308,660	-3,0%	4,80
1617+0,487	4,80	-3,0%	308,646	308,185	308,790	590.108,72	8.412.311,80	308,646	-3,0%	4,80
1618+0,000	4,80	-3,0%	308,167	307,727	308,311	590.097,08	8.412.327,46	308,167	-3,0%	4,80
1619+0,000	4,80	-3,0%	307,804	307,350	307,948	590.085,14	8.412.343,50	307,804	-3,0%	4,80
1620+0,000	4,80	-3,0%	307,571	306,988	307,715	590.073,20	8.412.359,55	307,571	-3,0%	4,80



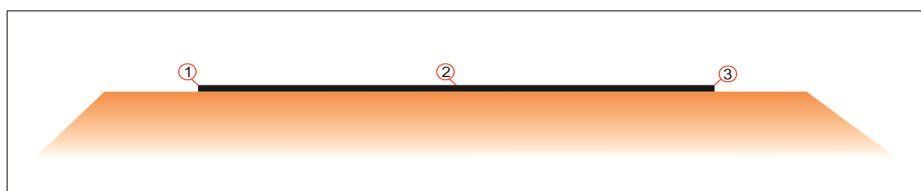
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1621+0,000	4,80	-3,0%	307,469	306,726	307,613	590.061,26	8.412.375,59	307,469	-3,0%	4,80
1621+5,734	4,80	-3,0%	307,464	306,719	307,608	590.057,83	8.412.380,19	307,464	-3,0%	4,80
1622+0,000	4,80	-3,0%	307,497	306,751	307,641	590.049,32	8.412.391,64	307,497	-3,0%	4,80
1623+0,000	4,80	-3,0%	307,655	306,797	307,799	590.037,38	8.412.407,68	307,655	-3,0%	4,80
1624+0,000	4,80	-3,0%	307,943	307,207	308,087	590.025,44	8.412.423,73	307,943	-3,0%	4,80
1625+0,000	4,80	-3,0%	308,361	307,746	308,505	590.013,50	8.412.439,77	308,361	-3,0%	4,80
1626+0,000	4,80	-3,0%	308,910	308,261	309,054	590.001,56	8.412.455,82	308,910	-3,0%	4,80
1626+0,487	4,80	-3,0%	308,925	308,274	309,069	590.001,27	8.412.456,21	308,925	-3,0%	4,80
1627+0,000	4,80	-3,0%	309,527	308,956	309,671	589.989,62	8.412.471,86	309,527	-3,0%	4,80
1628+0,000	4,80	-3,0%	310,143	309,717	310,287	589.977,68	8.412.487,91	310,143	-3,0%	4,80
1629+0,000	4,80	-3,0%	310,760	310,362	310,904	589.965,74	8.412.503,96	310,760	-3,0%	4,80
1630+0,000	4,80	-3,0%	311,377	310,894	311,521	589.953,80	8.412.520,00	311,377	-3,0%	4,80
1631+0,000	4,80	-3,0%	311,994	311,451	312,138	589.941,86	8.412.536,05	311,994	-3,0%	4,80
1632+0,000	4,80	-3,0%	312,611	312,089	312,755	589.929,92	8.412.552,09	312,611	-3,0%	4,80
1633+0,000	4,80	-3,0%	313,228	312,749	313,372	589.917,98	8.412.568,14	313,228	-3,0%	4,80
1634+0,000	4,80	-3,0%	313,845	313,351	313,989	589.906,04	8.412.584,18	313,845	-3,0%	4,80
1635+0,000	4,80	-3,0%	314,462	313,939	314,606	589.894,10	8.412.600,23	314,462	-3,0%	4,80
1636+0,000	4,80	-3,0%	315,079	314,534	315,223	589.882,16	8.412.616,27	315,079	-3,0%	4,80
1637+0,000	4,80	-3,0%	315,696	315,174	315,840	589.870,23	8.412.632,32	315,696	-3,0%	4,80
1638+0,000	4,80	-3,0%	316,313	315,802	316,457	589.858,29	8.412.648,36	316,313	-3,0%	4,80
1638+11,927	4,80	-3,0%	316,681	316,169	316,825	589.851,17	8.412.657,93	316,681	-3,0%	4,80
1639+0,000	4,80	-3,0%	316,921	316,416	317,065	589.846,35	8.412.664,41	316,921	-3,0%	4,80
1640+0,000	4,80	-3,0%	317,440	317,002	317,584	589.834,41	8.412.680,45	317,440	-3,0%	4,80
1641+0,000	4,80	-3,0%	317,852	317,519	317,996	589.822,47	8.412.696,50	317,852	-3,0%	4,80
1642+0,000	4,80	-3,0%	318,157	317,759	318,301	589.810,53	8.412.712,54	318,157	-3,0%	4,80
1643+0,000	4,80	-3,0%	318,353	318,047	318,497	589.798,59	8.412.728,59	318,353	-3,0%	4,80
1644+0,000	4,80	-3,0%	318,442	318,101	318,586	589.786,65	8.412.744,63	318,442	-3,0%	4,80
1644+6,551	4,80	-3,0%	318,448	318,104	318,592	589.782,74	8.412.749,89	318,448	-3,0%	4,80
1645+0,000	4,80	-3,0%	318,424	318,099	318,568	589.774,71	8.412.760,68	318,424	-3,0%	4,80
1646+0,000	4,80	-3,0%	318,298	317,992	318,442	589.762,77	8.412.776,72	318,298	-3,0%	4,80
1647+0,000	4,80	-3,0%	318,064	317,621	318,208	589.750,83	8.412.792,77	318,064	-3,0%	4,80
1648+0,000	4,80	-3,0%	317,722	317,226	317,866	589.738,89	8.412.808,81	317,722	-3,0%	4,80
1649+0,000	4,80	-3,0%	317,273	316,657	317,417	589.726,95	8.412.824,86	317,273	-3,0%	4,80
1649+11,927	4,80	-3,0%	316,954	316,298	317,098	589.719,83	8.412.834,43	316,954	-3,0%	4,80
1650+0,000	4,80	-3,0%	316,725	316,049	316,869	589.715,01	8.412.840,90	316,725	-3,0%	4,80
1651+0,000	4,80	-3,0%	316,158	315,371	316,302	589.703,07	8.412.856,95	316,158	-3,0%	4,80
1652+0,000	4,80	-3,0%	315,591	314,575	315,735	589.691,13	8.412.873,00	315,591	-3,0%	4,80
1652+5,948	4,80	-3,0%	315,423	314,336	315,567	589.687,58	8.412.877,77	315,423	-3,0%	4,80
1652+10,486	4,80	-3,0%	315,294	314,152	315,438	589.684,88	8.412.881,41	315,294	-3,0%	4,80
1652+17,666	4,80	-3,0%	315,098	313,861	315,242	589.680,60	8.412.887,18	315,098	-3,0%	4,80
1653+0,000	4,80	-3,0%	315,038	313,766	315,182	589.679,21	8.412.889,05	315,038	-3,0%	4,80
1653+9,383	4,80	-3,0%	314,814	313,406	314,958	589.673,64	8.412.896,60	314,814	-3,0%	4,80
1654+0,000	4,80	-3,0%	314,594	313,019	314,738	589.667,34	8.412.905,15	314,594	-3,0%	4,80
1655+0,000	4,80	-3,0%	314,274	312,267	314,418	589.655,47	8.412.921,25	314,274	-3,0%	4,80
1656+0,000	4,80	-3,0%	314,080	311,571	314,224	589.643,61	8.412.937,35	314,080	-3,0%	4,80
1657+0,000	4,80	-3,0%	314,011	310,999	314,155	589.631,75	8.412.953,45	314,011	-3,0%	4,80
1657+0,992	4,80	-3,0%	314,011	310,971	314,155	589.631,16	8.412.954,25	314,011	-3,0%	4,80
1658+0,000	4,80	-3,0%	314,068	310,397	314,212	589.619,88	8.412.969,55	314,068	-3,0%	4,80
1659+0,000	4,80	-3,0%	314,249	310,800	314,393	589.608,02	8.412.985,65	314,249	-3,0%	4,80
1660+0,000	4,80	-3,0%	314,556	311,462	314,700	589.596,15	8.413.001,75	314,556	-3,0%	4,80
1661+0,000	4,80	-3,0%	314,989	312,130	315,133	589.584,29	8.413.017,86	314,989	-3,0%	4,80
1662+0,000	4,80	-3,0%	315,546	313,071	315,690	589.572,43	8.413.033,96	315,546	-3,0%	4,80
1663+0,000	4,80	-3,0%	316,229	314,042	316,373	589.560,56	8.413.050,06	316,229	-3,0%	4,80
1664+0,000	4,80	-3,0%	317,038	315,306	317,182	589.548,70	8.413.066,16	317,038	-3,0%	4,80
1664+10,486	4,80	-3,0%	317,512	316,005	317,656	589.542,48	8.413.074,60	317,512	-3,0%	4,80
1665+0,000	4,80	-3,0%	317,958	316,638	318,102	589.536,83	8.413.082,26	317,958	-3,0%	4,80
1666+0,000	4,80	-3,0%	318,896	317,804	319,040	589.524,97	8.413.098,36	318,896	-3,0%	4,80
1667+0,000	4,80	-3,0%	319,833	318,746	319,977	589.513,10	8.413.114,46	319,833	-3,0%	4,80
1667+17,543	4,80	-3,0%	320,655	319,547	320,799	589.502,70	8.413.128,58	320,655	-3,0%	4,80
1668+0,000	4,80	-3,0%	320,769	319,639	320,913	589.501,24	8.413.130,56	320,769	-3,0%	4,80
1669+0,000	4,80	-3,0%	321,633	320,564	321,777	589.489,38	8.413.146,66	321,633	-3,0%	4,80
1670+0,000	4,80	-3,0%	322,378	321,338	322,522	589.477,51	8.413.162,76	322,378	-3,0%	4,80
1671+0,000	4,80	-3,0%	323,006	321,997	323,150	589.465,65	8.413.178,87	323,006	-3,0%	4,80
1672+0,000	4,80	-3,0%	323,514	322,593	323,658	589.453,78	8.413.194,97	323,514	-3,0%	4,80
1673+0,000	4,80	-3,0%	323,905	323,186	324,049	589.441,92	8.413.211,07	323,905	-3,0%	4,80
1674+0,000	4,80	-3,0%	324,178	323,465	324,322	589.430,06	8.413.227,17	324,178	-3,0%	4,80
1675+0,000	4,80	-3,0%	324,333	323,630	324,477	589.418,19	8.413.243,27	324,333	-3,0%	4,80
1675+16,217	4,80	-3,0%	324,372	323,742	324,516	589.408,57	8.413.256,32	324,372	-3,0%	4,80
1676+0,000	4,80	-3,0%	324,369	323,651	324,513	589.406,33	8.413.259,37	324,369	-3,0%	4,80



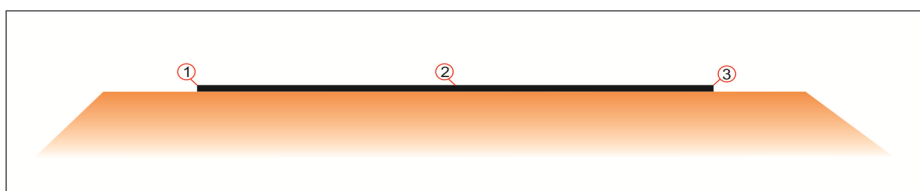
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1677+0,000	4,80	-3,0%	324,288	323,166	324,432	589.394,46	8.413.275,47	324,288	-3,0%	4,80
1678+0,000	4,80	-3,0%	324,089	322,738	324,233	589.382,60	8.413.291,57	324,089	-3,0%	4,80
1679+0,000	4,80	-3,0%	323,771	322,083	323,915	589.370,74	8.413.307,67	323,771	-3,0%	4,80
1679+17,543	4,80	-3,0%	323,396	321,440	323,540	589.360,33	8.413.321,80	323,396	-3,0%	4,80
1680+0,000	4,80	-3,0%	323,337	321,355	323,481	589.358,87	8.413.323,77	323,337	-3,0%	4,80
1680+0,194	4,80	-3,0%	323,332	321,349	323,476	589.358,76	8.413.323,93	323,332	-3,0%	4,80
1681+0,000	4,80	-3,0%	322,916	320,666	323,060	589.347,01	8.413.339,88	322,916	-3,0%	4,80
1682+0,000	4,80	-3,0%	322,617	320,920	322,761	589.335,14	8.413.355,98	322,617	-3,0%	4,80
1683+0,000	4,80	-3,0%	322,440	321,317	322,584	589.323,28	8.413.372,08	322,440	-3,0%	4,80
1683+19,198	4,80	-3,0%	322,384	321,542	322,528	589.311,89	8.413.387,53	322,384	-3,0%	4,80
1684+0,000	4,80	-3,0%	322,384	321,540	322,528	589.311,41	8.413.388,18	322,384	-3,0%	4,80
1685+0,000	4,80	-3,0%	322,450	321,496	322,594	589.299,55	8.413.404,28	322,450	-3,0%	4,80
1685+0,194	4,80	-3,0%	322,451	321,496	322,595	589.299,44	8.413.404,43	322,451	-3,0%	4,80
1686+0,000	4,80	-3,0%	322,577	321,457	322,721	589.287,69	8.413.420,38	322,577	-3,0%	4,80
1687+0,000	4,80	-3,0%	322,705	321,337	322,849	589.275,82	8.413.436,48	322,705	-3,0%	4,80
1688+0,000	4,80	-3,0%	322,832	321,229	322,976	589.263,96	8.413.452,58	322,832	-3,0%	4,80
1689+0,000	4,80	-3,0%	322,960	321,189	323,104	589.252,09	8.413.468,68	322,960	-3,0%	4,80
1689+19,549	4,80	-3,0%	323,085	321,179	323,229	589.240,50	8.413.484,42	323,085	-3,0%	4,80
1690+0,000	4,80	-3,0%	323,087	321,179	323,231	589.240,23	8.413.484,78	323,087	-3,0%	4,80
1691+0,000	4,80	-3,0%	323,275	321,631	323,419	589.228,37	8.413.500,89	323,275	-3,0%	4,80
1692+0,000	4,80	-3,0%	323,579	322,202	323,723	589.216,50	8.413.516,99	323,579	-3,0%	4,80
1693+0,000	4,80	-3,0%	323,998	322,966	324,142	589.204,64	8.413.533,09	323,998	-3,0%	4,80
1694+0,000	4,80	-3,0%	324,533	323,730	324,677	589.192,77	8.413.549,19	324,533	-3,0%	4,80
1695+0,000	4,80	-3,0%	325,184	324,587	325,328	589.180,91	8.413.565,29	325,184	-3,0%	4,80
1695+19,549	4,80	-3,0%	325,932	325,433	326,076	589.169,31	8.413.581,03	325,932	-3,0%	4,80
1696+0,000	4,80	-3,0%	325,950	325,453	326,094	589.169,04	8.413.581,39	325,950	-3,0%	4,80
1697+0,000	4,80	-3,0%	326,772	326,316	326,916	589.157,18	8.413.597,49	326,772	-3,0%	4,80
1698+0,000	4,80	-3,0%	327,594	327,164	327,738	589.145,32	8.413.613,59	327,594	-3,0%	4,80
1699+0,000	4,80	-3,0%	328,416	328,004	328,560	589.133,45	8.413.629,69	328,416	-3,0%	4,80
1700+0,000	4,80	-3,0%	329,238	328,833	329,382	589.121,59	8.413.645,79	329,238	-3,0%	4,80
1700+5,343	4,80	-3,0%	329,457	329,051	329,601	589.118,42	8.413.650,10	329,457	-3,0%	4,80
1701+0,000	4,80	-3,0%	330,029	329,679	330,173	589.109,72	8.413.661,90	330,029	-3,0%	4,80
1702+0,000	4,80	-3,0%	330,712	330,562	330,856	589.097,86	8.413.678,00	330,712	-3,0%	4,80
1703+0,000	4,80	-3,0%	331,283	331,181	331,427	589.086,00	8.413.694,10	331,283	-3,0%	4,80
1704+0,000	4,80	-3,0%	331,741	331,751	331,885	589.074,13	8.413.710,20	331,741	-3,0%	4,80
1705+0,000	4,80	-3,0%	332,086	332,128	332,230	589.062,27	8.413.726,30	332,086	-3,0%	4,80
1706+0,000	4,80	-3,0%	332,319	332,222	332,463	589.050,40	8.413.742,40	332,319	-3,0%	4,80
1707+0,000	4,80	-3,0%	332,440	332,286	332,584	589.038,54	8.413.758,50	332,440	-3,0%	4,80
1707+11,469	4,80	-3,0%	332,458	332,322	332,602	589.031,74	8.413.767,73	332,458	-3,0%	4,80
1708+0,000	4,80	-3,0%	332,448	332,349	332,592	589.026,68	8.413.774,60	332,448	-3,0%	4,80
1709+0,000	4,80	-3,0%	332,344	332,245	332,488	589.014,81	8.413.790,70	332,344	-3,0%	4,80
1710+0,000	4,80	-3,0%	332,127	331,904	332,271	589.002,95	8.413.806,80	332,127	-3,0%	4,80
1711+0,000	4,80	-3,0%	331,798	331,559	331,942	588.991,08	8.413.822,91	331,798	-3,0%	4,80
1712+0,000	4,80	-3,0%	331,357	330,962	331,501	588.979,22	8.413.839,01	331,357	-3,0%	4,80
1713+0,000	4,80	-3,0%	330,803	330,336	330,947	588.967,35	8.413.855,11	330,803	-3,0%	4,80
1714+0,000	4,80	-3,0%	330,137	329,614	330,281	588.955,49	8.413.871,21	330,137	-3,0%	4,80
1715+0,000	4,80	-3,0%	329,358	328,836	329,502	588.943,63	8.413.887,31	329,358	-3,0%	4,80
1715+5,343	4,80	-3,0%	329,130	328,627	329,274	588.940,46	8.413.891,61	329,130	-3,0%	4,80
1716+0,000	4,80	-3,0%	328,496	328,024	328,640	588.931,76	8.413.903,41	328,496	-3,0%	4,80
1717+0,000	4,80	-3,0%	327,631	327,185	327,775	588.919,90	8.413.919,51	327,631	-3,0%	4,80
1718+0,000	4,80	-3,0%	326,765	326,355	326,909	588.908,03	8.413.935,61	326,765	-3,0%	4,80
1719+0,000	4,80	-3,0%	325,900	325,461	326,044	588.896,17	8.413.951,71	325,900	-3,0%	4,80
1720+0,000	4,80	-3,0%	325,034	324,577	325,178	588.884,31	8.413.967,81	325,034	-3,0%	4,80
1721+0,000	4,80	-3,0%	324,169	323,668	324,313	588.872,44	8.413.983,92	324,169	-3,0%	4,80
1722+0,000	4,80	-3,0%	323,303	322,698	323,447	588.860,58	8.414.000,02	323,303	-3,0%	4,80
1722+9,917	4,80	-3,0%	322,874	322,327	323,018	588.854,69	8.414.008,00	322,874	-3,0%	4,80
1723+0,000	4,80	-3,0%	322,452	321,949	322,596	588.848,71	8.414.016,12	322,452	-3,0%	4,80
1724+0,000	4,80	-3,0%	321,698	321,260	321,842	588.836,85	8.414.032,22	321,698	-3,0%	4,80
1725+0,000	4,80	-3,0%	321,055	320,621	321,199	588.824,98	8.414.048,32	321,055	-3,0%	4,80
1725+9,917	4,80	-3,0%	320,777	320,304	320,921	588.819,10	8.414.056,30	320,777	-3,0%	4,80
1726+0,000	4,80	-3,0%	320,508	320,023	320,652	588.813,12	8.414.064,42	320,508	-3,0%	4,80
1727+0,000	4,80	-3,0%	319,976	319,486	320,120	588.801,26	8.414.080,52	319,976	-3,0%	4,80
1728+0,000	4,80	-3,0%	319,443	318,946	319,587	588.789,39	8.414.096,62	319,443	-3,0%	4,80
1729+0,000	4,80	-3,0%	318,910	318,429	319,054	588.777,53	8.414.112,72	318,910	-3,0%	4,80
1730+0,000	4,80	-3,0%	318,377	317,916	318,521	588.765,66	8.414.128,82	318,377	-3,0%	4,80
1731+0,000	4,80	-3,0%	317,845	317,373	317,989	588.753,80	8.414.144,93	317,845	-3,0%	4,80
1732+0,000	4,80	-3,0%	317,312	316,801	317,456	588.741,94	8.414.161,03	317,312	-3,0%	4,80
1732+17,481	4,80	-3,0%	316,846	316,302	316,990	588.731,57	8.414.175,10	316,846	-3,0%	4,80
1733+0,000	4,80	-3,0%	316,780	316,239	316,924	588.730,07	8.414.177,13	316,780	-3,0%	4,80



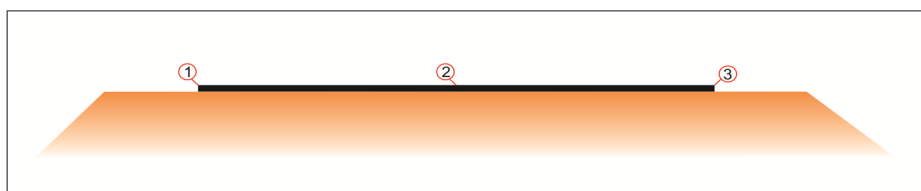
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1734+0,000	4,80	-3,0%	316,287	315,796	316,431	588.718,21	8.414.193,23	316,287	-3,0%	4,80
1735+0,000	4,80	-3,0%	315,857	315,364	316,001	588.706,34	8.414.209,33	315,857	-3,0%	4,80
1736+0,000	4,80	-3,0%	315,492	314,978	315,636	588.694,48	8.414.225,43	315,492	-3,0%	4,80
1737+0,000	4,80	-3,0%	315,190	314,630	315,334	588.682,62	8.414.241,53	315,190	-3,0%	4,80
1738+0,000	4,80	-3,0%	314,951	314,158	315,095	588.670,75	8.414.257,63	314,951	-3,0%	4,80
1738+17,481	4,80	-3,0%	314,795	313,876	314,939	588.660,38	8.414.271,71	314,795	-3,0%	4,80
1739+0,000	4,80	-3,0%	314,776	313,834	314,920	588.658,89	8.414.273,73	314,776	-3,0%	4,80
1740+0,000	4,80	-3,0%	314,625	313,504	314,769	588.647,02	8.414.289,83	314,625	-3,0%	4,80
1741+0,000	4,80	-3,0%	314,474	313,124	314,618	588.635,16	8.414.305,94	314,474	-3,0%	4,80
1742+0,000	4,80	-3,0%	314,323	312,796	314,467	588.623,29	8.414.322,04	314,323	-3,0%	4,80
1743+0,000	4,80	-3,0%	314,173	312,626	314,317	588.611,43	8.414.338,14	314,173	-3,0%	4,80
1744+0,000	4,80	-3,0%	314,022	312,487	314,166	588.599,57	8.414.354,24	314,022	-3,0%	4,80
1745+0,000	4,80	-3,0%	313,871	312,328	314,015	588.587,70	8.414.370,34	313,871	-3,0%	4,80
1746+0,000	4,80	-3,0%	313,720	312,223	313,864	588.575,84	8.414.386,44	313,720	-3,0%	4,80
1747+0,000	4,80	-3,0%	313,569	312,134	313,713	588.563,97	8.414.402,54	313,569	-3,0%	4,80
1748+0,000	4,80	-3,0%	313,418	312,027	313,562	588.552,11	8.414.418,64	313,418	-3,0%	4,80
1748+8,007	4,80	-3,0%	313,357	311,988	313,501	588.547,36	8.414.425,09	313,357	-3,0%	4,80
1749+0,000	4,80	-3,0%	313,277	311,930	313,421	588.540,25	8.414.434,74	313,277	-3,0%	4,80
1750+0,000	4,80	-3,0%	313,187	311,878	313,331	588.528,38	8.414.450,84	313,187	-3,0%	4,80
1751+0,000	4,80	-3,0%	313,152	311,858	313,296	588.516,52	8.414.466,95	313,152	-3,0%	4,80
1751+2,671	4,80	-3,0%	313,151	311,853	313,295	588.514,93	8.414.469,10	313,151	-3,0%	4,80
1752+0,000	4,80	-3,0%	313,172	311,880	313,316	588.504,65	8.414.483,05	313,172	-3,0%	4,80
1753+0,000	4,80	-3,0%	313,247	311,998	313,391	588.492,79	8.414.499,15	313,247	-3,0%	4,80
1753+8,007	4,80	-3,0%	313,293	312,052	313,437	588.488,04	8.414.505,59	313,293	-3,0%	4,80
1754+0,000	4,80	-3,0%	313,368	312,133	313,512	588.480,93	8.414.515,25	313,368	-3,0%	4,80
1755+0,000	4,80	-3,0%	313,493	312,332	313,637	588.469,06	8.414.531,35	313,493	-3,0%	4,80
1756+0,000	4,80	-3,0%	313,618	312,499	313,762	588.457,20	8.414.547,45	313,618	-3,0%	4,80
1757+0,000	4,80	-3,0%	313,744	312,655	313,888	588.445,33	8.414.563,55	313,744	-3,0%	4,80
1758+0,000	4,80	-3,0%	313,869	312,838	314,013	588.433,47	8.414.579,65	313,869	-3,0%	4,80
1759+0,000	4,80	-3,0%	313,994	313,041	314,138	588.421,60	8.414.595,75	313,994	-3,0%	4,80
1760+0,000	4,80	-3,0%	314,119	313,308	314,263	588.409,74	8.414.611,85	314,119	-3,0%	4,80
1761+0,000	4,80	-3,0%	314,244	313,762	314,388	588.397,88	8.414.627,96	314,244	-3,0%	4,80
1761+18,263	4,80	-3,0%	314,359	314,072	314,503	588.387,04	8.414.642,66	314,359	-3,0%	4,80
1762+0,000	4,80	-3,0%	314,369	314,080	314,513	588.386,01	8.414.644,06	314,369	-3,0%	4,80
1763+0,000	4,80	-3,0%	314,441	314,066	314,585	588.374,15	8.414.660,16	314,441	-3,0%	4,80
1763+5,741	4,80	-3,0%	314,445	314,036	314,589	588.370,74	8.414.664,78	314,445	-3,0%	4,80
1764+0,000	4,80	-3,0%	314,421	313,887	314,565	588.362,28	8.414.676,26	314,421	-3,0%	4,80
1765+0,000	4,80	-3,0%	314,311	313,708	314,455	588.350,42	8.414.692,36	314,311	-3,0%	4,80
1766+0,000	4,80	-3,0%	314,109	313,566	314,253	588.338,56	8.414.708,46	314,109	-3,0%	4,80
1766+18,263	4,80	-3,0%	313,846	313,337	313,990	588.327,72	8.414.723,16	313,846	-3,0%	4,80
1767+0,000	4,80	-3,0%	313,817	313,315	313,961	588.326,69	8.414.724,56	313,817	-3,0%	4,80
1768+0,000	4,80	-3,0%	313,487	313,022	313,631	588.314,83	8.414.740,66	313,487	-3,0%	4,80
1769+0,000	4,80	-3,0%	313,156	312,729	313,300	588.302,96	8.414.756,76	313,156	-3,0%	4,80
1770+0,000	4,80	-3,0%	312,826	312,425	312,970	588.291,10	8.414.772,86	312,826	-3,0%	4,80
1771+0,000	4,80	-3,0%	312,495	312,078	312,639	588.279,23	8.414.788,97	312,495	-3,0%	4,80
1771+11,367	4,80	-3,0%	312,308	311,844	312,452	588.272,49	8.414.798,12	312,308	-3,0%	4,80
1772+0,000	4,80	-3,0%	312,158	311,667	312,302	588.267,37	8.414.805,07	312,158	-3,0%	4,80
1773+0,000	4,80	-3,0%	311,756	311,275	311,900	588.255,51	8.414.821,17	311,756	-3,0%	4,80
1774+0,000	4,80	-3,0%	311,276	310,754	311,420	588.243,64	8.414.837,27	311,276	-3,0%	4,80
1775+0,000	4,80	-3,0%	310,720	310,186	310,864	588.231,78	8.414.853,37	310,720	-3,0%	4,80
1776+0,000	4,80	-3,0%	310,087	309,550	310,231	588.219,91	8.414.869,47	310,087	-3,0%	4,80
1776+11,367	4,80	-3,0%	309,693	309,146	309,837	588.213,17	8.414.878,62	309,693	-3,0%	4,80
1777+0,000	4,80	-3,0%	309,384	308,845	309,528	588.208,05	8.414.885,57	309,384	-3,0%	4,80
1778+0,000	4,80	-3,0%	308,669	308,154	308,813	588.196,19	8.414.901,67	308,669	-3,0%	4,80
1779+0,000	4,80	-3,0%	307,953	307,477	308,097	588.184,32	8.414.917,77	307,953	-3,0%	4,80
1779+9,687	4,80	-3,0%	307,606	307,148	307,750	588.178,58	8.414.925,57	307,606	-3,0%	4,80
1780+0,000	4,80	-3,0%	307,258	306,797	307,402	588.172,46	8.414.933,87	307,258	-3,0%	4,80
1781+0,000	4,80	-3,0%	306,695	306,153	306,839	588.160,59	8.414.949,98	306,695	-3,0%	4,80
1782+0,000	4,80	-3,0%	306,284	305,760	306,428	588.148,73	8.414.966,08	306,284	-3,0%	4,80
1783+0,000	4,80	-3,0%	306,023	305,335	306,167	588.136,87	8.414.982,18	306,023	-3,0%	4,80
1783+9,687	4,80	-3,0%	305,950	305,266	306,094	588.131,12	8.414.989,98	305,950	-3,0%	4,80
1784+0,000	4,80	-3,0%	305,892	305,121	306,036	588.125,00	8.414.998,28	305,892	-3,0%	4,80
1785+0,000	4,80	-3,0%	305,780	305,101	305,924	588.113,14	8.415.014,38	305,780	-3,0%	4,80
1786+0,000	4,80	-3,0%	305,667	304,967	305,811	588.101,27	8.415.030,48	305,667	-3,0%	4,80
1787+0,000	4,80	-3,0%	305,554	304,899	305,698	588.089,41	8.415.046,58	305,554	-3,0%	4,80
1788+0,000	4,80	-3,0%	305,441	304,938	305,585	588.077,54	8.415.062,68	305,441	-3,0%	4,80
1789+0,000	4,80	-3,0%	305,329	304,990	305,473	588.065,68	8.415.078,78	305,329	-3,0%	4,80
1790+0,000	4,80	-3,0%	305,216	304,905	305,360	588.053,82	8.415.094,88	305,216	-3,0%	4,80
1790+8,332	4,80	-3,0%	305,169	304,864	305,313	588.048,87	8.415.101,59	305,169	-3,0%	4,80



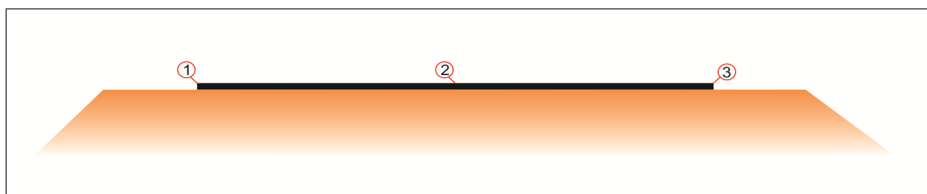
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1791+0,000	4,80	-3,0%	305,095	304,806	305,239	588.041,95	8.415.110,99	305,095	-3,0%	4,80
1792+0,000	4,80	-3,0%	304,929	304,566	305,073	588.030,09	8.415.127,09	304,929	-3,0%	4,80
1793+0,000	4,80	-3,0%	304,715	304,195	304,859	588.018,22	8.415.143,19	304,715	-3,0%	4,80
1794+0,000	4,80	-3,0%	304,452	303,846	304,596	588.006,36	8.415.159,29	304,452	-3,0%	4,80
1794+8,332	4,80	-3,0%	304,328	303,755	304,472	588.001,42	8.415.166,00	304,328	-3,0%	4,80
1795+0,000	4,80	-3,0%	304,149	303,620	304,293	587.994,50	8.415.175,39	304,149	-3,0%	4,80
1796+0,000	4,80	-3,0%	303,841	303,365	303,985	587.982,63	8.415.191,49	303,841	-3,0%	4,80
1797+0,000	4,80	-3,0%	303,533	303,022	303,677	587.970,77	8.415.207,59	303,533	-3,0%	4,80
1798+0,000	4,80	-3,0%	303,226	302,738	303,370	587.958,90	8.415.223,69	303,226	-3,0%	4,80
1799+0,000	4,80	-3,0%	302,918	302,467	303,062	587.947,04	8.415.239,79	302,918	-3,0%	4,80
1800+0,000	4,80	-3,0%	302,610	302,199	302,754	587.935,17	8.415.255,89	302,610	-3,0%	4,80
1801+0,000	4,80	-3,0%	302,303	301,940	302,447	587.923,31	8.415.272,00	302,303	-3,0%	4,80
1802+0,000	4,80	-3,0%	301,995	301,718	302,139	587.911,45	8.415.288,10	301,995	-3,0%	4,80
1802+1,794	4,80	-3,0%	301,967	301,699	302,111	587.910,38	8.415.289,54	301,967	-3,0%	4,80
1803+0,000	4,80	-3,0%	301,703	301,492	301,847	587.899,58	8.415.304,20	301,703	-3,0%	4,80
1804+0,000	4,80	-3,0%	301,447	301,276	301,591	587.887,72	8.415.320,30	301,447	-3,0%	4,80
1805+0,000	4,80	-3,0%	301,228	301,118	301,372	587.875,85	8.415.336,40	301,228	-3,0%	4,80
1806+0,000	4,80	-3,0%	301,045	300,930	301,189	587.863,99	8.415.352,50	301,045	-3,0%	4,80
1807+0,000	4,80	-3,0%	300,900	300,760	301,044	587.852,13	8.415.368,60	300,900	-3,0%	4,80
1807+1,794	4,80	-3,0%	300,889	300,744	301,033	587.851,06	8.415.370,05	300,889	-3,0%	4,80
1808+0,000	4,80	-3,0%	300,776	300,588	300,920	587.840,26	8.415.384,70	300,776	-3,0%	4,80
1809+0,000	4,80	-3,0%	300,652	300,463	300,796	587.828,40	8.415.400,80	300,652	-3,0%	4,80
1810+0,000	4,80	-3,0%	300,528	300,351	300,672	587.816,53	8.415.416,90	300,528	-3,0%	4,80
1811+0,000	4,80	-3,0%	300,404	300,227	300,548	587.804,67	8.415.433,01	300,404	-3,0%	4,80
1812+0,000	4,80	-3,0%	300,280	300,107	300,424	587.792,81	8.415.449,11	300,280	-3,0%	4,80
1812+16,209	4,80	-3,0%	300,180	300,060	300,324	587.783,19	8.415.462,16	300,180	-3,0%	4,80
1813+0,000	4,80	-3,0%	300,158	300,074	300,302	587.780,94	8.415.465,21	300,158	-3,0%	4,80
1814+0,000	4,80	-3,0%	300,092	300,163	300,236	587.769,08	8.415.481,31	300,092	-3,0%	4,80
1814+5,745	4,80	-3,0%	300,089	300,194	300,233	587.765,67	8.415.485,93	300,089	-3,0%	4,80
1815+0,000	4,80	-3,0%	300,110	300,190	300,254	587.757,21	8.415.497,41	300,110	-3,0%	4,80
1816+0,000	4,80	-3,0%	300,212	300,089	300,356	587.745,35	8.415.513,51	300,212	-3,0%	4,80
1817+0,000	4,80	-3,0%	300,397	299,835	300,541	587.733,48	8.415.529,61	300,397	-3,0%	4,80
1818+0,000	4,80	-3,0%	300,667	299,276	300,811	587.721,62	8.415.545,71	300,667	-3,0%	4,80
1819+0,000	4,80	-3,0%	301,020	300,061	301,164	587.709,76	8.415.561,81	301,020	-3,0%	4,80
1820+0,000	4,80	-3,0%	301,457	298,684	301,601	587.697,89	8.415.577,91	301,457	-3,0%	4,80
1820+16,209	4,80	-3,0%	301,873	299,668	302,017	587.688,28	8.415.590,96	301,873	-3,0%	4,80
1821+0,000	4,80	-3,0%	301,977	300,209	302,121	587.686,03	8.415.594,02	301,977	-3,0%	4,80
1822+0,000	4,80	-3,0%	302,524	300,542	302,668	587.674,16	8.415.610,12	302,524	-3,0%	4,80
1822+13,645	4,80	-3,0%	302,898	301,275	303,042	587.666,07	8.415.621,10	302,898	-3,0%	4,80
1823+0,000	4,80	-3,0%	303,066	301,617	303,210	587.662,30	8.415.626,22	303,066	-3,0%	4,80
1823+12,510	4,80	-3,0%	303,360	302,289	303,504	587.654,88	8.415.636,29	303,360	-3,0%	4,80
1824+0,000	4,80	-3,0%	303,514	302,983	303,658	587.650,43	8.415.642,32	303,514	-3,0%	4,80
1825+0,000	4,80	-3,0%	303,840	303,716	303,984	587.638,51	8.415.658,38	303,850	-2,8%	4,80
1826+0,000	4,80	-3,0%	304,045	303,423	304,189	587.626,41	8.415.674,30	304,184	-0,1%	4,80
1827+0,000	4,80	-3,0%	304,129	303,387	304,273	587.613,99	8.415.689,98	304,403	2,7%	4,80
1827+3,798	4,80	-3,2%	304,121	303,390	304,275	587.611,59	8.415.692,92	304,429	3,2%	4,80
1827+12,510	4,80	-4,4%	304,053	303,394	304,264	587.606,01	8.415.699,61	304,475	4,4%	4,80
1828+0,000	4,80	-4,4%	304,024	303,413	304,235	587.601,14	8.415.705,30	304,446	4,4%	4,80
1829+0,000	4,80	-4,4%	303,865	303,056	304,076	587.587,79	8.415.720,19	304,287	4,4%	4,80
1829+3,645	4,80	-4,4%	303,823	302,983	304,034	587.585,31	8.415.722,86	304,245	4,4%	4,80
1830+0,000	4,80	-4,4%	303,625	302,654	303,836	587.573,95	8.415.734,63	304,047	4,4%	4,80
1830+18,439	4,80	-4,4%	303,403	302,284	303,614	587.560,78	8.415.747,53	303,825	4,4%	4,80
1831+0,000	4,80	-4,4%	303,384	302,266	303,595	587.559,64	8.415.748,60	303,806	4,4%	4,80
1832+0,000	4,80	-4,4%	303,221	302,197	303,432	587.544,87	8.415.762,08	303,643	4,4%	4,80
1832+14,021	4,80	-4,4%	303,187	302,098	303,398	587.534,26	8.415.771,24	303,609	4,4%	4,80
1833+0,000	4,80	-4,4%	303,193	302,044	303,404	587.529,66	8.415.775,07	303,615	4,4%	4,80
1834+0,000	4,80	-4,4%	303,302	301,921	303,513	587.514,03	8.415.787,54	303,724	4,4%	4,80
1835+0,000	4,80	-4,4%	303,547	302,518	303,758	587.497,99	8.415.799,48	303,969	4,4%	4,80
1836+0,000	4,80	-4,4%	303,927	303,244	304,138	587.481,55	8.415.810,88	304,349	4,4%	4,80
1836+11,891	4,80	-4,4%	304,218	303,684	304,429	587.471,61	8.415.817,40	304,640	4,4%	4,80
1837+0,000	4,80	-4,4%	304,444	303,995	304,655	587.464,75	8.415.821,73	304,866	4,4%	4,80
1837+18,439	4,80	-4,4%	305,040	304,700	305,251	587.448,95	8.415.831,23	305,462	4,4%	4,80
1838+0,000	4,80	-4,4%	305,096	304,758	305,307	587.447,60	8.415.832,01	305,518	4,4%	4,80
1839+0,000	4,80	-4,4%	305,806	305,471	306,017	587.430,11	8.415.841,71	306,228	4,4%	4,80
1839+0,938	4,80	-4,4%	305,839	305,503	306,050	587.429,28	8.415.842,16	306,261	4,4%	4,80
1840+0,000	4,80	-4,4%	306,446	306,139	306,657	587.412,31	8.415.850,83	306,868	4,4%	4,80
1841+0,000	4,80	-4,4%	306,934	306,668	307,145	587.394,22	8.415.859,35	307,356	4,4%	4,80
1842+0,000	4,80	-4,4%	307,268	306,792	307,479	587.375,85	8.415.867,26	307,690	4,4%	4,80
1843+0,000	4,80	-4,4%	307,449	306,890	307,660	587.357,23	8.415.874,55	307,871	4,4%	4,80



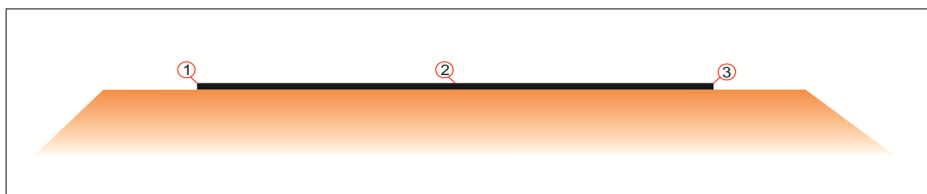
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1843+13,620	4,80	-4,4%	307,484	306,941	307,695	587.344,41	8.415.879,16	307,906	4,4%	4,80
1844+0,000	4,80	-4,4%	307,476	306,961	307,687	587.338,37	8.415.881,22	307,898	4,4%	4,80
1845+0,000	4,80	-4,4%	307,351	307,019	307,562	587.319,30	8.415.887,25	307,773	4,4%	4,80
1845+11,273	4,80	-4,4%	307,213	306,888	307,424	587.308,47	8.415.890,38	307,635	4,4%	4,80
1846+0,000	4,80	-3,2%	307,129	306,729	307,283	587.300,05	8.415.892,65	307,437	3,2%	4,80
1846+0,938	4,80	-3,1%	307,117	306,712	307,266	587.299,14	8.415.892,89	307,415	3,1%	4,80
1847+0,000	4,80	-3,0%	306,777	306,375	306,921	587.280,64	8.415.897,48	306,945	0,5%	4,80
1848+0,000	4,80	-3,0%	306,415	306,012	306,559	587.261,13	8.415.901,90	306,449	-2,3%	4,80
1848+11,567	4,80	-3,0%	306,205	305,784	306,349	587.249,82	8.415.904,33	306,205	-3,0%	4,80
1849+0,000	4,80	-3,0%	306,068	305,616	306,212	587.241,57	8.415.906,06	306,068	-3,0%	4,80
1849+11,273	4,80	-3,0%	305,933	305,389	306,077	587.230,54	8.415.908,35	305,933	-3,0%	4,80
1850+0,000	4,80	-3,0%	305,866	305,296	306,010	587.221,99	8.415.910,13	305,866	-3,0%	4,80
1850+13,243	4,80	-3,0%	305,828	305,327	305,972	587.209,02	8.415.912,82	305,828	-3,0%	4,80
1851+0,000	4,80	-3,0%	305,838	305,342	305,982	587.202,41	8.415.914,19	305,838	-3,0%	4,80
1852+0,000	4,80	-3,0%	305,983	305,313	306,127	587.182,82	8.415.918,25	305,983	-3,0%	4,80
1853+0,000	4,80	-3,0%	306,303	305,718	306,447	587.163,24	8.415.922,31	306,303	-3,0%	4,80
1854+0,000	4,80	-3,0%	306,796	306,308	306,940	587.143,66	8.415.926,37	306,796	-3,0%	4,80
1854+11,567	4,80	-3,0%	307,161	306,642	307,305	587.132,33	8.415.928,72	307,161	-3,0%	4,80
1855+0,000	4,80	-3,0%	307,449	306,941	307,593	587.124,07	8.415.930,43	307,449	-3,0%	4,80
1856+0,000	4,80	-3,0%	308,130	307,693	308,274	587.104,49	8.415.934,49	308,130	-3,0%	4,80
1857+0,000	4,80	-3,0%	308,811	308,395	308,955	587.084,91	8.415.938,56	308,811	-3,0%	4,80
1858+0,000	4,80	-3,0%	309,492	309,269	309,636	587.065,32	8.415.942,62	309,492	-3,0%	4,80
1859+0,000	4,80	-3,0%	310,174	309,796	310,318	587.045,74	8.415.946,68	310,174	-3,0%	4,80
1859+13,552	4,80	-3,0%	310,635	310,289	310,779	587.032,47	8.415.949,43	310,635	-3,0%	4,80
1860+0,000	4,80	-3,0%	310,848	310,493	310,992	587.026,16	8.415.950,74	310,848	-3,0%	4,80
1861+0,000	4,80	-3,0%	311,413	311,042	311,557	587.006,57	8.415.954,80	311,413	-3,0%	4,80
1862+0,000	4,80	-3,0%	311,836	311,618	311,980	586.986,99	8.415.958,86	311,836	-3,0%	4,80
1863+0,000	4,80	-3,0%	312,119	311,838	312,263	586.967,41	8.415.962,92	312,119	-3,0%	4,80
1864+0,000	4,80	-3,0%	312,260	311,964	312,404	586.947,82	8.415.966,98	312,260	-3,0%	4,80
1864+9,973	4,80	-3,0%	312,277	312,030	312,421	586.938,06	8.415.969,01	312,277	-3,0%	4,80
1865+0,000	4,80	-3,0%	312,259	311,952	312,403	586.928,24	8.415.971,05	312,259	-3,0%	4,80
1866+0,000	4,80	-3,0%	312,118	311,583	312,262	586.908,66	8.415.975,11	312,118	-3,0%	4,80
1866+13,552	4,80	-3,0%	311,942	311,357	312,086	586.895,39	8.415.977,86	311,942	-3,0%	4,80
1867+0,000	4,80	-3,0%	311,843	311,256	311,987	586.889,07	8.415.979,17	311,843	-3,0%	4,80
1868+0,000	4,80	-3,0%	311,535	310,964	311,679	586.869,49	8.415.983,23	311,535	-3,0%	4,80
1868+8,739	4,80	-3,0%	311,400	310,851	311,544	586.860,93	8.415.985,00	311,400	-3,0%	4,80
1869+0,000	4,80	-3,0%	311,241	310,718	311,385	586.849,91	8.415.987,29	311,241	-3,0%	4,80
1870+0,000	4,80	-3,0%	311,030	310,531	311,174	586.830,32	8.415.991,35	311,030	-3,0%	4,80
1871+0,000	4,80	-3,0%	310,908	310,452	311,052	586.810,74	8.415.995,41	310,908	-3,0%	4,80
1871+16,926	4,80	-3,0%	310,876	310,417	311,020	586.794,17	8.415.998,85	310,876	-3,0%	4,80
1872+0,000	4,80	-3,0%	310,877	310,410	311,021	586.791,16	8.415.999,48	310,877	-3,0%	4,80
1873+0,000	4,80	-3,0%	310,936	310,437	311,080	586.771,57	8.416.003,54	310,936	-3,0%	4,80
1874+0,000	4,80	-3,0%	311,085	310,511	311,229	586.751,99	8.416.007,60	311,085	-3,0%	4,80
1874+8,739	4,80	-3,0%	311,179	310,549	311,323	586.743,43	8.416.009,37	311,179	-3,0%	4,80
1875+0,000	4,80	-3,0%	311,310	310,646	311,454	586.732,41	8.416.011,66	311,310	-3,0%	4,80
1876+0,000	4,80	-3,0%	311,544	310,930	311,688	586.712,82	8.416.015,72	311,544	-3,0%	4,80
1877+0,000	4,80	-3,0%	311,778	311,222	311,922	586.693,24	8.416.019,78	311,778	-3,0%	4,80
1878+0,000	4,80	-3,0%	312,012	311,513	312,156	586.673,66	8.416.023,84	312,012	-3,0%	4,80
1878+16,150	4,80	-3,0%	312,201	311,760	312,345	586.657,84	8.416.027,12	312,201	-3,0%	4,80
1879+0,000	4,80	-3,0%	312,244	311,822	312,388	586.654,07	8.416.027,90	312,244	-3,0%	4,80
1880+0,000	4,80	-3,0%	312,406	312,068	312,550	586.634,49	8.416.031,97	312,406	-3,0%	4,80
1881+0,000	4,80	-3,0%	312,466	312,102	312,610	586.614,91	8.416.036,03	312,466	-3,0%	4,80
1881+1,584	4,80	-3,0%	312,466	312,104	312,610	586.613,36	8.416.036,35	312,466	-3,0%	4,80
1882+0,000	4,80	-3,0%	312,423	312,097	312,567	586.595,32	8.416.040,09	312,423	-3,0%	4,80
1883+0,000	4,80	-3,0%	312,277	311,950	312,421	586.575,74	8.416.044,15	312,277	-3,0%	4,80
1883+16,150	4,80	-3,0%	312,083	311,760	312,227	586.559,93	8.416.047,43	312,083	-3,0%	4,80
1884+0,000	4,80	-3,0%	312,029	311,712	312,173	586.556,16	8.416.048,21	312,029	-3,0%	4,80
1885+0,000	4,80	-3,0%	311,748	311,414	311,892	586.536,57	8.416.052,27	311,748	-3,0%	4,80
1886+0,000	4,80	-3,0%	311,467	311,133	311,611	586.516,99	8.416.056,33	311,467	-3,0%	4,80
1887+0,000	4,80	-3,0%	311,187	310,728	311,331	586.497,41	8.416.060,40	311,187	-3,0%	4,80
1888+0,000	4,80	-3,0%	310,906	310,404	311,050	586.477,82	8.416.064,46	310,906	-3,0%	4,80
1889+0,000	4,80	-3,0%	310,625	310,097	310,769	586.458,24	8.416.068,52	310,625	-3,0%	4,80
1890+0,000	4,80	-3,0%	310,344	309,793	310,488	586.438,66	8.416.072,58	310,344	-3,0%	4,80
1891+0,000	4,80	-3,0%	310,063	309,536	310,207	586.419,07	8.416.076,64	310,063	-3,0%	4,80
1892+0,000	4,80	-3,0%	309,782	309,277	309,926	586.399,49	8.416.080,70	309,782	-3,0%	4,80
1893+0,000	4,80	-3,0%	309,501	309,057	309,645	586.379,91	8.416.084,76	309,501	-3,0%	4,80
1894+0,000	4,80	-3,0%	309,220	308,830	309,364	586.360,33	8.416.088,82	309,220	-3,0%	4,80
1895+0,000	4,80	-3,0%	308,940	308,583	309,084	586.340,74	8.416.092,89	308,940	-3,0%	4,80
1896+0,000	4,80	-3,0%	308,659	308,331	308,803	586.321,16	8.416.096,95	308,659	-3,0%	4,80



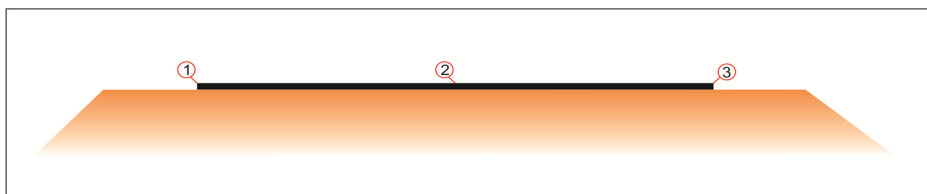
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1897+0,000	4,80	-3,0%	308,378	308,085	308,522	586.301,58	8.416.101,01	308,378	-3,0%	4,80
1898+0,000	4,80	-3,0%	308,097	307,876	308,241	586.281,99	8.416.105,07	308,097	-3,0%	4,80
1899+0,000	4,80	-3,0%	307,816	307,678	307,960	586.262,41	8.416.109,13	307,816	-3,0%	4,80
1900+0,000	4,80	-3,0%	307,535	307,469	307,679	586.242,83	8.416.113,19	307,535	-3,0%	4,80
1901+0,000	4,80	-3,0%	307,254	307,094	307,398	586.223,24	8.416.117,25	307,254	-3,0%	4,80
1902+0,000	4,80	-3,0%	306,973	306,711	307,117	586.203,66	8.416.121,32	306,973	-3,0%	4,80
1902+6,146	4,80	-3,0%	306,887	306,593	307,031	586.197,64	8.416.122,56	306,887	-3,0%	4,80
1903+0,000	4,80	-3,0%	306,678	306,329	306,822	586.184,08	8.416.125,38	306,678	-3,0%	4,80
1904+0,000	4,80	-3,0%	306,324	305,946	306,468	586.164,49	8.416.129,44	306,324	-3,0%	4,80
1905+0,000	4,80	-3,0%	305,909	305,564	306,053	586.144,91	8.416.133,50	305,909	-3,0%	4,80
1906+0,000	4,80	-3,0%	305,433	304,953	305,577	586.125,33	8.416.137,56	305,433	-3,0%	4,80
1907+0,000	4,80	-3,0%	304,895	304,339	305,039	586.105,74	8.416.141,62	304,895	-3,0%	4,80
1908+0,000	4,80	-3,0%	304,297	303,754	304,441	586.086,16	8.416.145,68	304,297	-3,0%	4,80
1909+0,000	4,80	-3,0%	303,637	302,987	303,781	586.066,58	8.416.149,74	303,637	-3,0%	4,80
1909+6,146	4,80	-3,0%	303,421	302,741	303,565	586.060,56	8.416.150,99	303,421	-3,0%	4,80
1910+0,000	4,80	-3,0%	302,930	302,203	303,074	586.046,99	8.416.153,81	302,930	-3,0%	4,80
1911+0,000	4,80	-3,0%	302,221	301,537	302,365	586.027,41	8.416.157,87	302,221	-3,0%	4,80
1912+0,000	4,80	-3,0%	301,511	300,992	301,655	586.007,83	8.416.161,93	301,511	-3,0%	4,80
1913+0,000	4,80	-3,0%	300,802	300,344	300,946	585.988,24	8.416.165,99	300,802	-3,0%	4,80
1914+0,000	4,80	-3,0%	300,092	299,533	300,236	585.968,66	8.416.170,05	300,092	-3,0%	4,80
1915+0,000	4,80	-3,0%	299,383	298,754	299,527	585.949,08	8.416.174,11	299,383	-3,0%	4,80
1916+0,000	4,80	-3,0%	298,674	298,039	298,818	585.929,49	8.416.178,17	298,674	-3,0%	4,80
1917+0,000	4,80	-3,0%	297,964	297,329	298,108	585.909,91	8.416.182,24	297,964	-3,0%	4,80
1918+0,000	4,80	-3,0%	297,255	296,640	297,399	585.890,33	8.416.186,30	297,255	-3,0%	4,80
1919+0,000	4,80	-3,0%	296,545	295,950	296,689	585.870,74	8.416.190,36	296,545	-3,0%	4,80
1920+0,000	4,80	-3,0%	295,836	295,237	295,980	585.851,16	8.416.194,42	295,836	-3,0%	4,80
1921+0,000	4,80	-3,0%	295,126	294,512	295,270	585.831,58	8.416.198,48	295,126	-3,0%	4,80
1922+0,000	4,80	-3,0%	294,417	293,847	294,561	585.811,99	8.416.202,54	294,417	-3,0%	4,80
1923+0,000	4,80	-3,0%	293,708	293,242	293,852	585.792,41	8.416.206,60	293,708	-3,0%	4,80
1924+0,000	4,80	-3,0%	292,998	292,635	293,142	585.772,83	8.416.210,66	292,998	-3,0%	4,80
1924+17,362	4,80	-3,0%	292,382	292,105	292,526	585.755,83	8.416.214,19	292,382	-3,0%	4,80
1925+0,000	4,80	-3,0%	292,290	292,035	292,434	585.753,24	8.416.214,73	292,290	-3,0%	4,80
1926+0,000	4,80	-3,0%	291,653	291,514	291,797	585.733,66	8.416.218,79	291,653	-3,0%	4,80
1927+0,000	4,80	-3,0%	291,132	291,000	291,276	585.714,08	8.416.222,85	291,132	-3,0%	4,80
1928+0,000	4,80	-3,0%	290,726	290,518	290,870	585.694,49	8.416.226,91	290,726	-3,0%	4,80
1929+0,000	4,80	-3,0%	290,434	290,115	290,578	585.674,91	8.416.230,97	290,434	-3,0%	4,80
1930+0,000	4,80	-3,0%	290,258	289,714	290,402	585.655,33	8.416.235,03	290,258	-3,0%	4,80
1931+0,000	4,80	-3,0%	290,197	289,485	290,341	585.635,74	8.416.239,09	290,197	-3,0%	4,80
1931+0,613	4,80	-3,0%	290,197	289,478	290,341	585.635,14	8.416.239,22	290,197	-3,0%	4,80
1932+0,000	4,80	-3,0%	290,251	289,244	290,395	585.616,16	8.416.243,16	290,251	-3,0%	4,80
1932+17,362	4,80	-3,0%	290,391	289,056	290,535	585.599,16	8.416.246,68	290,391	-3,0%	4,80
1933+0,000	4,80	-3,0%	290,419	289,050	290,563	585.596,58	8.416.247,22	290,419	-3,0%	4,80
1934+0,000	4,80	-3,0%	290,631	289,001	290,775	585.576,99	8.416.251,28	290,631	-3,0%	4,80
1935+0,000	4,80	-3,0%	290,842	288,957	290,986	585.557,41	8.416.255,34	290,842	-3,0%	4,80
1936+0,000	4,80	-3,0%	291,053	288,894	291,197	585.537,83	8.416.259,40	291,053	-3,0%	4,80
1937+0,000	4,80	-3,0%	291,265	288,857	291,409	585.518,24	8.416.263,46	291,265	-3,0%	4,80
1938+0,000	4,80	-3,0%	291,476	288,854	291,620	585.498,66	8.416.267,52	291,476	-3,0%	4,80
1939+0,000	4,80	-3,0%	291,688	288,930	291,832	585.479,08	8.416.271,58	291,688	-3,0%	4,80
1940+0,000	4,80	-3,0%	291,899	289,023	292,043	585.459,49	8.416.275,65	291,899	-3,0%	4,80
1941+0,000	4,80	-3,0%	292,110	289,205	292,254	585.439,91	8.416.279,71	292,110	-3,0%	4,80
1942+0,000	4,80	-3,0%	292,322	289,407	292,466	585.420,33	8.416.283,77	292,322	-3,0%	4,80
1943+0,000	4,80	-3,0%	292,533	289,681	292,677	585.400,74	8.416.287,83	292,533	-3,0%	4,80
1943+1,487	4,80	-3,0%	292,549	289,742	292,693	585.399,29	8.416.288,13	292,549	-3,0%	4,80
1943+10,001	4,80	-3,0%	292,639	290,093	292,783	585.390,94	8.416.289,83	292,639	-3,0%	4,80
1944+0,000	4,80	-3,0%	292,736	290,507	292,880	585.381,14	8.416.291,81	292,736	-3,0%	4,80
1945+0,000	4,80	-3,0%	292,877	291,376	293,021	585.361,54	8.416.295,79	292,877	-3,0%	4,80
1946+0,000	4,80	-3,0%	292,947	292,308	293,091	585.341,94	8.416.299,77	292,947	-3,0%	4,80
1946+10,001	4,80	-3,0%	292,956	292,737	293,100	585.332,14	8.416.301,76	292,956	-3,0%	4,80
1947+0,000	4,80	-3,0%	292,956	293,062	293,100	585.322,34	8.416.303,75	292,956	-3,0%	4,80
1948+0,000	4,80	-3,0%	292,956	293,066	293,100	585.302,74	8.416.307,73	292,956	-3,0%	4,80
1949+0,000	4,80	-3,0%	292,956	293,051	293,100	585.283,14	8.416.311,70	292,956	-3,0%	4,80
1949+3,543	4,80	-3,0%	292,956	292,908	293,100	585.279,67	8.416.312,41	292,956	-3,0%	4,80
1950+0,000	4,80	-3,0%	293,012	293,091	293,156	585.263,54	8.416.315,68	293,012	-3,0%	4,80
1951+0,000	4,80	-3,0%	293,232	293,246	293,376	585.243,94	8.416.319,66	293,232	-3,0%	4,80
1952+0,000	4,80	-3,0%	293,618	293,612	293,762	585.224,34	8.416.323,64	293,618	-3,0%	4,80
1953+0,000	4,80	-3,0%	294,170	294,110	294,314	585.204,74	8.416.327,62	294,170	-3,0%	4,80
1953+5,215	4,80	-3,0%	294,342	294,277	294,486	585.199,63	8.416.328,65	294,342	-3,0%	4,80
1954+0,000	4,80	-3,0%	294,844	294,762	294,988	585.185,14	8.416.331,59	294,844	-3,0%	4,80
1955+0,000	4,80	-3,0%	295,523	295,476	295,667	585.165,54	8.416.335,57	295,523	-3,0%	4,80



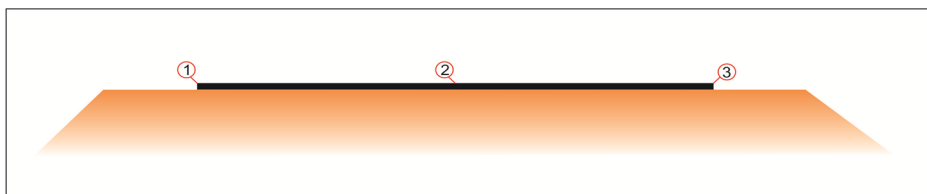
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
1956+0,000	4,80	-3,0%	296,202	296,174	296,346	585.145,94	8.416.339,55	296,202	-3,0%	4,80
1957+0,000	4,80	-3,0%	296,880	296,897	297,024	585.126,34	8.416.343,53	296,880	-3,0%	4,80
1958+0,000	4,80	-3,0%	297,559	297,591	297,703	585.106,74	8.416.347,51	297,559	-3,0%	4,80
1958+2,487	4,80	-3,0%	297,644	297,658	297,788	585.104,30	8.416.348,00	297,644	-3,0%	4,80
1959+0,000	4,80	-3,0%	298,217	298,132	298,361	585.087,14	8.416.351,48	298,217	-3,0%	4,80
1960+0,000	4,80	-3,0%	298,820	298,671	298,964	585.067,54	8.416.355,46	298,820	-3,0%	4,80
1961+0,000	4,80	-3,0%	299,367	299,172	299,511	585.047,94	8.416.359,44	299,367	-3,0%	4,80
1962+0,000	4,80	-3,0%	299,858	299,625	300,002	585.028,34	8.416.363,42	299,858	-3,0%	4,80
1963+0,000	4,80	-3,0%	300,294	299,966	300,438	585.008,74	8.416.367,40	300,294	-3,0%	4,80
1964+0,000	4,80	-3,0%	300,675	300,285	300,819	584.989,14	8.416.371,37	300,675	-3,0%	4,80
1964+2,487	4,80	-3,0%	300,718	300,333	300,862	584.986,70	8.416.371,87	300,718	-3,0%	4,80
1965+0,000	4,80	-3,0%	301,021	300,677	301,165	584.969,54	8.416.375,35	301,021	-3,0%	4,80
1966+0,000	4,80	-3,0%	301,367	300,954	301,511	584.949,94	8.416.379,33	301,367	-3,0%	4,80
1967+0,000	4,80	-3,0%	301,713	301,237	301,857	584.930,34	8.416.383,31	301,713	-3,0%	4,80
1968+0,000	4,80	-3,0%	302,059	301,569	302,203	584.910,73	8.416.387,29	302,059	-3,0%	4,80
1969+0,000	4,80	-3,0%	302,405	301,889	302,549	584.891,13	8.416.391,26	302,405	-3,0%	4,80
1970+0,000	4,80	-3,0%	302,751	302,235	302,895	584.871,53	8.416.395,24	302,751	-3,0%	4,80
1971+0,000	4,80	-3,0%	303,097	302,618	303,241	584.851,93	8.416.399,22	303,097	-3,0%	4,80
1972+0,000	4,80	-3,0%	303,443	303,001	303,587	584.832,33	8.416.403,20	303,443	-3,0%	4,80
1973+0,000	4,80	-3,0%	303,789	303,385	303,933	584.812,73	8.416.407,18	303,789	-3,0%	4,80
1974+0,000	4,80	-3,0%	304,135	303,769	304,279	584.793,13	8.416.411,15	304,135	-3,0%	4,80
1975+0,000	4,80	-3,0%	304,481	304,126	304,625	584.773,53	8.416.415,13	304,481	-3,0%	4,80
1975+10,061	4,80	-3,0%	304,655	304,300	304,799	584.763,67	8.416.417,13	304,655	-3,0%	4,80
1976+0,000	4,80	-3,0%	304,827	304,472	304,971	584.753,93	8.416.419,11	304,827	-3,0%	4,80
1977+0,000	4,80	-2,8%	305,183	304,818	305,317	584.734,35	8.416.423,17	305,173	-3,0%	4,80
1978+0,000	4,80	0,0%	305,663	305,167	305,663	584.714,81	8.416.427,46	305,519	-3,0%	4,80
1979+0,000	4,80	2,8%	306,143	305,565	306,009	584.695,36	8.416.432,12	305,865	-3,0%	4,80
1979+10,061	4,80	4,2%	306,385	305,760	306,183	584.685,63	8.416.434,65	305,981	-4,2%	4,80
1980+0,000	4,80	4,2%	306,557	305,953	306,355	584.676,05	8.416.437,29	306,153	-4,2%	4,80
1981+0,000	4,80	4,2%	306,903	306,333	306,701	584.656,90	8.416.443,06	306,499	-4,2%	4,80
1982+0,000	4,80	4,2%	307,249	306,690	307,047	584.637,93	8.416.449,41	306,845	-4,2%	4,80
1983+0,000	4,80	4,2%	307,595	307,005	307,393	584.619,17	8.416.456,34	307,191	-4,2%	4,80
1984+0,000	4,80	4,2%	307,941	307,308	307,739	584.600,64	8.416.463,85	307,537	-4,2%	4,80
1984+10,102	4,80	4,2%	308,116	307,481	307,914	584.591,36	8.416.467,86	307,712	-4,2%	4,80
1985+0,000	4,80	4,2%	308,291	307,649	308,089	584.582,34	8.416.471,92	307,887	-4,2%	4,80
1986+0,000	4,80	4,2%	308,666	307,983	308,464	584.564,30	8.416.480,55	308,262	-4,2%	4,80
1987+0,000	4,80	4,2%	309,070	308,282	308,868	584.546,53	8.416.489,74	308,666	-4,2%	4,80
1987+10,102	4,80	4,2%	309,285	308,496	309,083	584.537,67	8.416.494,58	308,881	-4,2%	4,80
1988+0,000	4,80	4,2%	309,500	308,706	309,298	584.529,06	8.416.499,46	309,096	-4,2%	4,80
1989+0,000	4,80	4,2%	309,934	309,079	309,732	584.511,89	8.416.509,72	309,530	-4,2%	4,80
1989+11,883	4,80	4,2%	310,191	309,273	309,989	584.501,84	8.416.516,06	309,787	-4,2%	4,80
1990+0,000	4,80	4,2%	310,367	309,458	310,165	584.495,04	8.416.520,50	309,963	-4,2%	4,80
1991+0,000	4,80	4,2%	310,801	309,922	310,599	584.478,54	8.416.531,80	310,397	-4,2%	4,80
1992+0,000	4,80	4,2%	311,235	310,422	311,033	584.462,39	8.416.543,59	310,831	-4,2%	4,80
1993+0,000	4,80	4,2%	311,669	310,833	311,467	584.446,61	8.416.555,88	311,265	-4,2%	4,80
1994+0,000	4,80	4,2%	312,102	311,193	311,900	584.431,22	8.416.568,65	311,698	-4,2%	4,80
1995+0,000	4,80	4,2%	312,536	311,561	312,334	584.416,23	8.416.581,89	312,132	-4,2%	4,80
1996+0,000	4,80	4,2%	312,970	312,014	312,768	584.401,65	8.416.595,58	312,566	-4,2%	4,80
1997+0,000	4,80	4,2%	313,404	312,493	313,202	584.387,50	8.416.609,71	313,000	-4,2%	4,80
1998+0,000	4,80	4,2%	313,837	313,051	313,635	584.373,79	8.416.624,27	313,433	-4,2%	4,80
1999+0,000	4,80	4,2%	314,271	313,540	314,069	584.360,53	8.416.639,25	313,867	-4,2%	4,80
1999+13,705	4,80	4,2%	314,568	313,810	314,366	584.351,72	8.416.649,74	314,164	-4,2%	4,80
2000+0,000	4,80	3,3%	314,661	313,912	314,503	584.347,74	8.416.654,62	314,345	-3,3%	4,80
2001+0,000	4,80	0,5%	314,961	314,326	314,937	584.335,39	8.416.670,35	314,793	-3,0%	4,80
2002+0,000	4,80	-2,3%	315,260	314,829	315,370	584.323,36	8.416.686,33	315,226	-3,0%	4,80
2003+0,000	4,80	-3,0%	315,660	315,361	315,804	584.311,55	8.416.702,46	315,660	-3,0%	4,80
2003+13,705	4,80	-3,0%	315,957	315,715	316,101	584.303,50	8.416.713,56	315,957	-3,0%	4,80
2004+0,000	4,80	-3,0%	316,094	315,877	316,238	584.299,81	8.416.718,66	316,094	-3,0%	4,80
2005+0,000	4,80	-3,0%	316,528	316,367	316,672	584.288,09	8.416.734,86	316,528	-3,0%	4,80
2006+0,000	4,80	-3,0%	316,961	316,856	317,105	584.276,36	8.416.751,06	316,961	-3,0%	4,80
2007+0,000	4,80	-3,0%	317,395	317,201	317,539	584.264,63	8.416.767,27	317,395	-3,0%	4,80
2007+18,851	4,80	-3,0%	317,804	317,492	317,948	584.253,58	8.416.782,54	317,804	-3,0%	4,80
2008+0,000	4,80	-3,0%	317,829	317,510	317,973	584.252,91	8.416.783,47	317,829	-3,0%	4,80
2009+0,000	4,80	-3,0%	318,206	317,743	318,350	584.241,18	8.416.799,67	318,206	-3,0%	4,80
2010+0,000	4,80	-3,0%	318,482	317,898	318,626	584.229,46	8.416.815,87	318,482	-3,0%	4,80
2011+0,000	4,80	-3,0%	318,657	318,040	318,801	584.217,73	8.416.832,07	318,657	-3,0%	4,80
2012+0,000	4,80	-3,0%	318,730	318,089	318,874	584.206,00	8.416.848,28	318,730	-3,0%	4,80
2012+4,522	4,80	-3,0%	318,733	318,099	318,877	584.203,35	8.416.851,94	318,733	-3,0%	4,80
2013+0,000	4,80	-3,0%	318,702	318,114	318,846	584.194,28	8.416.864,48	318,702	-3,0%	4,80



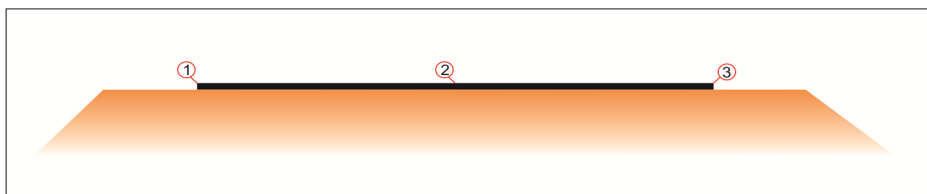
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2014+0,000	4,80	-3,0%	318,574	318,052	318,718	584.182,55	8.416.880,68	318,574	-3,0%	4,80
2014+18,851	4,80	-3,0%	318,359	317,854	318,503	584.171,50	8.416.895,95	318,359	-3,0%	4,80
2015+0,000	4,80	-3,0%	318,343	317,842	318,487	584.170,82	8.416.896,88	318,343	-3,0%	4,80
2016+0,000	4,80	-3,0%	318,068	317,612	318,212	584.159,10	8.416.913,08	318,068	-3,0%	4,80
2017+0,000	4,80	-3,0%	317,793	317,353	317,937	584.147,37	8.416.929,28	317,793	-3,0%	4,80
2018+0,000	4,80	-3,0%	317,518	317,043	317,662	584.135,65	8.416.945,49	317,518	-3,0%	4,80
2019+0,000	4,80	-3,0%	317,243	316,730	317,387	584.123,92	8.416.961,69	317,243	-3,0%	4,80
2020+0,000	4,80	-3,0%	316,968	316,498	317,112	584.112,19	8.416.977,89	316,968	-3,0%	4,80
2021+0,000	4,80	-3,0%	316,693	316,256	316,837	584.100,47	8.416.994,09	316,693	-3,0%	4,80
2022+0,000	4,80	-3,0%	316,418	316,056	316,562	584.088,74	8.417.010,29	316,418	-3,0%	4,80
2022+14,444	4,80	-3,0%	316,220	315,768	316,364	584.080,27	8.417.021,99	316,220	-3,0%	4,80
2023+0,000	4,80	-3,0%	316,146	315,674	316,290	584.077,02	8.417.026,49	316,146	-3,0%	4,80
2024+0,000	4,80	-3,0%	315,929	315,544	316,073	584.065,29	8.417.042,70	315,929	-3,0%	4,80
2025+0,000	4,80	-3,0%	315,786	315,430	315,930	584.053,56	8.417.058,90	315,786	-3,0%	4,80
2026+0,000	4,80	-3,0%	315,718	315,353	315,862	584.041,84	8.417.075,10	315,718	-3,0%	4,80
2026+8,416	4,80	-3,0%	315,711	315,332	315,855	584.036,90	8.417.081,92	315,711	-3,0%	4,80
2027+0,000	4,80	-3,0%	315,724	315,302	315,868	584.030,11	8.417.091,30	315,724	-3,0%	4,80
2028+0,000	4,80	-3,0%	315,804	315,390	315,948	584.018,38	8.417.107,50	315,804	-3,0%	4,80
2029+0,000	4,80	-3,0%	315,958	315,610	316,102	584.006,66	8.417.123,71	315,958	-3,0%	4,80
2029+14,444	4,80	-3,0%	316,116	315,761	316,260	583.998,19	8.417.135,41	316,116	-3,0%	4,80
2030+0,000	4,80	-3,0%	316,184	315,818	316,328	583.994,93	8.417.139,91	316,184	-3,0%	4,80
2031+0,000	4,80	-3,0%	316,430	316,078	316,574	583.983,21	8.417.156,11	316,430	-3,0%	4,80
2032+0,000	4,80	-3,0%	316,675	316,339	316,819	583.971,48	8.417.172,31	316,675	-3,0%	4,80
2033+0,000	4,80	-3,0%	316,921	316,612	317,065	583.959,75	8.417.188,51	316,921	-3,0%	4,80
2034+0,000	4,80	-3,0%	317,166	316,901	317,310	583.948,03	8.417.204,71	317,166	-3,0%	4,80
2035+0,000	4,80	-3,0%	317,412	317,191	317,556	583.936,30	8.417.220,92	317,412	-3,0%	4,80
2036+0,000	4,80	-3,0%	317,657	317,466	317,801	583.924,58	8.417.237,12	317,657	-3,0%	4,80
2037+0,000	4,80	-3,0%	317,903	317,714	318,047	583.912,85	8.417.253,32	317,903	-3,0%	4,80
2038+0,000	4,80	-3,0%	318,148	317,956	318,292	583.901,12	8.417.269,52	318,148	-3,0%	4,80
2039+0,000	4,80	-3,0%	318,394	318,188	318,538	583.889,40	8.417.285,72	318,394	-3,0%	4,80
2040+0,000	4,80	-3,0%	318,639	318,435	318,783	583.877,67	8.417.301,92	318,639	-3,0%	4,80
2041+0,000	4,80	-3,0%	318,885	318,692	319,029	583.865,94	8.417.318,13	318,885	-3,0%	4,80
2041+11,395	4,80	-3,0%	319,025	318,841	319,169	583.859,26	8.417.327,36	319,025	-3,0%	4,80
2042+0,000	4,80	-3,0%	319,127	318,962	319,271	583.854,22	8.417.334,33	319,127	-3,0%	4,80
2043+0,000	4,80	-3,0%	319,339	319,242	319,483	583.842,49	8.417.350,53	319,339	-3,0%	4,80
2044+0,000	4,80	-3,0%	319,514	319,491	319,658	583.830,77	8.417.366,73	319,514	-3,0%	4,80
2045+0,000	4,80	-3,0%	319,654	319,736	319,798	583.819,04	8.417.382,93	319,654	-3,0%	4,80
2045+11,395	4,80	-3,0%	319,717	319,875	319,861	583.812,36	8.417.392,16	319,717	-3,0%	4,80
2046+0,000	4,80	-3,0%	319,761	319,939	319,905	583.807,31	8.417.399,14	319,761	-3,0%	4,80
2047+0,000	4,80	-3,0%	319,861	320,079	320,005	583.795,59	8.417.415,34	319,861	-3,0%	4,80
2048+0,000	4,80	-3,0%	319,962	320,229	320,106	583.783,86	8.417.431,54	319,962	-3,0%	4,80
2049+0,000	4,80	-3,0%	320,063	320,237	320,207	583.772,14	8.417.447,74	320,063	-3,0%	4,80
2050+0,000	4,80	-3,0%	320,164	320,190	320,308	583.760,41	8.417.463,94	320,164	-3,0%	4,80
2051+0,000	4,80	-3,0%	320,265	320,133	320,409	583.748,68	8.417.480,14	320,265	-3,0%	4,80
2052+0,000	4,80	-3,0%	320,366	320,084	320,510	583.736,96	8.417.496,35	320,366	-3,0%	4,80
2053+0,000	4,80	-3,0%	320,466	320,048	320,610	583.725,23	8.417.512,55	320,466	-3,0%	4,80
2054+0,000	4,80	-3,0%	320,567	320,005	320,711	583.713,50	8.417.528,75	320,567	-3,0%	4,80
2055+0,000	4,80	-3,0%	320,668	319,999	320,812	583.701,78	8.417.544,95	320,668	-3,0%	4,80
2056+0,000	4,80	-3,0%	320,769	320,024	320,913	583.690,05	8.417.561,15	320,769	-3,0%	4,80
2057+0,000	4,80	-3,0%	320,870	320,071	321,014	583.678,33	8.417.577,35	320,870	-3,0%	4,80
2058+0,000	4,80	-3,0%	320,970	320,079	321,114	583.666,60	8.417.593,56	320,970	-3,0%	4,80
2059+0,000	4,80	-3,0%	321,071	320,045	321,215	583.654,87	8.417.609,76	321,071	-3,0%	4,80
2060+0,000	4,80	-3,0%	321,172	320,169	321,316	583.643,15	8.417.625,96	321,172	-3,0%	4,80
2061+0,000	4,80	-3,0%	321,273	320,285	321,417	583.631,42	8.417.642,16	321,273	-3,0%	4,80
2062+0,000	4,80	-3,0%	321,374	320,370	321,518	583.619,70	8.417.658,36	321,374	-3,0%	4,80
2063+0,000	4,80	-3,0%	321,475	320,443	321,619	583.607,97	8.417.674,57	321,475	-3,0%	4,80
2064+0,000	4,80	-3,0%	321,575	320,479	321,719	583.596,24	8.417.690,77	321,575	-3,0%	4,80
2065+0,000	4,80	-3,0%	321,676	320,470	321,820	583.584,52	8.417.706,97	321,676	-3,0%	4,80
2065+13,129	4,80	-3,0%	321,742	320,460	321,886	583.576,82	8.417.717,60	321,742	-3,0%	4,80
2066+0,000	4,80	-3,0%	321,774	320,454	321,918	583.572,79	8.417.723,17	321,774	-3,0%	4,80
2067+0,000	4,80	-3,0%	321,827	320,500	321,971	583.561,06	8.417.739,37	321,827	-3,0%	4,80
2067+9,126	4,80	-3,0%	321,833	320,521	321,977	583.555,71	8.417.746,77	321,833	-3,0%	4,80
2068+0,000	4,80	-3,0%	321,825	320,546	321,969	583.549,34	8.417.755,57	321,825	-3,0%	4,80
2069+0,000	4,80	-3,0%	321,766	320,562	321,910	583.537,61	8.417.771,78	321,766	-3,0%	4,80
2070+0,000	4,80	-3,0%	321,652	320,545	321,796	583.525,89	8.417.787,98	321,652	-3,0%	4,80
2071+0,000	4,80	-3,0%	321,481	320,521	321,625	583.514,16	8.417.804,18	321,481	-3,0%	4,80
2072+0,000	4,80	-3,0%	321,255	320,390	321,399	583.502,43	8.417.820,38	321,255	-3,0%	4,80
2073+0,000	4,80	-3,0%	320,972	320,274	321,116	583.490,71	8.417.836,58	320,972	-3,0%	4,80
2073+13,129	4,80	-3,0%	320,756	320,177	320,900	583.483,01	8.417.847,22	320,756	-3,0%	4,80



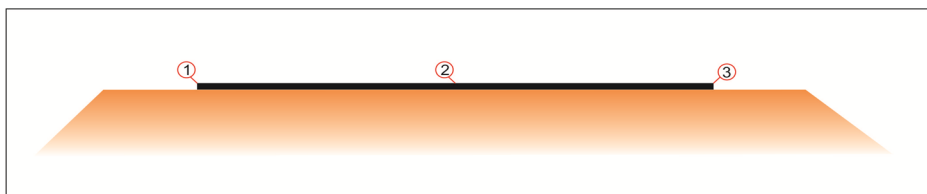
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2074+0,000	4,80	-3,0%	320,637	320,088	320,781	583.478,98	8.417.852,78	320,637	-3,0%	4,80
2075+0,000	4,80	-3,0%	320,290	319,818	320,434	583.467,26	8.417.868,99	320,290	-3,0%	4,80
2076+0,000	4,80	-3,0%	319,942	319,498	320,086	583.455,53	8.417.885,19	319,942	-3,0%	4,80
2077+0,000	4,80	-3,0%	319,595	319,165	319,739	583.443,80	8.417.901,39	319,595	-3,0%	4,80
2078+0,000	4,80	-3,0%	319,248	318,819	319,392	583.432,08	8.417.917,59	319,248	-3,0%	4,80
2079+0,000	4,80	-3,0%	318,900	318,442	319,044	583.420,35	8.417.933,79	318,900	-3,0%	4,80
2080+0,000	4,80	-3,0%	318,553	318,055	318,697	583.408,62	8.417.950,00	318,553	-3,0%	4,80
2081+0,000	4,80	-3,0%	318,206	317,688	318,350	583.396,90	8.417.966,20	318,206	-3,0%	4,80
2082+0,000	4,80	-3,0%	317,858	317,364	318,002	583.385,17	8.417.982,40	317,858	-3,0%	4,80
2083+0,000	4,80	-3,0%	317,511	317,075	317,655	583.373,45	8.417.998,60	317,511	-3,0%	4,80
2083+5,895	4,80	-3,0%	317,408	317,015	317,552	583.369,99	8.418.003,38	317,408	-3,0%	4,80
2084+0,000	4,80	-3,0%	317,177	316,887	317,321	583.361,72	8.418.014,80	317,177	-3,0%	4,80
2085+0,000	4,80	-3,0%	316,898	316,702	317,042	583.349,99	8.418.031,00	316,898	-3,0%	4,80
2086+0,000	4,80	-3,0%	316,674	316,537	316,818	583.338,27	8.418.047,21	316,674	-3,0%	4,80
2087+0,000	4,80	-3,0%	316,506	316,373	316,650	583.326,54	8.418.063,41	316,506	-3,0%	4,80
2088+0,000	4,80	-3,0%	316,395	316,307	316,539	583.314,82	8.418.079,61	316,395	-3,0%	4,80
2089+0,000	4,80	-3,0%	316,339	316,259	316,483	583.303,09	8.418.095,81	316,339	-3,0%	4,80
2089+9,804	4,80	-3,0%	316,332	316,220	316,476	583.297,34	8.418.103,75	316,332	-3,0%	4,80
2090+0,000	4,80	-3,0%	316,340	316,198	316,484	583.291,36	8.418.112,01	316,340	-3,0%	4,80
2091+0,000	4,80	-3,0%	316,396	316,141	316,540	583.279,64	8.418.128,21	316,396	-3,0%	4,80
2091+5,895	4,80	-3,0%	316,424	316,121	316,568	583.276,18	8.418.132,99	316,424	-3,0%	4,80
2092+0,000	4,80	-3,0%	316,495	316,075	316,639	583.267,91	8.418.144,42	316,495	-3,0%	4,80
2093+0,000	4,80	-3,0%	316,596	316,169	316,740	583.256,18	8.418.160,62	316,596	-3,0%	4,80
2094+0,000	4,80	-3,0%	316,697	316,282	316,841	583.244,46	8.418.176,82	316,697	-3,0%	4,80
2095+0,000	4,80	-3,0%	316,799	316,400	316,943	583.232,73	8.418.193,02	316,799	-3,0%	4,80
2096+0,000	4,80	-3,0%	316,900	316,523	317,044	583.221,01	8.418.209,22	316,900	-3,0%	4,80
2097+0,000	4,80	-3,0%	317,001	316,648	317,145	583.209,28	8.418.225,43	317,001	-3,0%	4,80
2098+0,000	4,80	-3,0%	317,102	316,783	317,246	583.197,55	8.418.241,63	317,102	-3,0%	4,80
2099+0,000	4,80	-3,0%	317,203	316,927	317,347	583.185,83	8.418.257,83	317,203	-3,0%	4,80
2099+4,430	4,80	-3,0%	317,226	316,959	317,370	583.183,23	8.418.261,42	317,226	-3,0%	4,80
2100+0,000	4,80	-3,0%	317,283	317,064	317,427	583.174,10	8.418.274,03	317,283	-3,0%	4,80
2100+13,534	4,80	-3,0%	317,299	317,155	317,443	583.166,17	8.418.284,99	317,299	-3,0%	4,80
2101+0,000	4,80	-3,0%	317,296	317,198	317,440	583.162,38	8.418.290,23	317,296	-3,0%	4,80
2102+0,000	4,80	-3,0%	317,238	317,236	317,382	583.150,65	8.418.306,43	317,238	-3,0%	4,80
2103+0,000	4,80	-3,0%	317,112	316,931	317,256	583.138,92	8.418.322,64	317,112	-3,0%	4,80
2104+0,000	4,80	-3,0%	316,915	316,635	317,059	583.127,20	8.418.338,84	316,915	-3,0%	4,80
2105+0,000	4,80	-3,0%	316,650	316,313	316,794	583.115,47	8.418.355,04	316,650	-3,0%	4,80
2106+0,000	4,80	-3,0%	316,314	315,882	316,458	583.103,74	8.418.371,24	316,314	-3,0%	4,80
2106+4,430	4,80	-3,0%	316,231	315,798	316,375	583.101,15	8.418.374,83	316,231	-3,0%	4,80
2107+0,000	4,80	-3,0%	315,930	315,502	316,074	583.092,02	8.418.387,44	315,930	-3,0%	4,80
2108+0,000	4,80	-3,0%	315,545	315,107	315,689	583.080,29	8.418.403,64	315,545	-3,0%	4,80
2109+0,000	4,80	-3,0%	315,159	314,666	315,303	583.068,57	8.418.419,85	315,159	-3,0%	4,80
2110+0,000	4,80	-3,0%	314,774	314,252	314,918	583.056,84	8.418.436,05	314,774	-3,0%	4,80
2111+0,000	4,80	-3,0%	314,388	313,904	314,532	583.045,11	8.418.452,25	314,388	-3,0%	4,80
2112+0,000	4,80	-3,0%	314,003	313,571	314,147	583.033,39	8.418.468,45	314,003	-3,0%	4,80
2113+0,000	4,80	-3,0%	313,617	313,252	313,761	583.021,66	8.418.484,65	313,617	-3,0%	4,80
2114+0,000	4,80	-3,0%	313,232	312,923	313,376	583.009,93	8.418.500,86	313,232	-3,0%	4,80
2114+8,909	4,80	-3,0%	313,060	312,774	313,204	583.004,71	8.418.508,07	313,060	-3,0%	4,80
2115+0,000	4,80	-3,0%	312,852	312,588	312,996	582.998,21	8.418.517,06	312,852	-3,0%	4,80
2116+0,000	4,80	-3,0%	312,509	312,374	312,653	582.986,48	8.418.533,26	312,509	-3,0%	4,80
2117+0,000	4,80	-3,0%	312,206	312,193	312,350	582.974,76	8.418.549,46	312,206	-3,0%	4,80
2118+0,000	4,80	-3,0%	311,943	311,924	312,087	582.963,03	8.418.565,66	311,943	-3,0%	4,80
2119+0,000	4,80	-3,0%	311,721	311,616	311,865	582.951,30	8.418.581,86	311,721	-3,0%	4,80
2120+0,000	4,80	-3,0%	311,538	311,410	311,682	582.939,58	8.418.598,07	311,538	-3,0%	4,80
2121+0,000	4,80	-3,0%	311,396	311,256	311,540	582.927,85	8.418.614,27	311,396	-3,0%	4,80
2121+8,909	4,80	-3,0%	311,346	311,187	311,490	582.922,63	8.418.621,48	311,346	-3,0%	4,80
2122+0,000	4,80	-3,0%	311,288	311,076	311,432	582.916,13	8.418.630,47	311,288	-3,0%	4,80
2123+0,000	4,80	-3,0%	311,184	310,876	311,328	582.904,40	8.418.646,67	311,184	-3,0%	4,80
2124+0,000	4,80	-3,0%	311,080	310,676	311,224	582.892,67	8.418.662,87	311,080	-3,0%	4,80
2125+0,000	4,80	-3,0%	310,975	310,457	311,119	582.880,95	8.418.679,07	310,975	-3,0%	4,80
2126+0,000	4,80	-3,0%	310,871	310,220	311,015	582.869,22	8.418.695,28	310,871	-3,0%	4,80
2127+0,000	4,80	-3,0%	310,767	310,019	310,911	582.857,49	8.418.711,48	310,767	-3,0%	4,80
2128+0,000	4,80	-3,0%	310,663	309,858	310,807	582.845,77	8.418.727,68	310,663	-3,0%	4,80
2129+0,000	4,80	-3,0%	310,558	309,705	310,702	582.834,04	8.418.743,88	310,558	-3,0%	4,80
2130+0,000	4,80	-3,0%	310,454	309,600	310,598	582.822,32	8.418.760,08	310,454	-3,0%	4,80
2131+0,000	4,80	-3,0%	310,350	309,458	310,494	582.810,59	8.418.776,29	310,350	-3,0%	4,80
2132+0,000	4,80	-3,0%	310,246	309,379	310,390	582.798,86	8.418.792,49	310,246	-3,0%	4,80
2133+0,000	4,80	-3,0%	310,142	309,318	310,286	582.787,14	8.418.808,69	310,142	-3,0%	4,80
2134+0,000	4,80	-3,0%	310,037	309,286	310,181	582.775,41	8.418.824,89	310,037	-3,0%	4,80



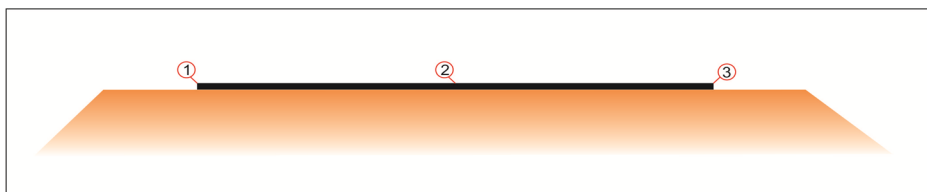
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2135+0,000	4,80	-3,0%	309,933	309,297	310,077	582.763,69	8.418.841,09	309,933	-3,0%	4,80
2136+0,000	4,80	-3,0%	309,829	309,312	309,973	582.751,96	8.418.857,29	309,829	-3,0%	4,80
2137+0,000	4,80	-3,0%	309,725	309,322	309,869	582.740,23	8.418.873,50	309,725	-3,0%	4,80
2138+0,000	4,80	-3,0%	309,620	309,336	309,764	582.728,51	8.418.889,70	309,620	-3,0%	4,80
2139+0,000	4,80	-3,0%	309,516	309,357	309,660	582.716,78	8.418.905,90	309,516	-3,0%	4,80
2140+0,000	4,80	-3,0%	309,412	309,305	309,556	582.705,05	8.418.922,10	309,412	-3,0%	4,80
2141+0,000	4,80	-3,0%	309,308	309,251	309,452	582.693,33	8.418.938,30	309,308	-3,0%	4,80
2142+0,000	4,80	-3,0%	309,204	309,217	309,348	582.681,60	8.418.954,50	309,204	-3,0%	4,80
2143+0,000	4,80	-3,0%	309,099	309,187	309,243	582.669,88	8.418.970,71	309,099	-3,0%	4,80
2144+0,000	4,80	-3,0%	308,995	309,170	309,139	582.658,15	8.418.986,91	308,995	-3,0%	4,80
2145+0,000	4,80	-3,0%	308,891	309,176	309,035	582.646,42	8.419.003,11	308,891	-3,0%	4,80
2146+0,000	4,80	-3,0%	308,787	309,104	308,931	582.634,70	8.419.019,31	308,787	-3,0%	4,80
2147+0,000	4,80	-3,0%	308,682	308,944	308,826	582.622,97	8.419.035,51	308,682	-3,0%	4,80
2148+0,000	4,80	-3,0%	308,578	308,791	308,722	582.611,25	8.419.051,72	308,578	-3,0%	4,80
2149+0,000	4,80	-3,0%	308,474	308,648	308,618	582.599,52	8.419.067,92	308,474	-3,0%	4,80
2150+0,000	4,80	-3,0%	308,370	308,494	308,514	582.587,79	8.419.084,12	308,370	-3,0%	4,80
2151+0,000	4,80	-3,0%	308,265	308,312	308,409	582.576,07	8.419.100,32	308,265	-3,0%	4,80
2152+0,000	4,80	-3,0%	308,161	308,029	308,305	582.564,34	8.419.116,52	308,161	-3,0%	4,80
2153+0,000	4,80	-3,0%	308,057	307,790	308,201	582.552,61	8.419.132,72	308,057	-3,0%	4,80
2153+10,460	4,80	-3,0%	308,002	307,620	308,146	582.546,48	8.419.141,20	308,002	-3,0%	4,80
2154+0,000	4,80	-3,0%	307,945	307,448	308,089	582.540,89	8.419.148,93	307,945	-3,0%	4,80
2155+0,000	4,80	-3,0%	307,777	307,088	307,921	582.529,16	8.419.165,13	307,777	-3,0%	4,80
2156+0,000	4,80	-3,0%	307,544	306,738	307,688	582.517,44	8.419.181,33	307,544	-3,0%	4,80
2157+0,000	4,80	-3,0%	307,245	306,429	307,389	582.505,71	8.419.197,53	307,245	-3,0%	4,80
2158+0,000	4,80	-3,0%	306,880	306,116	307,024	582.493,98	8.419.213,73	306,880	-3,0%	4,80
2159+0,000	4,80	-3,0%	306,451	305,788	306,595	582.482,26	8.419.229,93	306,451	-3,0%	4,80
2160+0,000	4,80	-3,0%	305,955	305,450	306,099	582.470,53	8.419.246,14	305,955	-3,0%	4,80
2160+10,460	4,80	-3,0%	305,670	305,269	305,814	582.464,40	8.419.254,61	305,670	-3,0%	4,80
2161+0,000	4,80	-3,0%	305,402	305,077	305,546	582.458,81	8.419.262,34	305,402	-3,0%	4,80
2162+0,000	4,80	-3,0%	304,840	304,542	304,984	582.447,08	8.419.278,54	304,840	-3,0%	4,80
2163+0,000	4,80	-3,0%	304,278	304,038	304,422	582.435,35	8.419.294,74	304,278	-3,0%	4,80
2164+0,000	4,80	-3,0%	303,715	303,509	303,859	582.423,63	8.419.310,94	303,715	-3,0%	4,80
2165+0,000	4,80	-3,0%	303,153	303,020	303,297	582.411,90	8.419.327,15	303,153	-3,0%	4,80
2166+0,000	4,80	-3,0%	302,591	302,323	302,735	582.400,17	8.419.343,35	302,591	-3,0%	4,80
2167+0,000	4,80	-3,0%	302,029	301,573	302,173	582.388,45	8.419.359,55	302,029	-3,0%	4,80
2168+0,000	4,80	-3,0%	301,466	300,857	301,610	582.376,72	8.419.375,75	301,466	-3,0%	4,80
2169+0,000	4,80	-3,0%	300,904	300,207	301,048	582.365,00	8.419.391,95	300,904	-3,0%	4,80
2170+0,000	4,80	-3,0%	300,342	299,656	300,486	582.353,27	8.419.408,15	300,342	-3,0%	4,80
2171+0,000	4,80	-3,0%	299,780	299,222	299,924	582.341,54	8.419.424,36	299,780	-3,0%	4,80
2171+2,339	4,80	-3,0%	299,714	299,173	299,858	582.340,17	8.419.426,25	299,714	-3,0%	4,80
2172+0,000	4,80	-3,0%	299,255	298,774	299,399	582.329,82	8.419.440,56	299,255	-3,0%	4,80
2173+0,000	4,80	-3,0%	298,828	298,336	298,972	582.318,09	8.419.456,76	298,828	-3,0%	4,80
2174+0,000	4,80	-3,0%	298,498	298,070	298,642	582.306,37	8.419.472,96	298,498	-3,0%	4,80
2175+0,000	4,80	-3,0%	298,264	297,792	298,408	582.294,64	8.419.489,16	298,264	-3,0%	4,80
2176+0,000	4,80	-3,0%	298,129	297,570	298,273	582.282,91	8.419.505,36	298,129	-3,0%	4,80
2176+17,923	4,80	-3,0%	298,090	297,431	298,234	582.272,40	8.419.519,88	298,090	-3,0%	4,80
2177+0,000	4,80	-3,0%	298,090	297,418	298,234	582.271,19	8.419.521,57	298,090	-3,0%	4,80
2178+0,000	4,80	-3,0%	298,149	297,405	298,293	582.259,46	8.419.537,77	298,149	-3,0%	4,80
2178+2,339	4,80	-3,0%	298,162	297,417	298,306	582.258,09	8.419.539,66	298,162	-3,0%	4,80
2179+0,000	4,80	-3,0%	298,267	297,503	298,411	582.247,73	8.419.553,97	298,267	-3,0%	4,80
2180+0,000	4,80	-3,0%	298,386	297,546	298,530	582.236,01	8.419.570,17	298,386	-3,0%	4,80
2181+0,000	4,80	-3,0%	298,504	297,533	298,648	582.224,28	8.419.586,37	298,504	-3,0%	4,80
2182+0,000	4,80	-3,0%	298,623	297,476	298,767	582.212,56	8.419.602,58	298,623	-3,0%	4,80
2182+14,899	4,80	-3,0%	298,712	297,476	298,856	582.203,82	8.419.614,64	298,712	-3,0%	4,80
2183+0,000	4,80	-3,0%	298,739	297,482	298,883	582.200,83	8.419.618,78	298,739	-3,0%	4,80
2184+0,000	4,80	-3,0%	298,798	297,452	298,942	582.189,10	8.419.634,98	298,798	-3,0%	4,80
2184+4,567	4,80	-3,0%	298,800	297,437	298,944	582.186,43	8.419.638,68	298,800	-3,0%	4,80
2185+0,000	4,80	-3,0%	298,776	297,386	298,920	582.177,38	8.419.651,18	298,776	-3,0%	4,80
2185+14,899	4,80	-3,0%	298,708	297,387	298,852	582.168,64	8.419.663,25	298,708	-3,0%	4,80
2186+0,000	4,80	-3,0%	298,677	297,388	298,821	582.165,65	8.419.667,38	298,677	-3,0%	4,80
2187+0,000	4,80	-3,0%	298,555	297,345	298,699	582.153,93	8.419.683,58	298,555	-3,0%	4,80
2188+0,000	4,80	-3,0%	298,434	297,464	298,578	582.142,20	8.419.699,79	298,434	-3,0%	4,80
2189+0,000	4,80	-3,0%	298,312	297,567	298,456	582.130,47	8.419.715,99	298,312	-3,0%	4,80
2189+4,345	4,80	-3,0%	298,286	297,589	298,430	582.127,93	8.419.719,51	298,286	-3,0%	4,80
2190+0,000	4,80	-3,0%	298,217	297,630	298,361	582.118,75	8.419.732,19	298,217	-3,0%	4,80
2190+12,916	4,80	-3,0%	298,199	297,701	298,343	582.111,17	8.419.742,65	298,199	-3,0%	4,80
2191+0,000	4,80	-3,0%	298,205	297,761	298,349	582.107,02	8.419.748,39	298,205	-3,0%	4,80
2192+0,000	4,80	-3,0%	298,277	297,909	298,421	582.095,29	8.419.764,59	298,277	-3,0%	4,80
2193+0,000	4,80	-3,0%	298,435	298,092	298,579	582.083,57	8.419.780,79	298,435	-3,0%	4,80



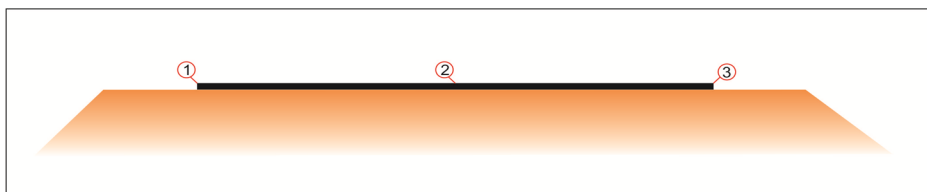
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2194+0,000	4,80	-3,0%	298,677	298,331	298,821	582.071,84	8.419.797,00	298,677	-3,0%	4,80
2195+0,000	4,80	-3,0%	299,005	298,552	299,149	582.060,12	8.419.813,20	299,005	-3,0%	4,80
2195+4,345	4,80	-3,0%	299,087	298,613	299,231	582.057,57	8.419.816,72	299,087	-3,0%	4,80
2196+0,000	4,80	-3,0%	299,391	298,865	299,535	582.048,39	8.419.829,40	299,391	-3,0%	4,80
2197+0,000	4,80	-3,0%	299,780	299,111	299,924	582.036,66	8.419.845,60	299,780	-3,0%	4,80
2198+0,000	4,80	-3,0%	300,168	299,332	300,312	582.024,94	8.419.861,80	300,168	-3,0%	4,80
2199+0,000	4,80	-3,0%	300,557	299,777	300,701	582.013,21	8.419.878,01	300,557	-3,0%	4,80
2200+0,000	4,80	-3,0%	300,945	300,190	301,089	582.001,49	8.419.894,21	300,945	-3,0%	4,80
2201+0,000	4,80	-3,0%	301,334	300,611	301,478	581.989,76	8.419.910,41	301,334	-3,0%	4,80
2202+0,000	4,80	-3,0%	301,722	301,019	301,866	581.978,03	8.419.926,61	301,722	-3,0%	4,80
2203+0,000	4,80	-3,0%	302,111	301,374	302,255	581.966,31	8.419.942,81	302,111	-3,0%	4,80
2204+0,000	4,80	-3,0%	302,499	301,664	302,643	581.954,58	8.419.959,01	302,499	-3,0%	4,80
2205+0,000	4,80	-3,0%	302,888	301,932	303,032	581.942,85	8.419.975,22	302,888	-3,0%	4,80
2206+0,000	4,80	-3,0%	303,276	302,245	303,420	581.931,13	8.419.991,42	303,276	-3,0%	4,80
2207+0,000	4,80	-3,0%	303,665	302,575	303,809	581.919,40	8.420.007,62	303,665	-3,0%	4,80
2208+0,000	4,80	-3,0%	304,053	302,931	304,197	581.907,68	8.420.023,82	304,053	-3,0%	4,80
2209+0,000	4,80	-3,0%	304,442	303,285	304,586	581.895,95	8.420.040,02	304,442	-3,0%	4,80
2209+2,055	4,80	-3,0%	304,482	303,322	304,626	581.894,75	8.420.041,69	304,482	-3,0%	4,80
2210+0,000	4,80	-3,0%	304,844	303,639	304,988	581.884,22	8.420.056,22	304,844	-3,0%	4,80
2211+0,000	4,80	-3,0%	305,278	304,095	305,422	581.872,50	8.420.072,43	305,278	-3,0%	4,80
2212+0,000	4,80	-3,0%	305,746	304,634	305,890	581.860,77	8.420.088,63	305,746	-3,0%	4,80
2212+2,055	4,80	-3,0%	305,796	304,687	305,940	581.859,57	8.420.090,29	305,796	-3,0%	4,80
2213+0,000	4,80	-3,0%	306,233	305,155	306,377	581.849,05	8.420.104,83	306,233	-3,0%	4,80
2214+0,000	4,80	-3,0%	306,720	305,736	306,864	581.837,32	8.420.121,03	306,720	-3,0%	4,80
2215+0,000	4,80	-3,0%	307,208	306,343	307,352	581.825,59	8.420.137,23	307,208	-3,0%	4,80
2216+0,000	4,80	-3,0%	307,695	306,982	307,839	581.813,87	8.420.153,44	307,695	-3,0%	4,80
2217+0,000	4,80	-3,0%	308,183	307,586	308,327	581.802,14	8.420.169,64	308,183	-3,0%	4,80
2217+3,575	4,80	-3,0%	308,270	307,689	308,414	581.800,04	8.420.172,53	308,270	-3,0%	4,80
2218+0,000	4,80	-3,0%	308,642	308,115	308,786	581.790,41	8.420.185,84	308,642	-3,0%	4,80
2219+0,000	4,80	-3,0%	309,018	308,406	309,162	581.778,69	8.420.202,04	309,018	-3,0%	4,80
2220+0,000	4,80	-3,0%	309,311	308,702	309,455	581.766,96	8.420.218,24	309,311	-3,0%	4,80
2221+0,000	4,80	-3,0%	309,520	309,003	309,664	581.755,24	8.420.234,44	309,520	-3,0%	4,80
2222+0,000	4,80	-3,0%	309,645	309,138	309,789	581.743,51	8.420.250,65	309,645	-3,0%	4,80
2222+19,905	4,80	-3,0%	309,687	309,079	309,831	581.731,84	8.420.266,77	309,687	-3,0%	4,80
2223+0,000	4,80	-3,0%	309,687	309,079	309,831	581.731,78	8.420.266,85	309,687	-3,0%	4,80
2224+0,000	4,80	-3,0%	309,645	309,012	309,789	581.720,06	8.420.283,05	309,645	-3,0%	4,80
2225+0,000	4,80	-3,0%	309,519	308,828	309,663	581.708,33	8.420.299,25	309,519	-3,0%	4,80
2226+0,000	4,80	-3,0%	309,309	308,614	309,453	581.696,61	8.420.315,45	309,309	-3,0%	4,80
2226+3,575	4,80	-3,0%	309,262	308,579	309,406	581.694,51	8.420.318,35	309,262	-3,0%	4,80
2227+0,000	4,80	-3,0%	309,043	308,420	309,187	581.684,88	8.420.331,65	309,043	-3,0%	4,80
2228+0,000	4,80	-3,0%	308,777	308,211	308,921	581.673,15	8.420.347,86	308,777	-3,0%	4,80
2229+0,000	4,80	-3,0%	308,510	307,971	308,654	581.661,43	8.420.364,06	308,510	-3,0%	4,80
2230+0,000	4,80	-3,0%	308,243	307,730	308,387	581.649,70	8.420.380,26	308,243	-3,0%	4,80
2231+0,000	4,80	-3,0%	307,977	307,487	308,121	581.637,97	8.420.396,46	307,977	-3,0%	4,80
2232+0,000	4,80	-3,0%	307,710	307,240	307,854	581.626,25	8.420.412,66	307,710	-3,0%	4,80
2233+0,000	4,80	-3,0%	307,443	307,012	307,587	581.614,52	8.420.428,87	307,443	-3,0%	4,80
2234+0,000	4,80	-3,0%	307,176	306,797	307,320	581.602,80	8.420.445,07	307,176	-3,0%	4,80
2235+0,000	4,80	-3,0%	306,910	306,621	307,054	581.591,07	8.420.461,27	306,910	-3,0%	4,80
2236+0,000	4,80	-3,0%	306,643	306,341	306,787	581.579,34	8.420.477,47	306,643	-3,0%	4,80
2237+0,000	4,80	-3,0%	306,376	306,050	306,520	581.567,62	8.420.493,67	306,376	-3,0%	4,80
2238+0,000	4,80	-3,0%	306,110	305,746	306,254	581.555,89	8.420.509,87	306,110	-3,0%	4,80
2239+0,000	4,80	-3,0%	305,843	305,484	305,987	581.544,17	8.420.526,08	305,843	-3,0%	4,80
2240+0,000	4,80	-3,0%	305,576	305,202	305,720	581.532,44	8.420.542,28	305,576	-3,0%	4,80
2240+0,964	4,80	-3,0%	305,563	305,185	305,707	581.531,87	8.420.543,06	305,563	-3,0%	4,80
2241+0,000	4,80	-3,0%	305,310	304,856	305,454	581.520,71	8.420.558,48	305,310	-3,0%	4,80
2242+0,000	4,80	-3,0%	305,044	304,516	305,188	581.508,99	8.420.574,68	305,044	-3,0%	4,80
2243+0,000	4,80	-3,0%	304,780	304,177	304,924	581.497,26	8.420.590,88	304,780	-3,0%	4,80
2243+0,964	4,80	-3,0%	304,767	304,160	304,911	581.496,69	8.420.591,66	304,767	-3,0%	4,80
2244+0,000	4,80	-3,0%	304,516	303,839	304,660	581.485,53	8.420.607,08	304,516	-3,0%	4,80
2245+0,000	4,80	-3,0%	304,252	303,510	304,396	581.473,81	8.420.623,29	304,252	-3,0%	4,80
2246+0,000	4,80	-3,0%	303,987	303,113	304,131	581.462,08	8.420.639,49	303,987	-3,0%	4,80
2247+0,000	4,80	-3,0%	303,723	302,691	303,867	581.450,36	8.420.655,69	303,723	-3,0%	4,80
2248+0,000	4,80	-3,0%	303,459	302,297	303,603	581.438,63	8.420.671,89	303,459	-3,0%	4,80
2249+0,000	4,80	-3,0%	303,195	301,939	303,339	581.426,90	8.420.688,09	303,195	-3,0%	4,80
2249+18,580	4,80	-3,0%	302,950	301,662	303,094	581.416,01	8.420.703,14	302,950	-3,0%	4,80
2250+0,000	4,80	-3,0%	302,931	301,640	303,075	581.415,18	8.420.704,30	302,931	-3,0%	4,80
2251+0,000	4,80	-3,0%	302,704	301,301	302,848	581.403,45	8.420.720,50	302,704	-3,0%	4,80
2252+0,000	4,80	-3,0%	302,542	301,022	302,686	581.391,72	8.420.736,70	302,542	-3,0%	4,80
2253+0,000	4,80	-3,0%	302,445	300,813	302,589	581.380,00	8.420.752,90	302,445	-3,0%	4,80



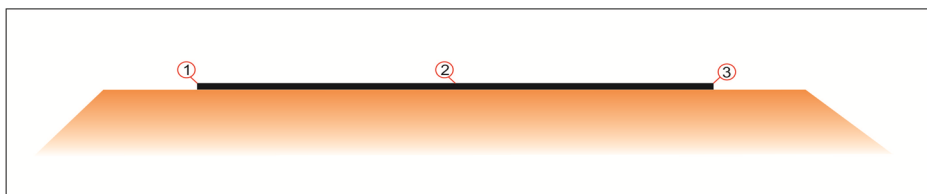
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2253+19,918	4,80	-3,0%	302,413	300,626	302,557	581.368,32	8.420.769,04	302,413	-3,0%	4,80
2254+0,000	4,80	-3,0%	302,413	300,626	302,557	581.368,27	8.420.769,10	302,413	-3,0%	4,80
2255+0,000	4,80	-3,0%	302,445	300,603	302,589	581.356,55	8.420.785,30	302,445	-3,0%	4,80
2256+0,000	4,80	-3,0%	302,543	301,035	302,687	581.344,82	8.420.801,51	302,543	-3,0%	4,80
2257+0,000	4,80	-3,0%	302,706	301,432	302,850	581.333,09	8.420.817,71	302,706	-3,0%	4,80
2258+0,000	4,80	-3,0%	302,933	301,784	303,077	581.321,37	8.420.833,91	302,933	-3,0%	4,80
2259+0,000	4,80	-3,0%	303,226	302,125	303,370	581.309,64	8.420.850,11	303,226	-3,0%	4,80
2260+0,000	4,80	-3,0%	303,583	302,485	303,727	581.297,92	8.420.866,31	303,583	-3,0%	4,80
2260+18,580	4,80	-3,0%	303,974	302,894	304,118	581.287,02	8.420.881,36	303,974	-3,0%	4,80
2261+0,000	4,80	-3,0%	304,006	302,928	304,150	581.286,19	8.420.882,51	304,006	-3,0%	4,80
2262+0,000	4,80	-3,0%	304,456	303,417	304,600	581.274,46	8.420.898,72	304,456	-3,0%	4,80
2263+0,000	4,80	-3,0%	304,906	303,923	305,050	581.262,74	8.420.914,92	304,906	-3,0%	4,80
2264+0,000	4,80	-3,0%	305,357	304,445	305,501	581.251,01	8.420.931,12	305,357	-3,0%	4,80
2264+8,711	4,80	-3,0%	305,553	304,671	305,697	581.245,90	8.420.938,18	305,553	-3,0%	4,80
2265+0,000	4,80	-3,0%	305,807	304,956	305,951	581.239,29	8.420.947,33	305,807	-3,0%	4,80
2266+0,000	4,80	-3,0%	306,257	305,433	306,401	581.227,59	8.420.963,54	306,257	-3,0%	4,80
2267+0,000	4,80	-3,0%	306,708	305,904	306,852	581.215,88	8.420.979,76	306,708	-3,0%	4,80
2268+0,000	4,80	-3,0%	307,158	306,410	307,302	581.204,17	8.420.995,97	307,158	-3,0%	4,80
2269+0,000	4,80	-3,0%	307,609	306,945	307,753	581.192,46	8.421.012,19	307,609	-3,0%	4,80
2270+0,000	4,80	-3,0%	308,059	307,463	308,203	581.180,75	8.421.028,40	308,059	-3,0%	4,80
2271+0,000	4,80	-3,0%	308,509	307,940	308,653	581.169,04	8.421.044,62	308,509	-3,0%	4,80
2271+9,336	4,80	-3,0%	308,719	308,165	308,863	581.163,58	8.421.052,18	308,719	-3,0%	4,80
2272+0,000	4,80	-3,0%	308,953	308,440	309,097	581.157,33	8.421.060,83	308,953	-3,0%	4,80
2273+0,000	4,80	-3,0%	309,355	308,940	309,499	581.145,63	8.421.077,04	309,355	-3,0%	4,80
2274+0,000	4,80	-3,0%	309,711	309,361	309,855	581.133,92	8.421.093,26	309,711	-3,0%	4,80
2275+0,000	4,80	-3,0%	310,020	309,730	310,164	581.122,21	8.421.109,47	310,020	-3,0%	4,80
2276+0,000	4,80	-3,0%	310,283	309,919	310,427	581.110,50	8.421.125,69	310,283	-3,0%	4,80
2277+0,000	4,80	-3,0%	310,499	310,156	310,643	581.098,79	8.421.141,90	310,499	-3,0%	4,80
2278+0,000	4,80	-3,0%	310,668	310,344	310,812	581.087,08	8.421.158,12	310,668	-3,0%	4,80
2279+0,000	4,80	-3,0%	310,791	310,494	310,935	581.075,37	8.421.174,33	310,791	-3,0%	4,80
2280+0,000	4,80	-3,0%	310,868	310,569	311,012	581.063,67	8.421.190,55	310,868	-3,0%	4,80
2281+0,000	4,80	-3,0%	310,898	310,577	311,042	581.051,96	8.421.206,76	310,898	-3,0%	4,80
2281+2,880	4,80	-3,0%	310,898	310,584	311,042	581.050,27	8.421.209,10	310,898	-3,0%	4,80
2282+0,000	4,80	-3,0%	310,881	310,598	311,025	581.040,25	8.421.222,97	310,881	-3,0%	4,80
2283+0,000	4,80	-3,0%	310,818	310,518	310,962	581.028,54	8.421.239,19	310,818	-3,0%	4,80
2284+0,000	4,80	-3,0%	310,709	310,428	310,853	581.016,83	8.421.255,40	310,709	-3,0%	4,80
2285+0,000	4,80	-3,0%	310,552	310,249	310,696	581.005,12	8.421.271,62	310,552	-3,0%	4,80
2286+0,000	4,80	-3,0%	310,350	310,039	310,494	580.993,41	8.421.287,83	310,350	-3,0%	4,80
2287+0,000	4,80	-3,0%	310,101	309,816	310,245	580.981,71	8.421.304,05	310,101	-3,0%	4,80
2288+0,000	4,80	-3,0%	309,805	309,484	309,949	580.970,00	8.421.320,26	309,805	-3,0%	4,80
2289+0,000	4,80	-3,0%	309,462	309,091	309,606	580.958,29	8.421.336,48	309,462	-3,0%	4,80
2290+0,000	4,80	-3,0%	309,074	308,571	309,218	580.946,58	8.421.352,69	309,074	-3,0%	4,80
2291+0,000	4,80	-3,0%	308,638	308,057	308,782	580.934,87	8.421.368,91	308,638	-3,0%	4,80
2292+0,000	4,80	-3,0%	308,156	307,543	308,300	580.923,16	8.421.385,12	308,156	-3,0%	4,80
2293+0,000	4,80	-3,0%	307,628	306,993	307,772	580.911,45	8.421.401,33	307,628	-3,0%	4,80
2294+0,000	4,80	-3,0%	307,053	306,432	307,197	580.899,75	8.421.417,55	307,053	-3,0%	4,80
2295+0,000	4,80	-3,0%	306,431	305,879	306,575	580.888,04	8.421.433,76	306,431	-3,0%	4,80
2296+0,000	4,80	-3,0%	305,763	305,339	305,907	580.876,33	8.421.449,98	305,763	-3,0%	4,80
2297+0,000	4,80	-3,0%	305,048	304,570	305,192	580.864,62	8.421.466,19	305,048	-3,0%	4,80
2298+0,000	4,80	-3,0%	304,286	303,795	304,430	580.852,91	8.421.482,41	304,286	-3,0%	4,80
2299+0,000	4,80	-3,0%	303,478	302,915	303,622	580.841,20	8.421.498,62	303,478	-3,0%	4,80
2299+9,336	4,80	-3,0%	303,085	302,456	303,229	580.835,74	8.421.506,19	303,085	-3,0%	4,80
2300+0,000	4,80	-3,0%	302,630	301,957	302,774	580.829,49	8.421.514,84	302,630	-3,0%	4,80
2301+0,000	4,80	-3,0%	301,776	301,017	301,920	580.817,79	8.421.531,05	301,776	-3,0%	4,80
2302+0,000	4,80	-3,0%	300,923	300,000	301,067	580.806,08	8.421.547,26	300,923	-3,0%	4,80
2303+0,000	4,80	-3,0%	300,070	298,888	300,214	580.794,37	8.421.563,48	300,070	-3,0%	4,80
2303+19,182	4,80	-3,0%	299,251	298,137	299,395	580.783,14	8.421.579,03	299,251	-3,0%	4,80
2304+0,000	4,80	-3,0%	299,217	298,108	299,361	580.782,66	8.421.579,69	299,217	-3,0%	4,80
2305+0,000	4,80	-3,0%	298,422	297,373	298,566	580.770,95	8.421.595,91	298,422	-3,0%	4,80
2306+0,000	4,80	-3,0%	297,734	296,605	297,878	580.759,24	8.421.612,12	297,734	-3,0%	4,80
2307+0,000	4,80	-3,0%	297,154	296,019	297,298	580.747,53	8.421.628,34	297,154	-3,0%	4,80
2308+0,000	4,80	-3,0%	296,682	295,569	296,826	580.735,83	8.421.644,55	296,682	-3,0%	4,80
2309+0,000	4,80	-3,0%	296,317	295,234	296,461	580.724,12	8.421.660,77	296,317	-3,0%	4,80
2310+0,000	4,80	-3,0%	296,060	294,899	296,204	580.712,41	8.421.676,98	296,060	-3,0%	4,80
2310+19,182	4,80	-3,0%	295,915	294,676	296,059	580.701,18	8.421.692,53	295,915	-3,0%	4,80
2311+0,000	4,80	-3,0%	295,910	294,667	296,054	580.700,70	8.421.693,19	295,910	-3,0%	4,80
2312+0,000	4,80	-3,0%	295,810	294,452	295,954	580.688,99	8.421.709,41	295,810	-3,0%	4,80
2313+0,000	4,80	-3,0%	295,710	294,358	295,854	580.677,28	8.421.725,62	295,710	-3,0%	4,80
2314+0,000	4,80	-3,0%	295,609	294,303	295,753	580.665,57	8.421.741,84	295,609	-3,0%	4,80



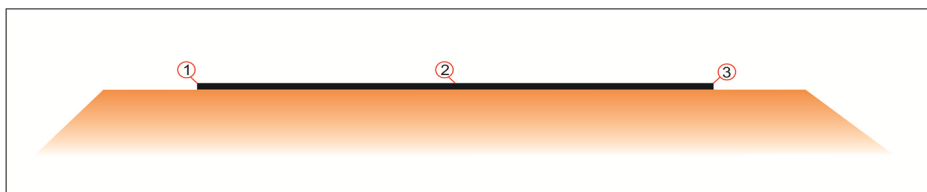
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2315+0,000	4,80	-3,0%	295,509	294,266	295,653	580.653,87	8.421.758,05	295,509	-3,0%	4,80
2316+0,000	4,80	-3,0%	295,408	294,251	295,552	580.642,16	8.421.774,27	295,408	-3,0%	4,80
2317+0,000	4,80	-3,0%	295,308	294,257	295,452	580.630,45	8.421.790,48	295,308	-3,0%	4,80
2318+0,000	4,80	-3,0%	295,207	294,340	295,351	580.618,74	8.421.806,70	295,207	-3,0%	4,80
2319+0,000	4,80	-3,0%	295,107	294,379	295,251	580.607,03	8.421.822,91	295,107	-3,0%	4,80
2320+0,000	4,80	-3,0%	295,006	294,323	295,150	580.595,32	8.421.839,12	295,006	-3,0%	4,80
2321+0,000	4,80	-3,0%	294,906	294,284	295,050	580.583,61	8.421.855,34	294,906	-3,0%	4,80
2321+11,714	4,80	-3,0%	294,847	294,212	294,991	580.576,76	8.421.864,84	294,847	-3,0%	4,80
2322+0,000	4,80	-3,0%	294,804	294,138	294,948	580.571,91	8.421.871,55	294,804	-3,0%	4,80
2323+0,000	4,80	-3,0%	294,685	293,952	294,829	580.560,20	8.421.887,77	294,685	-3,0%	4,80
2324+0,000	4,80	-3,0%	294,545	293,745	294,689	580.548,49	8.421.903,98	294,545	-3,0%	4,80
2324+11,714	4,80	-3,0%	294,454	293,535	294,598	580.541,63	8.421.913,48	294,454	-3,0%	4,80
2325+0,000	4,80	-3,0%	294,387	293,387	294,531	580.536,78	8.421.920,20	294,387	-3,0%	4,80
2326+0,000	4,80	-3,0%	294,226	293,030	294,370	580.525,07	8.421.936,41	294,226	-3,0%	4,80
2327+0,000	4,80	-3,0%	294,064	292,836	294,208	580.513,36	8.421.952,63	294,064	-3,0%	4,80
2328+0,000	4,80	-3,0%	293,902	292,674	294,046	580.501,65	8.421.968,84	293,902	-3,0%	4,80
2329+0,000	4,80	-3,0%	293,741	292,475	293,885	580.489,95	8.421.985,06	293,741	-3,0%	4,80
2330+0,000	4,80	-3,0%	293,579	292,347	293,723	580.478,24	8.422.001,27	293,579	-3,0%	4,80
2331+0,000	4,80	-3,0%	293,418	292,197	293,562	580.466,53	8.422.017,48	293,418	-3,0%	4,80
2332+0,000	4,80	-3,0%	293,256	292,046	293,400	580.454,82	8.422.033,70	293,256	-3,0%	4,80
2333+0,000	4,80	-3,0%	293,095	291,885	293,239	580.443,11	8.422.049,91	293,095	-3,0%	4,80
2334+0,000	4,80	-3,0%	292,933	291,694	293,077	580.431,40	8.422.066,13	292,933	-3,0%	4,80
2335+0,000	4,80	-3,0%	292,771	291,491	292,915	580.419,69	8.422.082,34	292,771	-3,0%	4,80
2336+0,000	4,80	-3,0%	292,610	291,289	292,754	580.407,99	8.422.098,56	292,610	-3,0%	4,80
2337+0,000	4,80	-3,0%	292,448	291,028	292,592	580.396,28	8.422.114,77	292,448	-3,0%	4,80
2338+0,000	4,80	-3,0%	292,287	290,740	292,431	580.384,57	8.422.130,99	292,287	-3,0%	4,80
2339+0,000	4,80	-3,0%	292,125	290,458	292,269	580.372,86	8.422.147,20	292,125	-3,0%	4,80
2340+0,000	4,80	-3,0%	291,963	290,221	292,107	580.361,15	8.422.163,41	291,963	-3,0%	4,80
2341+0,000	4,80	-3,0%	291,802	290,067	291,946	580.349,44	8.422.179,63	291,802	-3,0%	4,80
2342+0,000	4,80	-3,0%	291,640	290,039	291,784	580.337,73	8.422.195,84	291,640	-3,0%	4,80
2343+0,000	4,80	-3,0%	291,479	290,037	291,623	580.326,03	8.422.212,06	291,479	-3,0%	4,80
2344+0,000	4,80	-3,0%	291,317	289,949	291,461	580.314,32	8.422.228,27	291,317	-3,0%	4,80
2345+0,000	4,80	-3,0%	291,156	289,886	291,300	580.302,61	8.422.244,49	291,156	-3,0%	4,80
2346+0,000	4,80	-3,0%	290,994	289,777	291,138	580.290,90	8.422.260,70	290,994	-3,0%	4,80
2347+0,000	4,80	-3,0%	290,832	289,576	290,976	580.279,19	8.422.276,92	290,832	-3,0%	4,80
2348+0,000	4,80	-3,0%	290,671	289,387	290,815	580.267,48	8.422.293,13	290,671	-3,0%	4,80
2349+0,000	4,80	-3,0%	290,509	289,077	290,653	580.255,77	8.422.309,34	290,509	-3,0%	4,80
2350+0,000	4,80	-3,0%	290,348	288,766	290,492	580.244,07	8.422.325,56	290,348	-3,0%	4,80
2351+0,000	4,80	-3,0%	290,186	288,472	290,330	580.232,36	8.422.341,77	290,186	-3,0%	4,80
2352+0,000	4,80	-3,0%	290,025	288,173	290,169	580.220,65	8.422.357,99	290,025	-3,0%	4,80
2353+0,000	4,80	-3,0%	289,863	287,730	290,007	580.208,94	8.422.374,20	289,863	-3,0%	4,80
2354+0,000	4,80	-3,0%	289,701	288,008	289,845	580.197,23	8.422.390,42	289,701	-3,0%	4,80
2355+0,000	4,80	-3,0%	289,540	288,186	289,684	580.185,52	8.422.406,63	289,540	-3,0%	4,80
2356+0,000	4,80	-3,0%	289,378	288,273	289,522	580.173,81	8.422.422,85	289,378	-3,0%	4,80
2356+0,617	4,80	-3,0%	289,373	288,273	289,517	580.173,45	8.422.423,35	289,373	-3,0%	4,80
2357+0,000	4,80	-3,0%	289,182	288,330	289,326	580.162,11	8.422.439,06	289,182	-3,0%	4,80
2358+0,000	4,80	-3,0%	288,914	288,242	289,058	580.150,40	8.422.455,27	288,914	-3,0%	4,80
2359+0,000	4,80	-3,0%	288,572	288,115	288,716	580.138,69	8.422.471,49	288,572	-3,0%	4,80
2360+0,000	4,80	-3,0%	288,158	287,940	288,302	580.126,98	8.422.487,70	288,158	-3,0%	4,80
2361+0,000	4,80	-3,0%	287,670	287,314	287,814	580.115,27	8.422.503,92	287,670	-3,0%	4,80
2361+18,799	4,80	-3,0%	287,145	286,837	287,289	580.104,27	8.422.519,16	287,145	-3,0%	4,80
2362+0,000	4,80	-3,0%	287,110	286,808	287,254	580.103,56	8.422.520,13	287,110	-3,0%	4,80
2362+0,617	4,80	-3,0%	287,091	286,794	287,235	580.103,20	8.422.520,63	287,091	-3,0%	4,80
2363+0,000	4,80	-3,0%	286,510	286,144	286,654	580.091,89	8.422.536,37	286,510	-3,0%	4,80
2364+0,000	4,80	-3,0%	285,911	285,455	286,055	580.080,28	8.422.552,66	285,911	-3,0%	4,80
2364+15,159	4,80	-3,0%	285,457	284,967	285,601	580.071,53	8.422.565,04	285,457	-3,0%	4,80
2365+0,000	4,80	-3,0%	285,312	284,822	285,456	580.068,74	8.422.568,99	285,312	-3,0%	4,80
2366+0,000	4,80	-3,0%	284,713	284,225	284,857	580.057,26	8.422.585,37	284,713	-3,0%	4,80
2367+0,000	4,80	-3,0%	284,114	283,633	284,258	580.045,85	8.422.601,80	284,114	-3,0%	4,80
2367+8,209	4,80	-3,0%	283,868	283,436	284,012	580.041,19	8.422.608,55	283,868	-3,0%	4,80
2367+11,520	4,80	-3,0%	283,770	283,356	283,914	580.039,31	8.422.611,28	283,770	-3,0%	4,80
2368+0,000	4,80	-3,0%	283,531	283,161	283,675	580.034,50	8.422.618,27	283,531	-3,0%	4,80
2369+0,000	4,80	-3,0%	283,038	282,724	283,182	580.023,16	8.422.634,74	283,038	-3,0%	4,80
2370+0,000	4,80	-3,0%	282,641	282,334	282,785	580.011,82	8.422.651,21	282,641	-3,0%	4,80
2371+0,000	4,80	-3,0%	282,341	281,991	282,485	580.000,48	8.422.667,69	282,341	-3,0%	4,80
2372+0,000	4,80	-3,0%	282,138	281,881	282,282	579.989,14	8.422.684,16	282,138	-3,0%	4,80
2373+0,000	4,80	-3,0%	282,032	281,807	282,176	579.977,80	8.422.700,64	282,032	-3,0%	4,80
2373+11,886	4,80	-3,0%	282,015	281,763	282,159	579.971,06	8.422.710,43	282,015	-3,0%	4,80
2374+0,000	4,80	-3,0%	282,023	281,729	282,167	579.966,46	8.422.717,11	282,023	-3,0%	4,80



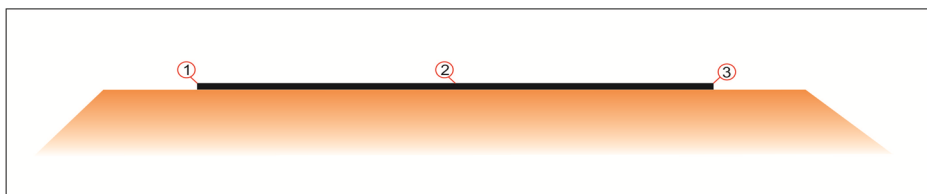
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2375+0,000	4,80	-3,0%	282,111	281,490	282,255	579.955,12	8.422.733,59	282,111	-3,0%	4,80
2376+0,000	4,80	-3,0%	282,296	281,771	282,440	579.943,78	8.422.750,06	282,296	-3,0%	4,80
2377+0,000	4,80	-3,0%	282,577	281,936	282,721	579.932,44	8.422.766,53	282,577	-3,0%	4,80
2378+0,000	4,80	-3,0%	282,955	282,085	283,099	579.921,10	8.422.783,01	282,955	-3,0%	4,80
2378+8,209	4,80	-3,0%	283,139	282,260	283,283	579.916,45	8.422.789,77	283,139	-3,0%	4,80
2379+0,000	4,80	-3,0%	283,414	282,542	283,558	579.909,76	8.422.799,48	283,414	-3,0%	4,80
2380+0,000	4,80	-3,0%	283,880	283,061	284,024	579.898,42	8.422.815,96	283,880	-3,0%	4,80
2381+0,000	4,80	-3,0%	284,347	283,697	284,491	579.887,08	8.422.832,43	284,347	-3,0%	4,80
2382+0,000	4,80	-3,0%	284,814	284,334	284,958	579.875,74	8.422.848,91	284,814	-3,0%	4,80
2383+0,000	4,80	-3,0%	285,280	284,888	285,424	579.864,40	8.422.865,38	285,280	-3,0%	4,80
2383+6,918	4,80	-3,0%	285,442	285,023	285,586	579.860,48	8.422.871,08	285,442	-3,0%	4,80
2384+0,000	4,80	-3,0%	285,728	285,277	285,872	579.853,06	8.422.881,85	285,728	-3,0%	4,80
2385+0,000	4,80	-3,0%	286,093	285,624	286,237	579.841,72	8.422.898,33	286,093	-3,0%	4,80
2386+0,000	4,80	-3,0%	286,371	285,945	286,515	579.830,38	8.422.914,80	286,371	-3,0%	4,80
2387+0,000	4,80	-3,0%	286,560	286,228	286,704	579.819,04	8.422.931,28	286,560	-3,0%	4,80
2388+0,000	4,80	-3,0%	286,662	286,250	286,806	579.807,70	8.422.947,75	286,662	-3,0%	4,80
2388+13,145	4,80	-3,0%	286,681	286,250	286,825	579.800,25	8.422.958,58	286,681	-3,0%	4,80
2389+0,000	4,80	-3,0%	286,675	286,251	286,819	579.796,36	8.422.964,23	286,675	-3,0%	4,80
2390+0,000	4,80	-3,0%	286,601	286,153	286,745	579.785,02	8.422.980,70	286,601	-3,0%	4,80
2391+0,000	4,80	-3,0%	286,440	285,983	286,584	579.773,68	8.422.997,17	286,440	-3,0%	4,80
2392+0,000	4,80	-3,0%	286,190	285,709	286,334	579.762,34	8.423.013,65	286,190	-3,0%	4,80
2393+0,000	4,80	-3,0%	285,852	285,307	285,996	579.751,00	8.423.030,12	285,852	-3,0%	4,80
2394+0,000	4,80	-3,0%	285,427	284,934	285,571	579.739,66	8.423.046,60	285,427	-3,0%	4,80
2394+6,918	4,80	-3,0%	285,259	284,799	285,403	579.735,74	8.423.052,30	285,259	-3,0%	4,80
2395+0,000	4,80	-3,0%	284,932	284,533	285,076	579.728,32	8.423.063,07	284,932	-3,0%	4,80
2396+0,000	4,80	-3,0%	284,433	284,106	284,577	579.716,98	8.423.079,55	284,433	-3,0%	4,80
2397+0,000	4,80	-3,0%	283,933	283,596	284,077	579.705,64	8.423.096,02	283,933	-3,0%	4,80
2398+0,000	4,80	-3,0%	283,433	283,038	283,577	579.694,30	8.423.112,49	283,433	-3,0%	4,80
2399+0,000	4,80	-3,0%	282,933	282,486	283,077	579.682,96	8.423.128,97	282,933	-3,0%	4,80
2400+0,000	4,80	-3,0%	282,434	281,971	282,578	579.671,62	8.423.145,44	282,434	-3,0%	4,80
2401+0,000	4,80	-3,0%	281,934	281,466	282,078	579.660,28	8.423.161,92	281,934	-3,0%	4,80
2402+0,000	4,80	-3,0%	281,434	280,976	281,578	579.648,94	8.423.178,39	281,434	-3,0%	4,80
2402+2,763	4,80	-3,0%	281,365	280,908	281,509	579.647,37	8.423.180,67	281,365	-3,0%	4,80
2403+0,000	4,80	-3,0%	280,960	280,486	281,104	579.637,60	8.423.194,87	280,960	-3,0%	4,80
2404+0,000	4,80	-3,0%	280,556	280,076	280,700	579.626,26	8.423.211,34	280,556	-3,0%	4,80
2405+0,000	4,80	-3,0%	280,222	279,665	280,366	579.614,92	8.423.227,81	280,222	-3,0%	4,80
2405+2,763	4,80	-3,0%	280,182	279,632	280,326	579.613,35	8.423.230,09	280,182	-3,0%	4,80
2406+0,000	4,80	-3,0%	279,933	279,425	280,077	579.603,58	8.423.244,29	279,933	-3,0%	4,80
2407+0,000	4,80	-3,0%	279,644	279,176	279,788	579.592,24	8.423.260,76	279,644	-3,0%	4,80
2408+0,000	4,80	-3,0%	279,354	278,963	279,498	579.580,90	8.423.277,24	279,354	-3,0%	4,80
2409+0,000	4,80	-3,0%	279,065	278,795	279,209	579.569,56	8.423.293,71	279,065	-3,0%	4,80
2410+0,000	4,80	-3,0%	278,776	278,575	278,920	579.558,22	8.423.310,19	278,776	-3,0%	4,80
2411+0,000	4,80	-3,0%	278,487	278,233	278,631	579.546,88	8.423.326,66	278,487	-3,0%	4,80
2412+0,000	4,80	-3,0%	278,198	277,891	278,342	579.535,54	8.423.343,13	278,198	-3,0%	4,80
2413+0,000	4,80	-3,0%	277,909	277,551	278,053	579.524,20	8.423.359,61	277,909	-3,0%	4,80
2414+0,000	4,80	-3,0%	277,620	277,190	277,764	579.512,86	8.423.376,08	277,620	-3,0%	4,80
2415+0,000	4,80	-3,0%	277,331	276,811	277,475	579.501,52	8.423.392,56	277,331	-3,0%	4,80
2416+0,000	4,80	-3,0%	277,042	276,404	277,186	579.490,18	8.423.409,03	277,042	-3,0%	4,80
2417+0,000	4,80	-3,0%	276,753	275,985	276,897	579.478,84	8.423.425,51	276,753	-3,0%	4,80
2418+0,000	4,80	-3,0%	276,464	275,800	276,608	579.467,50	8.423.441,98	276,464	-3,0%	4,80
2419+0,000	4,80	-3,0%	276,174	275,557	276,318	579.456,16	8.423.458,45	276,174	-3,0%	4,80
2420+0,000	4,80	-3,0%	275,885	275,366	276,029	579.444,82	8.423.474,93	275,885	-3,0%	4,80
2421+0,000	4,80	-3,0%	275,596	275,212	275,740	579.433,48	8.423.491,40	275,596	-3,0%	4,80
2422+0,000	4,80	-3,0%	275,307	275,065	275,451	579.422,14	8.423.507,88	275,307	-3,0%	4,80
2422+2,381	4,80	-3,0%	275,273	275,047	275,417	579.420,79	8.423.509,84	275,273	-3,0%	4,80
2423+0,000	4,80	-3,0%	275,043	274,910	275,187	579.410,80	8.423.524,35	275,043	-3,0%	4,80
2424+0,000	4,80	-3,0%	274,843	274,746	274,987	579.399,46	8.423.540,83	274,843	-3,0%	4,80
2425+0,000	4,80	-3,0%	274,708	274,660	274,852	579.388,12	8.423.557,30	274,708	-3,0%	4,80
2426+0,000	4,80	-3,0%	274,636	274,555	274,780	579.376,78	8.423.573,77	274,636	-3,0%	4,80
2426+12,062	4,80	-3,0%	274,625	274,485	274,769	579.369,94	8.423.583,71	274,625	-3,0%	4,80
2427+0,000	4,80	-3,0%	274,630	274,429	274,774	579.365,44	8.423.590,25	274,630	-3,0%	4,80
2428+0,000	4,80	-3,0%	274,688	274,262	274,832	579.354,10	8.423.606,72	274,688	-3,0%	4,80
2428+2,381	4,80	-3,0%	274,699	274,248	274,843	579.352,75	8.423.608,68	274,699	-3,0%	4,80
2429+0,000	4,80	-3,0%	274,785	274,081	274,929	579.342,76	8.423.623,20	274,785	-3,0%	4,80
2430+0,000	4,80	-3,0%	274,883	273,654	275,027	579.331,42	8.423.639,67	274,883	-3,0%	4,80
2431+0,000	4,80	-3,0%	274,980	273,292	275,124	579.320,08	8.423.656,15	274,980	-3,0%	4,80
2432+0,000	4,80	-3,0%	275,078	272,072	275,222	579.308,74	8.423.672,62	275,078	-3,0%	4,80
2433+0,000	4,80	-3,0%	275,176	272,461	275,320	579.297,40	8.423.689,09	275,176	-3,0%	4,80
2434+0,000	4,80	-3,0%	275,273	273,392	275,417	579.286,06	8.423.705,57	275,273	-3,0%	4,80



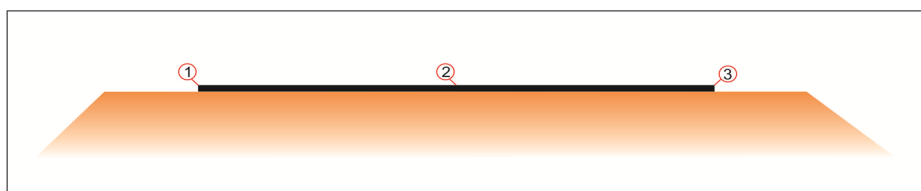
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2435+0,000	4,80	-3,0%	275,371	273,415	275,515	579.274,72	8.423.722,04	275,371	-3,0%	4,80
2436+0,000	4,80	-3,0%	275,469	273,509	275,613	579.263,38	8.423.738,52	275,469	-3,0%	4,80
2437+0,000	4,80	-3,0%	275,567	273,677	275,711	579.252,04	8.423.754,99	275,567	-3,0%	4,80
2438+0,000	4,80	-3,0%	275,664	273,843	275,808	579.240,70	8.423.771,47	275,664	-3,0%	4,80
2438+1,834	4,80	-3,0%	275,673	273,850	275,817	579.239,66	8.423.772,98	275,673	-3,0%	4,80
2439+0,000	4,80	-3,0%	275,748	273,920	275,892	579.229,36	8.423.787,94	275,748	-3,0%	4,80
2440+0,000	4,80	-3,0%	275,799	273,865	275,943	579.218,02	8.423.804,41	275,799	-3,0%	4,80
2441+0,000	4,80	-3,0%	275,817	273,758	275,961	579.206,68	8.423.820,89	275,817	-3,0%	4,80
2441+0,441	4,80	-3,0%	275,817	273,755	275,961	579.206,43	8.423.821,25	275,817	-3,0%	4,80
2442+0,000	4,80	-3,0%	275,801	273,627	275,945	579.195,34	8.423.837,36	275,801	-3,0%	4,80
2443+0,000	4,80	-3,0%	275,751	273,542	275,895	579.184,00	8.423.853,84	275,751	-3,0%	4,80
2444+0,000	4,80	-3,0%	275,669	273,539	275,813	579.172,66	8.423.870,31	275,669	-3,0%	4,80
2444+1,834	4,80	-3,0%	275,659	273,543	275,803	579.171,62	8.423.871,82	275,659	-3,0%	4,80
2445+0,000	4,80	-3,0%	275,566	273,584	275,710	579.161,32	8.423.886,79	275,566	-3,0%	4,80
2446+0,000	4,80	-3,0%	275,464	273,510	275,608	579.149,98	8.423.903,26	275,464	-3,0%	4,80
2447+0,000	4,80	-3,0%	275,362	273,518	275,506	579.138,64	8.423.919,73	275,362	-3,0%	4,80
2448+0,000	4,80	-3,0%	275,259	273,486	275,403	579.127,30	8.423.936,21	275,259	-3,0%	4,80
2449+0,000	4,80	-3,0%	275,157	273,470	275,301	579.115,96	8.423.952,68	275,157	-3,0%	4,80
2450+0,000	4,80	-3,0%	275,055	273,402	275,199	579.104,68	8.423.969,20	275,055	-3,0%	4,80
2451+0,000	4,80	-3,0%	274,952	273,334	275,096	579.093,40	8.423.985,72	274,952	-3,0%	4,80
2452+0,000	4,80	-3,0%	274,850	273,300	274,994	579.082,13	8.424.002,24	274,850	-3,0%	4,80
2453+0,000	4,80	-3,0%	274,747	273,295	274,891	579.070,85	8.424.018,76	274,747	-3,0%	4,80
2454+0,000	4,80	-3,0%	274,645	273,357	274,789	579.059,57	8.424.035,27	274,645	-3,0%	4,80
2455+0,000	4,80	-3,0%	274,543	273,428	274,687	579.048,30	8.424.051,79	274,543	-3,0%	4,80
2456+0,000	4,80	-3,0%	274,440	273,442	274,584	579.037,02	8.424.068,31	274,440	-3,0%	4,80
2457+0,000	4,80	-3,0%	274,338	273,136	274,482	579.025,74	8.424.084,83	274,338	-3,0%	4,80
2458+0,000	4,80	-3,0%	274,236	272,780	274,380	579.014,47	8.424.101,34	274,236	-3,0%	4,80
2459+0,000	4,80	-3,0%	274,133	272,700	274,277	579.003,19	8.424.117,86	274,133	-3,0%	4,80
2460+0,000	4,80	-3,0%	274,031	272,981	274,175	578.991,91	8.424.134,38	274,031	-3,0%	4,80
2460+12,512	4,80	-3,0%	273,967	273,259	274,111	578.984,86	8.424.144,71	273,967	-3,0%	4,80
2461+0,000	4,80	-3,0%	273,936	273,191	274,080	578.980,64	8.424.150,90	273,936	-3,0%	4,80
2461+12,253	4,80	-3,0%	273,916	273,215	274,060	578.973,73	8.424.161,02	273,916	-3,0%	4,80
2462+0,000	4,80	-3,0%	273,924	273,493	274,068	578.969,36	8.424.167,42	273,924	-3,0%	4,80
2463+0,000	4,80	-3,0%	274,016	273,756	274,160	578.958,08	8.424.183,93	274,016	-3,0%	4,80
2464+0,000	4,80	-3,0%	274,212	273,942	274,356	578.946,81	8.424.200,45	274,212	-3,0%	4,80
2465+0,000	4,80	-3,0%	274,511	273,889	274,655	578.935,53	8.424.216,97	274,511	-3,0%	4,80
2466+0,000	4,80	-3,0%	274,915	274,418	275,059	578.924,25	8.424.233,49	274,915	-3,0%	4,80
2467+0,000	4,80	-3,0%	275,422	274,996	275,566	578.912,98	8.424.250,01	275,422	-3,0%	4,80
2468+0,000	4,80	-3,0%	276,032	275,535	276,176	578.901,70	8.424.266,52	276,032	-3,0%	4,80
2469+0,000	4,80	-3,0%	276,747	276,115	276,891	578.890,42	8.424.283,04	276,747	-3,0%	4,80
2469+12,512	4,80	-3,0%	277,247	276,471	277,391	578.883,37	8.424.293,37	277,247	-3,0%	4,80
2470+0,000	4,80	-3,0%	277,559	276,693	277,703	578.879,15	8.424.299,56	277,559	-3,0%	4,80
2471+0,000	4,80	-3,0%	278,390	277,431	278,534	578.867,87	8.424.316,08	278,390	-3,0%	4,80
2472+0,000	4,80	-3,0%	279,222	278,139	279,366	578.856,60	8.424.332,59	279,222	-3,0%	4,80
2473+0,000	4,80	-3,0%	280,054	278,944	280,198	578.845,32	8.424.349,11	280,054	-3,0%	4,80
2474+0,000	4,80	-3,0%	280,885	279,728	281,029	578.834,04	8.424.365,63	280,885	-3,0%	4,80
2475+0,000	4,80	-3,0%	281,717	281,019	281,861	578.822,77	8.424.382,15	281,717	-3,0%	4,80
2476+0,000	4,80	-3,0%	282,549	282,676	282,693	578.811,49	8.424.398,67	282,549	-3,0%	4,80
2477+0,000	4,80	-3,0%	283,381	283,849	283,525	578.800,21	8.424.415,18	283,381	-3,0%	4,80
2478+0,000	4,80	-3,0%	284,212	284,559	284,356	578.788,94	8.424.431,70	284,212	-3,0%	4,80
2479+0,000	4,80	-3,0%	285,044	285,316	285,188	578.777,66	8.424.448,22	285,044	-3,0%	4,80
2480+0,000	4,80	-3,0%	285,876	285,989	286,020	578.766,38	8.424.464,74	285,876	-3,0%	4,80
2481+0,000	4,80	-3,0%	286,707	286,720	286,851	578.755,11	8.424.481,26	286,707	-3,0%	4,80
2481+0,742	4,80	-3,0%	286,738	286,748	286,882	578.754,69	8.424.481,87	286,738	-3,0%	4,80
2482+0,000	4,80	-3,0%	287,502	287,444	287,646	578.743,83	8.424.497,77	287,502	-3,0%	4,80
2483+0,000	4,80	-3,0%	288,214	287,984	288,358	578.732,55	8.424.514,29	288,214	-3,0%	4,80
2484+0,000	4,80	-3,0%	288,846	288,493	288,990	578.721,28	8.424.530,81	288,846	-3,0%	4,80
2485+0,000	4,80	-3,0%	289,397	288,957	289,541	578.710,00	8.424.547,33	289,397	-3,0%	4,80
2486+0,000	4,80	-3,0%	289,866	289,359	290,010	578.698,72	8.424.563,84	289,866	-3,0%	4,80
2486+0,742	4,80	-3,0%	289,882	289,375	290,026	578.698,31	8.424.564,46	289,882	-3,0%	4,80
2487+0,000	4,80	-3,0%	290,292	289,796	290,436	578.687,45	8.424.580,36	290,292	-3,0%	4,80
2488+0,000	4,80	-3,0%	290,718	290,241	290,862	578.676,17	8.424.596,88	290,718	-3,0%	4,80
2489+0,000	4,80	-3,0%	291,144	290,666	291,288	578.664,89	8.424.613,40	291,144	-3,0%	4,80
2490+0,000	4,80	-3,0%	291,570	291,067	291,714	578.653,62	8.424.629,92	291,570	-3,0%	4,80
2490+17,981	4,80	-3,0%	291,953	291,476	292,097	578.643,48	8.424.644,77	291,953	-3,0%	4,80
2491+0,000	4,80	-3,0%	291,996	291,522	292,140	578.642,33	8.424.646,43	291,996	-3,0%	4,80
2492+0,000	4,80	-3,0%	292,422	291,974	292,566	578.630,94	8.424.662,87	292,422	-3,0%	4,80
2493+0,000	4,80	-3,0%	292,847	292,434	292,991	578.619,55	8.424.679,31	292,847	-3,0%	4,80
2494+0,000	4,80	-3,0%	293,273	292,914	293,417	578.608,16	8.424.695,75	293,273	-3,0%	4,80



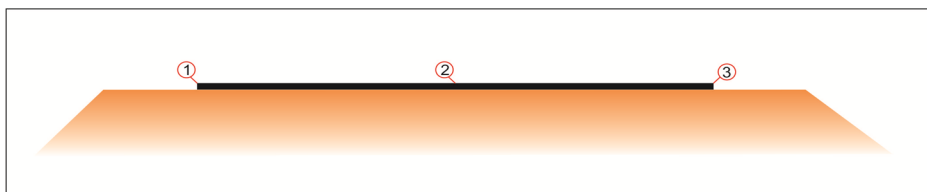
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2494+3,140	4,80	-3,0%	293,340	292,995	293,484	578.606,37	8.424.698,33	293,340	-3,0%	4,80
2495+0,000	4,80	-3,0%	293,680	293,428	293,824	578.596,77	8.424.712,19	293,680	-3,0%	4,80
2496+0,000	4,80	-3,0%	294,035	293,742	294,179	578.585,38	8.424.728,63	294,035	-3,0%	4,80
2497+0,000	4,80	-3,0%	294,336	294,020	294,480	578.573,99	8.424.745,07	294,336	-3,0%	4,80
2498+0,000	4,80	-3,0%	294,583	294,301	294,727	578.562,60	8.424.761,50	294,583	-3,0%	4,80
2499+0,000	4,80	-3,0%	294,778	294,510	294,922	578.551,21	8.424.777,94	294,778	-3,0%	4,80
2499+3,140	4,80	-3,0%	294,804	294,543	294,948	578.549,42	8.424.780,53	294,804	-3,0%	4,80
2500+0,000	4,80	-3,0%	294,938	294,773	295,082	578.539,82	8.424.794,38	294,938	-3,0%	4,80
2501+0,000	4,80	-3,0%	295,098	294,974	295,242	578.528,43	8.424.810,82	295,098	-3,0%	4,80
2502+0,000	4,80	-3,0%	295,258	295,079	295,402	578.517,04	8.424.827,26	295,258	-3,0%	4,80
2503+0,000	4,80	-3,0%	295,417	295,154	295,561	578.505,65	8.424.843,70	295,417	-3,0%	4,80
2504+0,000	4,80	-3,0%	295,577	295,301	295,721	578.494,26	8.424.860,14	295,577	-3,0%	4,80
2505+0,000	4,80	-3,0%	295,736	295,521	295,880	578.482,87	8.424.876,58	295,736	-3,0%	4,80
2506+0,000	4,80	-3,0%	295,896	295,758	296,040	578.471,48	8.424.893,02	295,896	-3,0%	4,80
2507+0,000	4,80	-3,0%	296,056	295,987	296,200	578.460,09	8.424.909,46	296,056	-3,0%	4,80
2507+12,748	4,80	-3,0%	296,157	296,130	296,301	578.452,83	8.424.919,94	296,157	-3,0%	4,80
2508+0,000	4,80	-3,0%	296,221	296,211	296,365	578.448,70	8.424.925,90	296,221	-3,0%	4,80
2509+0,000	4,80	-3,0%	296,448	296,511	296,592	578.437,31	8.424.942,34	296,448	-3,0%	4,80
2510+0,000	4,80	-3,0%	296,756	296,817	296,900	578.425,92	8.424.958,78	296,756	-3,0%	4,80
2511+0,000	4,80	-3,0%	297,142	297,108	297,286	578.414,53	8.424.975,22	297,142	-3,0%	4,80
2512+0,000	4,80	-3,0%	297,608	297,593	297,752	578.403,14	8.424.991,66	297,608	-3,0%	4,80
2512+12,748	4,80	-3,0%	297,946	297,915	298,090	578.395,88	8.425.002,14	297,946	-3,0%	4,80
2513+0,000	4,80	-3,0%	298,147	298,098	298,291	578.391,75	8.425.008,10	298,147	-3,0%	4,80
2514+0,000	4,80	-3,0%	298,703	298,595	298,847	578.380,36	8.425.024,54	298,703	-3,0%	4,80
2515+0,000	4,80	-3,0%	299,259	299,079	299,403	578.368,97	8.425.040,98	299,259	-3,0%	4,80
2516+0,000	4,80	-3,0%	299,815	299,574	299,959	578.357,58	8.425.057,42	299,815	-3,0%	4,80
2517+0,000	4,80	-3,0%	300,371	300,095	300,515	578.346,19	8.425.073,86	300,371	-3,0%	4,80
2518+0,000	4,80	-3,0%	300,927	300,616	301,071	578.334,80	8.425.090,30	300,927	-3,0%	4,80
2519+0,000	4,80	-3,0%	301,483	301,147	301,627	578.323,41	8.425.106,74	301,483	-3,0%	4,80
2520+0,000	4,80	-3,0%	302,038	301,736	302,182	578.312,02	8.425.123,18	302,038	-3,0%	4,80
2521+0,000	4,80	-3,0%	302,594	302,306	302,738	578.300,63	8.425.139,62	302,594	-3,0%	4,80
2522+0,000	4,80	-3,0%	303,150	302,873	303,294	578.289,24	8.425.156,06	303,150	-3,0%	4,80
2523+0,000	4,80	-3,0%	303,706	303,436	303,850	578.277,85	8.425.172,50	303,706	-3,0%	4,80
2524+0,000	4,80	-3,0%	304,262	303,988	304,406	578.266,46	8.425.188,94	304,262	-3,0%	4,80
2525+0,000	4,80	-3,0%	304,818	304,566	304,962	578.255,07	8.425.205,38	304,818	-3,0%	4,80
2525+16,738	4,80	-3,0%	305,283	305,054	305,427	578.245,54	8.425.219,14	305,283	-3,0%	4,80
2526+0,000	4,80	-3,0%	305,373	305,152	305,517	578.243,68	8.425.221,82	305,373	-3,0%	4,80
2527+0,000	4,80	-3,0%	305,910	305,693	306,054	578.232,29	8.425.238,26	305,910	-3,0%	4,80
2528+0,000	4,80	-3,0%	306,420	306,139	306,564	578.220,90	8.425.254,70	306,420	-3,0%	4,80
2529+0,000	4,80	-3,0%	306,902	306,532	307,046	578.209,51	8.425.271,14	306,902	-3,0%	4,80
2530+0,000	4,80	-3,0%	307,356	306,897	307,500	578.198,12	8.425.287,58	307,356	-3,0%	4,80
2531+0,000	4,80	-3,0%	307,782	307,243	307,926	578.186,73	8.425.304,02	307,782	-3,0%	4,80
2532+0,000	4,80	-3,0%	308,180	307,575	308,324	578.175,34	8.425.320,46	308,180	-3,0%	4,80
2533+0,000	4,80	-3,0%	308,550	307,883	308,694	578.163,95	8.425.336,90	308,550	-3,0%	4,80
2534+0,000	4,80	-3,0%	308,893	308,171	309,037	578.152,56	8.425.353,34	308,893	-3,0%	4,80
2535+0,000	4,80	-3,0%	309,208	308,445	309,352	578.141,17	8.425.369,78	309,208	-3,0%	4,80
2536+0,000	4,80	-3,0%	309,495	308,714	309,639	578.129,78	8.425.386,22	309,495	-3,0%	4,80
2537+0,000	4,80	-3,0%	309,754	308,961	309,898	578.118,39	8.425.402,66	309,754	-3,0%	4,80
2538+0,000	4,80	-3,0%	309,986	309,144	310,130	578.107,00	8.425.419,10	309,986	-3,0%	4,80
2539+0,000	4,80	-3,0%	310,189	309,302	310,333	578.095,61	8.425.435,54	310,189	-3,0%	4,80
2540+0,000	4,80	-3,0%	310,365	309,451	310,509	578.084,22	8.425.451,98	310,365	-3,0%	4,80
2541+0,000	4,80	-3,0%	310,513	309,568	310,657	578.072,83	8.425.468,42	310,513	-3,0%	4,80
2542+0,000	4,80	-3,0%	310,633	309,647	310,777	578.061,44	8.425.484,86	310,633	-3,0%	4,80
2542+6,148	4,80	-3,0%	310,665	309,642	310,809	578.057,94	8.425.489,91	310,665	-3,0%	4,80
2543+0,000	4,80	-3,0%	310,726	309,631	310,870	578.050,04	8.425.501,29	310,726	-3,0%	4,80
2544+0,000	4,80	-3,0%	310,791	309,620	310,935	578.038,57	8.425.517,67	310,791	-3,0%	4,80
2544+4,395	4,80	-3,0%	310,801	309,617	310,945	578.036,04	8.425.521,27	310,801	-3,0%	4,80
2545+0,000	4,80	-3,0%	310,827	309,629	310,971	578.027,04	8.425.534,01	310,827	-3,0%	4,80
2545+16,517	4,80	-3,0%	310,837	309,675	310,981	578.017,46	8.425.547,47	310,837	-3,0%	4,80
2546+0,000	4,80	-3,0%	310,837	309,684	310,981	578.015,44	8.425.550,31	310,837	-3,0%	4,80
2546+2,641	4,80	-3,0%	310,836	309,692	310,980	578.013,90	8.425.552,45	310,836	-3,0%	4,80
2547+0,000	4,80	-3,0%	310,818	309,680	310,962	578.003,80	8.425.566,57	310,818	-3,0%	4,80
2548+0,000	4,80	-3,0%	310,771	309,618	310,915	577.992,16	8.425.582,83	310,771	-3,0%	4,80
2549+0,000	4,80	-3,0%	310,697	309,523	310,841	577.980,52	8.425.599,10	310,697	-3,0%	4,80
2550+0,000	4,80	-3,0%	310,595	309,470	310,739	577.968,88	8.425.615,36	310,595	-3,0%	4,80
2551+0,000	4,80	-3,0%	310,465	309,576	310,609	577.957,24	8.425.631,63	310,465	-3,0%	4,80
2552+0,000	4,80	-3,0%	310,307	309,453	310,451	577.945,60	8.425.647,89	310,307	-3,0%	4,80
2552+6,738	4,80	-3,0%	310,248	309,411	310,392	577.941,68	8.425.653,37	310,248	-3,0%	4,80
2553+0,000	4,80	-3,0%	310,128	309,271	310,272	577.933,96	8.425.664,15	310,128	-3,0%	4,80



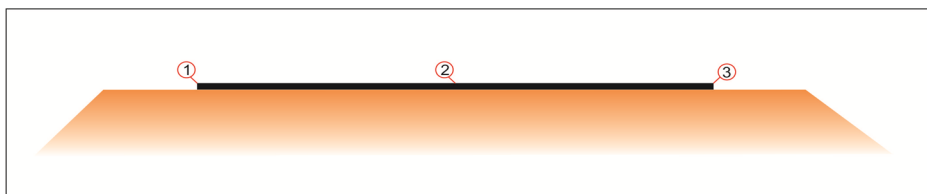
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2554+0,000	4,80	-3,0%	309,947	309,174	310,091	577.922,32	8.425.680,42	309,947	-3,0%	4,80
2555+0,000	4,80	-3,0%	309,766	309,100	309,910	577.910,68	8.425.696,68	309,766	-3,0%	4,80
2556+0,000	4,80	-3,0%	309,585	309,009	309,729	577.899,04	8.425.712,94	309,585	-3,0%	4,80
2557+0,000	4,80	-3,0%	309,404	308,908	309,548	577.887,40	8.425.729,21	309,404	-3,0%	4,80
2558+0,000	4,80	-3,0%	309,223	308,805	309,367	577.875,76	8.425.745,47	309,223	-3,0%	4,80
2559+0,000	4,80	-3,0%	309,042	308,682	309,186	577.864,12	8.425.761,74	309,042	-3,0%	4,80
2560+0,000	4,80	-3,0%	308,861	308,525	309,005	577.852,48	8.425.778,00	308,861	-3,0%	4,80
2561+0,000	4,80	-3,0%	308,680	308,338	308,824	577.840,84	8.425.794,26	308,680	-3,0%	4,80
2562+0,000	4,80	-3,0%	308,499	308,153	308,643	577.829,20	8.425.810,53	308,499	-3,0%	4,80
2563+0,000	4,80	-3,0%	308,318	307,949	308,462	577.817,56	8.425.826,79	308,318	-3,0%	4,80
2564+0,000	4,80	-3,0%	308,137	307,746	308,281	577.805,92	8.425.843,05	308,137	-3,0%	4,80
2565+0,000	4,80	-3,0%	307,956	307,558	308,100	577.794,28	8.425.859,32	307,956	-3,0%	4,80
2566+0,000	4,80	-3,0%	307,775	307,359	307,919	577.782,64	8.425.875,58	307,775	-3,0%	4,80
2567+0,000	4,80	-3,0%	307,594	307,148	307,738	577.771,00	8.425.891,85	307,594	-3,0%	4,80
2567+16,765	4,80	-3,0%	307,442	306,992	307,586	577.761,24	8.425.905,48	307,442	-3,0%	4,80
2568+0,000	4,80	-3,0%	307,414	306,962	307,558	577.759,36	8.425.908,11	307,414	-3,0%	4,80
2569+0,000	4,80	-3,0%	307,309	306,787	307,453	577.747,72	8.425.924,37	307,309	-3,0%	4,80
2569+8,382	4,80	-3,0%	307,299	306,717	307,443	577.742,84	8.425.931,19	307,299	-3,0%	4,80
2570+0,000	4,80	-3,0%	307,318	306,620	307,462	577.736,08	8.425.940,64	307,318	-3,0%	4,80
2570+16,765	4,80	-3,0%	307,414	306,492	307,558	577.726,32	8.425.954,27	307,414	-3,0%	4,80
2571+0,000	4,80	-3,0%	307,441	306,468	307,585	577.724,44	8.425.956,90	307,441	-3,0%	4,80
2572+0,000	4,80	-3,0%	307,603	306,322	307,747	577.712,80	8.425.973,16	307,603	-3,0%	4,80
2573+0,000	4,80	-3,0%	307,766	306,175	307,910	577.701,16	8.425.989,43	307,766	-3,0%	4,80
2574+0,000	4,80	-3,0%	307,928	306,049	308,072	577.689,52	8.426.005,69	307,928	-3,0%	4,80
2574+0,720	4,80	-3,0%	307,934	306,044	308,078	577.689,10	8.426.006,28	307,934	-3,0%	4,80
2575+0,000	4,80	-3,0%	308,067	306,092	308,211	577.677,88	8.426.021,95	308,067	-3,0%	4,80
2576+0,000	4,80	-3,0%	308,155	306,091	308,299	577.666,24	8.426.038,22	308,155	-3,0%	4,80
2577+0,000	4,80	-3,0%	308,193	306,585	308,337	577.654,60	8.426.054,48	308,193	-3,0%	4,80
2577+4,930	4,80	-3,0%	308,195	306,724	308,339	577.651,73	8.426.058,49	308,195	-3,0%	4,80
2578+0,000	4,80	-3,0%	308,180	306,126	308,324	577.642,96	8.426.070,75	308,180	-3,0%	4,80
2579+0,000	4,80	-3,0%	308,117	305,869	308,261	577.631,32	8.426.087,01	308,117	-3,0%	4,80
2580+0,000	4,80	-3,0%	308,003	305,972	308,147	577.619,68	8.426.103,27	308,003	-3,0%	4,80
2580+0,720	4,80	-3,0%	307,998	305,973	308,142	577.619,26	8.426.103,86	307,998	-3,0%	4,80
2581+0,000	4,80	-3,0%	307,862	305,999	308,006	577.608,04	8.426.119,54	307,862	-3,0%	4,80
2582+0,000	4,80	-3,0%	307,721	306,201	307,865	577.596,40	8.426.135,80	307,721	-3,0%	4,80
2582+16,850	4,80	-3,0%	307,602	306,406	307,746	577.586,59	8.426.149,50	307,602	-3,0%	4,80
2583+0,000	4,80	-3,0%	307,581	306,445	307,725	577.584,76	8.426.152,06	307,581	-3,0%	4,80
2584+0,000	4,80	-3,0%	307,502	306,750	307,646	577.573,11	8.426.168,33	307,502	-3,0%	4,80
2584+6,608	4,80	-3,0%	307,497	306,858	307,641	577.569,27	8.426.173,70	307,497	-3,0%	4,80
2585+0,000	4,80	-3,0%	307,518	307,060	307,662	577.561,47	8.426.184,59	307,518	-3,0%	4,80
2585+16,850	4,80	-3,0%	307,605	307,270	307,749	577.551,67	8.426.198,29	307,605	-3,0%	4,80
2586+0,000	4,80	-3,0%	307,628	307,303	307,772	577.549,83	8.426.200,86	307,628	-3,0%	4,80
2587+0,000	4,80	-3,0%	307,771	307,517	307,915	577.538,19	8.426.217,12	307,771	-3,0%	4,80
2588+0,000	4,80	-3,0%	307,915	307,666	308,059	577.526,55	8.426.233,38	307,915	-3,0%	4,80
2589+0,000	4,80	-3,0%	308,058	307,705	308,202	577.514,91	8.426.249,65	308,058	-3,0%	4,80
2589+13,810	4,80	-3,0%	308,157	307,761	308,301	577.506,88	8.426.260,88	308,157	-3,0%	4,80
2590+0,000	4,80	-3,0%	308,199	307,786	308,343	577.503,27	8.426.265,91	308,199	-3,0%	4,80
2591+0,000	4,80	-3,0%	308,298	307,741	308,442	577.491,63	8.426.282,17	308,298	-3,0%	4,80
2592+0,000	4,80	-3,0%	308,343	307,691	308,487	577.479,99	8.426.298,44	308,343	-3,0%	4,80
2592+6,269	4,80	-3,0%	308,345	307,674	308,489	577.476,35	8.426.303,54	308,345	-3,0%	4,80
2593+0,000	4,80	-3,0%	308,332	307,638	308,476	577.468,35	8.426.314,70	308,332	-3,0%	4,80
2594+0,000	4,80	-3,0%	308,268	307,513	308,412	577.456,71	8.426.330,97	308,268	-3,0%	4,80
2595+0,000	4,80	-3,0%	308,148	307,379	308,292	577.445,07	8.426.347,23	308,148	-3,0%	4,80
2596+0,000	4,80	-3,0%	307,974	307,254	308,118	577.433,43	8.426.363,49	307,974	-3,0%	4,80
2596+13,810	4,80	-3,0%	307,821	307,143	307,965	577.425,40	8.426.374,72	307,821	-3,0%	4,80
2597+0,000	4,80	-3,0%	307,747	307,093	307,891	577.421,79	8.426.379,76	307,747	-3,0%	4,80
2598+0,000	4,80	-3,0%	307,508	306,946	307,652	577.410,15	8.426.396,02	307,508	-3,0%	4,80
2599+0,000	4,80	-3,0%	307,268	306,801	307,412	577.398,51	8.426.412,28	307,268	-3,0%	4,80
2600+0,000	4,80	-3,0%	307,029	306,641	307,173	577.386,87	8.426.428,55	307,029	-3,0%	4,80
2601+0,000	4,80	-3,0%	306,790	306,441	306,934	577.375,23	8.426.444,81	306,790	-3,0%	4,80
2602+0,000	4,80	-3,0%	306,550	306,236	306,694	577.363,59	8.426.461,08	306,550	-3,0%	4,80
2603+0,000	4,80	-3,0%	306,311	306,044	306,455	577.351,95	8.426.477,34	306,311	-3,0%	4,80
2604+0,000	4,80	-3,0%	306,071	305,864	306,215	577.340,31	8.426.493,60	306,071	-3,0%	4,80
2605+0,000	4,80	-3,0%	305,832	305,502	305,976	577.328,67	8.426.509,87	305,832	-3,0%	4,80
2606+0,000	4,80	-3,0%	305,592	305,327	305,736	577.317,03	8.426.526,13	305,592	-3,0%	4,80
2607+0,000	4,80	-3,0%	305,353	305,171	305,497	577.305,39	8.426.542,39	305,353	-3,0%	4,80
2608+0,000	4,80	-3,0%	305,114	304,952	305,258	577.293,75	8.426.558,66	305,114	-3,0%	4,80
2609+0,000	4,80	-3,0%	304,874	304,703	305,018	577.282,11	8.426.574,92	304,874	-3,0%	4,80
2610+0,000	4,80	-3,0%	304,635	304,429	304,779	577.270,47	8.426.591,19	304,635	-3,0%	4,80



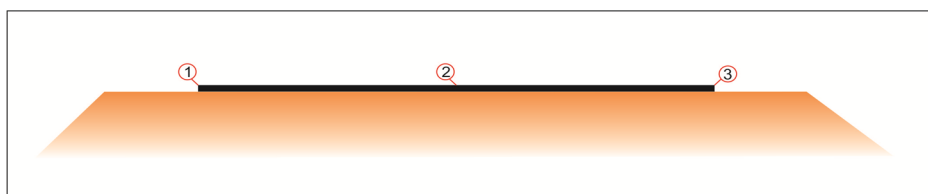
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2611+0,000	4,80	-3,0%	304,395	304,182	304,539	577.258,83	8.426.607,45	304,395	-3,0%	4,80
2612+0,000	4,80	-3,0%	304,156	303,908	304,300	577.247,19	8.426.623,71	304,156	-3,0%	4,80
2613+0,000	4,80	-3,0%	303,916	303,661	304,060	577.235,55	8.426.639,98	303,916	-3,0%	4,80
2614+0,000	4,80	-3,0%	303,677	303,478	303,821	577.223,91	8.426.656,24	303,677	-3,0%	4,80
2615+0,000	4,80	-3,0%	303,438	303,148	303,582	577.212,27	8.426.672,50	303,438	-3,0%	4,80
2616+0,000	4,80	-3,0%	303,198	302,963	303,342	577.200,63	8.426.688,77	303,198	-3,0%	4,80
2617+0,000	4,80	-3,0%	302,959	302,696	303,103	577.188,99	8.426.705,03	302,959	-3,0%	4,80
2617+16,412	4,80	-3,0%	302,762	302,442	302,906	577.179,44	8.426.718,38	302,762	-3,0%	4,80
2618+0,000	4,80	-3,0%	302,719	302,387	302,863	577.177,35	8.426.721,29	302,719	-3,0%	4,80
2619+0,000	4,80	-3,0%	302,459	302,095	302,603	577.165,71	8.426.737,56	302,459	-3,0%	4,80
2620+0,000	4,80	-3,0%	302,168	301,833	302,312	577.154,07	8.426.753,82	302,168	-3,0%	4,80
2620+16,412	4,80	-3,0%	301,906	301,602	302,050	577.144,52	8.426.767,17	301,906	-3,0%	4,80
2621+0,000	4,80	-3,0%	301,847	301,547	301,991	577.142,43	8.426.770,09	301,847	-3,0%	4,80
2622+0,000	4,80	-3,0%	301,515	301,178	301,659	577.130,79	8.426.786,35	301,515	-3,0%	4,80
2623+0,000	4,80	-3,0%	301,184	300,826	301,328	577.119,15	8.426.802,61	301,184	-3,0%	4,80
2624+0,000	4,80	-3,0%	300,852	300,497	300,996	577.107,51	8.426.818,88	300,852	-3,0%	4,80
2625+0,000	4,80	-3,0%	300,521	300,189	300,665	577.095,87	8.426.835,14	300,521	-3,0%	4,80
2626+0,000	4,80	-3,0%	300,190	299,859	300,334	577.084,23	8.426.851,40	300,190	-3,0%	4,80
2626+5,221	4,80	-3,0%	300,103	299,759	300,247	577.081,19	8.426.855,65	300,103	-3,0%	4,80
2627+0,000	4,80	-3,0%	299,882	299,479	300,026	577.072,59	8.426.867,67	299,882	-3,0%	4,80
2628+0,000	4,80	-3,0%	299,661	299,128	299,805	577.060,95	8.426.883,93	299,661	-3,0%	4,80
2629+0,000	4,80	-3,0%	299,527	298,829	299,671	577.049,31	8.426.900,20	299,527	-3,0%	4,80
2630+0,000	4,80	-3,0%	299,482	298,540	299,626	577.037,67	8.426.916,46	299,482	-3,0%	4,80
2630+0,200	4,80	-3,0%	299,482	298,537	299,626	577.037,55	8.426.916,62	299,482	-3,0%	4,80
2631+0,000	4,80	-3,0%	299,525	298,325	299,669	577.026,03	8.426.932,72	299,525	-3,0%	4,80
2631+5,221	4,80	-3,0%	299,551	298,308	299,695	577.022,99	8.426.936,97	299,551	-3,0%	4,80
2632+0,000	4,80	-3,0%	299,633	298,253	299,777	577.014,39	8.426.948,99	299,633	-3,0%	4,80
2632+12,271	4,80	-3,0%	299,701	298,194	299,845	577.007,25	8.426.958,97	299,701	-3,0%	4,80
2633+0,000	4,80	-3,0%	299,744	298,143	299,888	577.002,77	8.426.965,26	299,744	-3,0%	4,80
2634+0,000	4,80	-3,0%	299,854	297,944	299,998	576.991,17	8.426.981,56	299,854	-3,0%	4,80
2634+4,004	4,80	-3,0%	299,876	297,931	300,020	576.988,85	8.426.984,82	299,876	-3,0%	4,80
2635+0,000	4,80	-3,0%	299,941	297,883	300,085	576.979,57	8.426.997,85	299,941	-3,0%	4,80
2635+13,657	4,80	-3,0%	299,958	297,842	300,102	576.971,65	8.427.008,97	299,958	-3,0%	4,80
2636+0,000	4,80	-3,0%	299,954	297,823	300,098	576.967,97	8.427.014,14	299,954	-3,0%	4,80
2637+0,000	4,80	-3,0%	299,894	297,890	300,038	576.956,37	8.427.030,44	299,894	-3,0%	4,80
2637+4,004	4,80	-3,0%	299,872	297,907	300,016	576.954,05	8.427.033,70	299,872	-3,0%	4,80
2638+0,000	4,80	-3,0%	299,782	297,978	299,926	576.944,77	8.427.046,73	299,782	-3,0%	4,80
2639+0,000	4,80	-3,0%	299,669	298,059	299,813	576.933,18	8.427.063,02	299,669	-3,0%	4,80
2640+0,000	4,80	-3,0%	299,556	298,119	299,700	576.921,58	8.427.079,32	299,556	-3,0%	4,80
2641+0,000	4,80	-3,0%	299,442	298,214	299,586	576.909,98	8.427.095,61	299,442	-3,0%	4,80
2642+0,000	4,80	-3,0%	299,329	298,278	299,473	576.898,38	8.427.111,90	299,329	-3,0%	4,80
2643+0,000	4,80	-3,0%	299,216	298,350	299,360	576.886,78	8.427.128,20	299,216	-3,0%	4,80
2644+0,000	4,80	-3,0%	299,103	298,342	299,247	576.875,18	8.427.144,49	299,103	-3,0%	4,80
2645+0,000	4,80	-3,0%	298,990	298,347	299,134	576.863,58	8.427.160,78	298,990	-3,0%	4,80
2646+0,000	4,80	-3,0%	298,877	298,342	299,021	576.851,99	8.427.177,08	298,877	-3,0%	4,80
2647+0,000	4,80	-3,0%	298,763	298,312	298,907	576.840,39	8.427.193,37	298,763	-3,0%	4,80
2648+0,000	4,80	-3,0%	298,650	298,228	298,794	576.828,79	8.427.209,66	298,650	-3,0%	4,80
2649+0,000	4,80	-3,0%	298,537	298,175	298,681	576.817,19	8.427.225,96	298,537	-3,0%	4,80
2650+0,000	4,80	-3,0%	298,424	298,168	298,568	576.805,59	8.427.242,25	298,424	-3,0%	4,80
2651+0,000	4,80	-3,0%	298,311	298,123	298,455	576.793,99	8.427.258,54	298,311	-3,0%	4,80
2652+0,000	4,80	-3,0%	298,198	298,018	298,342	576.782,40	8.427.274,84	298,198	-3,0%	4,80
2653+0,000	4,80	-3,0%	298,084	297,897	298,228	576.770,80	8.427.291,13	298,084	-3,0%	4,80
2654+0,000	4,80	-3,0%	297,971	297,769	298,115	576.759,20	8.427.307,42	297,971	-3,0%	4,80
2655+0,000	4,80	-3,0%	297,858	297,617	298,002	576.747,60	8.427.323,72	297,858	-3,0%	4,80
2656+0,000	4,80	-3,0%	297,745	297,494	297,889	576.736,00	8.427.340,01	297,745	-3,0%	4,80
2657+0,000	4,80	-3,0%	297,632	297,543	297,776	576.724,40	8.427.356,30	297,632	-3,0%	4,80
2658+0,000	4,80	-3,0%	297,519	297,606	297,663	576.712,80	8.427.372,60	297,519	-3,0%	4,80
2659+0,000	4,80	-3,0%	297,405	297,469	297,549	576.701,21	8.427.388,89	297,405	-3,0%	4,80
2660+0,000	4,80	-3,0%	297,292	297,200	297,436	576.689,61	8.427.405,18	297,292	-3,0%	4,80
2660+2,730	4,80	-3,0%	297,277	297,164	297,421	576.688,02	8.427.407,41	297,277	-3,0%	4,80
2661+0,000	4,80	-3,0%	297,188	296,947	297,332	576.678,01	8.427.421,48	297,188	-3,0%	4,80
2662+0,000	4,80	-3,0%	297,109	296,741	297,253	576.666,41	8.427.437,77	297,109	-3,0%	4,80
2663+0,000	4,80	-3,0%	297,054	296,383	297,198	576.654,81	8.427.454,06	297,054	-3,0%	4,80
2664+0,000	4,80	-3,0%	297,023	296,302	297,167	576.643,21	8.427.470,36	297,023	-3,0%	4,80
2664+14,853	4,80	-3,0%	297,016	296,181	297,160	576.634,60	8.427.482,46	297,016	-3,0%	4,80
2665+0,000	4,80	-3,0%	297,017	296,140	297,161	576.631,61	8.427.486,65	297,017	-3,0%	4,80
2666+0,000	4,80	-3,0%	297,036	296,150	297,180	576.620,02	8.427.502,94	297,036	-3,0%	4,80
2667+0,000	4,80	-3,0%	297,079	296,350	297,223	576.608,42	8.427.519,24	297,079	-3,0%	4,80
2668+0,000	4,80	-3,0%	297,147	296,568	297,291	576.596,82	8.427.535,53	297,147	-3,0%	4,80



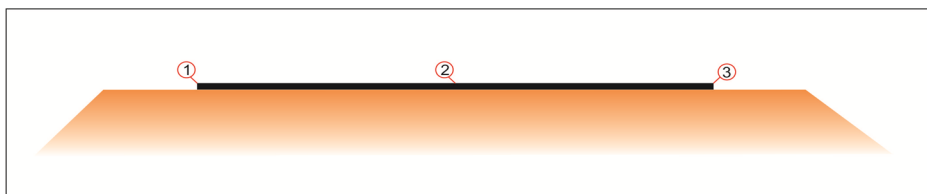
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2669+0,000	4,80	-3,0%	297,239	296,660	297,383	576.585,22	8.427.551,82	297,239	-3,0%	4,80
2669+2,730	4,80	-3,0%	297,253	296,673	297,397	576.583,64	8.427.554,05	297,253	-3,0%	4,80
2670+0,000	4,80	-3,0%	297,347	296,767	297,491	576.573,62	8.427.568,12	297,347	-3,0%	4,80
2671+0,000	4,80	-3,0%	297,455	296,875	297,599	576.562,02	8.427.584,41	297,455	-3,0%	4,80
2672+0,000	4,80	-3,0%	297,562	296,978	297,706	576.550,43	8.427.600,70	297,562	-3,0%	4,80
2673+0,000	4,80	-3,0%	297,670	297,060	297,814	576.538,83	8.427.617,00	297,670	-3,0%	4,80
2674+0,000	4,80	-3,0%	297,778	297,159	297,922	576.527,23	8.427.633,29	297,778	-3,0%	4,80
2675+0,000	4,80	-3,0%	297,886	297,285	298,030	576.515,63	8.427.649,58	297,886	-3,0%	4,80
2676+0,000	4,80	-3,0%	297,994	297,417	298,138	576.504,03	8.427.665,88	297,994	-3,0%	4,80
2677+0,000	4,80	-3,0%	298,102	297,532	298,246	576.492,43	8.427.682,17	298,102	-3,0%	4,80
2678+0,000	4,80	-3,0%	298,210	297,608	298,354	576.480,83	8.427.698,46	298,210	-3,0%	4,80
2679+0,000	4,80	-3,0%	298,318	297,681	298,462	576.469,24	8.427.714,76	298,318	-3,0%	4,80
2680+0,000	4,80	-3,0%	298,426	297,732	298,570	576.457,64	8.427.731,05	298,426	-3,0%	4,80
2681+0,000	4,80	-3,0%	298,534	297,770	298,678	576.446,04	8.427.747,34	298,534	-3,0%	4,80
2682+0,000	4,80	-3,0%	298,642	297,824	298,786	576.434,44	8.427.763,64	298,642	-3,0%	4,80
2683+0,000	4,80	-3,0%	298,750	297,884	298,894	576.422,84	8.427.779,93	298,750	-3,0%	4,80
2684+0,000	4,80	-3,0%	298,858	297,913	299,002	576.411,24	8.427.796,22	298,858	-3,0%	4,80
2684+8,652	4,80	-3,0%	298,905	297,915	299,049	576.406,23	8.427.803,27	298,905	-3,0%	4,80
2685+0,000	4,80	-3,0%	298,961	297,918	299,105	576.399,64	8.427.812,52	298,961	-3,0%	4,80
2686+0,000	4,80	-3,0%	299,039	297,925	299,183	576.388,05	8.427.828,81	299,039	-3,0%	4,80
2687+0,000	4,80	-3,0%	299,089	297,963	299,233	576.376,45	8.427.845,11	299,089	-3,0%	4,80
2688+0,000	4,80	-3,0%	299,110	298,008	299,254	576.364,85	8.427.861,40	299,110	-3,0%	4,80
2688+5,188	4,80	-3,0%	299,111	298,018	299,255	576.361,84	8.427.865,63	299,111	-3,0%	4,80
2689+0,000	4,80	-3,0%	299,103	298,017	299,247	576.353,25	8.427.877,69	299,103	-3,0%	4,80
2689+11,683	4,80	-3,0%	299,086	297,983	299,230	576.346,48	8.427.887,21	299,086	-3,0%	4,80
2690+0,000	4,80	-3,0%	299,068	297,979	299,212	576.341,68	8.427.894,00	299,068	-3,0%	4,80
2691+0,000	4,80	-3,0%	299,005	297,977	299,149	576.330,14	8.427.910,34	299,005	-3,0%	4,80
2692+0,000	4,80	-3,0%	298,914	297,934	299,058	576.318,61	8.427.926,68	298,914	-3,0%	4,80
2693+0,000	4,80	-3,0%	298,794	297,864	298,938	576.307,07	8.427.943,02	298,794	-3,0%	4,80
2694+0,000	4,80	-3,0%	298,646	297,786	298,790	576.295,53	8.427.959,35	298,646	-3,0%	4,80
2695+0,000	4,80	-3,0%	298,470	297,688	298,614	576.284,00	8.427.975,69	298,470	-3,0%	4,80
2696+0,000	4,80	-3,0%	298,266	297,570	298,410	576.272,46	8.427.992,03	298,266	-3,0%	4,80
2696+8,652	4,80	-3,0%	298,169	297,496	298,313	576.267,47	8.427.999,10	298,169	-3,0%	4,80
2697+0,000	4,80	-3,0%	298,038	297,387	298,182	576.260,92	8.428.008,37	298,038	-3,0%	4,80
2698+0,000	4,80	-3,0%	297,808	297,197	297,952	576.249,39	8.428.024,70	297,808	-3,0%	4,80
2699+0,000	4,80	-3,0%	297,577	297,008	297,721	576.237,85	8.428.041,04	297,577	-3,0%	4,80
2700+0,000	4,80	-3,0%	297,346	296,829	297,490	576.226,31	8.428.057,38	297,346	-3,0%	4,80
2701+0,000	4,80	-3,0%	297,116	296,675	297,260	576.214,78	8.428.073,72	297,116	-3,0%	4,80
2702+0,000	4,80	-3,0%	296,885	296,536	297,029	576.203,24	8.428.090,05	296,885	-3,0%	4,80
2703+0,000	4,80	-3,0%	296,655	296,365	296,799	576.191,71	8.428.106,39	296,655	-3,0%	4,80
2704+0,000	4,80	-3,0%	296,424	296,216	296,568	576.180,17	8.428.122,73	296,424	-3,0%	4,80
2705+0,000	4,80	-3,0%	296,194	296,005	296,338	576.168,63	8.428.139,07	296,194	-3,0%	4,80
2706+0,000	4,80	-3,0%	295,963	295,752	296,107	576.157,10	8.428.155,40	295,963	-3,0%	4,80
2707+0,000	4,80	-3,0%	295,732	295,475	295,876	576.145,56	8.428.171,74	295,732	-3,0%	4,80
2707+11,053	4,80	-3,0%	295,605	295,316	295,749	576.139,18	8.428.180,77	295,605	-3,0%	4,80
2708+0,000	4,80	-3,0%	295,505	295,174	295,649	576.134,02	8.428.188,08	295,505	-3,0%	4,80
2709+0,000	4,80	-3,0%	295,303	294,878	295,447	576.122,49	8.428.204,42	295,303	-3,0%	4,80
2710+0,000	4,80	-3,0%	295,130	294,697	295,274	576.110,95	8.428.220,75	295,130	-3,0%	4,80
2710+11,053	4,80	-3,0%	295,048	294,597	295,192	576.104,57	8.428.229,78	295,048	-3,0%	4,80
2711+0,000	4,80	-3,0%	294,985	294,503	295,129	576.099,41	8.428.237,09	294,985	-3,0%	4,80
2712+0,000	4,80	-3,0%	294,844	294,286	294,988	576.087,88	8.428.253,43	294,844	-3,0%	4,80
2713+0,000	4,80	-3,0%	294,704	294,140	294,848	576.076,34	8.428.269,76	294,704	-3,0%	4,80
2714+0,000	4,80	-3,0%	294,563	293,984	294,707	576.064,81	8.428.286,10	294,563	-3,0%	4,80
2715+0,000	4,80	-3,0%	294,422	293,851	294,566	576.053,27	8.428.302,44	294,422	-3,0%	4,80
2716+0,000	4,80	-3,0%	294,281	293,732	294,425	576.041,73	8.428.318,78	294,281	-3,0%	4,80
2717+0,000	4,80	-3,0%	294,141	293,617	294,285	576.030,20	8.428.335,11	294,141	-3,0%	4,80
2718+0,000	4,80	-3,0%	294,000	293,527	294,144	576.018,66	8.428.351,45	294,000	-3,0%	4,80
2719+0,000	4,80	-3,0%	293,859	293,448	294,003	576.007,12	8.428.367,79	293,859	-3,0%	4,80
2720+0,000	4,80	-3,0%	293,718	293,309	293,862	575.995,59	8.428.384,13	293,718	-3,0%	4,80
2721+0,000	4,80	-3,0%	293,578	293,210	293,722	575.984,05	8.428.400,46	293,578	-3,0%	4,80
2722+0,000	4,80	-3,0%	293,437	293,128	293,581	575.972,51	8.428.416,80	293,437	-3,0%	4,80
2723+0,000	4,80	-3,0%	293,296	292,994	293,440	575.960,98	8.428.433,14	293,296	-3,0%	4,80
2724+0,000	4,80	-3,0%	293,155	292,820	293,299	575.949,44	8.428.449,48	293,155	-3,0%	4,80
2725+0,000	4,80	-3,0%	293,015	292,649	293,159	575.937,90	8.428.465,81	293,015	-3,0%	4,80
2726+0,000	4,80	-3,0%	292,874	292,536	293,018	575.926,37	8.428.482,15	292,874	-3,0%	4,80
2727+0,000	4,80	-3,0%	292,733	292,419	292,877	575.914,83	8.428.498,49	292,733	-3,0%	4,80
2728+0,000	4,80	-3,0%	292,592	292,315	292,736	575.903,30	8.428.514,83	292,592	-3,0%	4,80
2729+0,000	4,80	-3,0%	292,452	292,247	292,596	575.891,76	8.428.531,16	292,452	-3,0%	4,80
2730+0,000	4,80	-3,0%	292,311	292,179	292,455	575.880,22	8.428.547,50	292,311	-3,0%	4,80



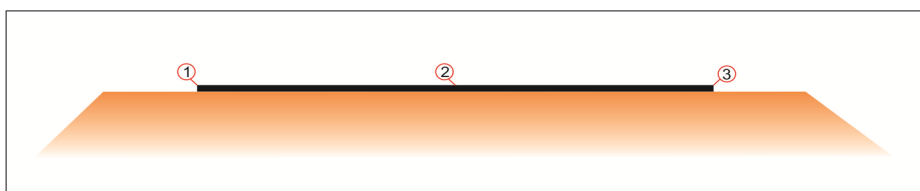
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2731+0,000	4,80	-3,0%	292,170	292,003	292,314	575.868,69	8.428.563,84	292,170	-3,0%	4,80
2732+0,000	4,80	-3,0%	292,029	291,709	292,173	575.857,15	8.428.580,18	292,029	-3,0%	4,80
2733+0,000	4,80	-3,0%	291,889	291,595	292,033	575.845,61	8.428.596,51	291,889	-3,0%	4,80
2734+0,000	4,80	-3,0%	291,748	291,525	291,892	575.834,08	8.428.612,85	291,748	-3,0%	4,80
2735+0,000	4,80	-3,0%	291,607	291,429	291,751	575.822,54	8.428.629,19	291,607	-3,0%	4,80
2736+0,000	4,80	-3,0%	291,466	291,297	291,610	575.811,00	8.428.645,53	291,466	-3,0%	4,80
2737+0,000	4,80	-3,0%	291,326	291,168	291,470	575.799,47	8.428.661,86	291,326	-3,0%	4,80
2738+0,000	4,80	-3,0%	291,185	291,022	291,329	575.787,93	8.428.678,20	291,185	-3,0%	4,80
2739+0,000	4,80	-3,0%	291,044	290,805	291,188	575.776,40	8.428.694,54	291,044	-3,0%	4,80
2740+0,000	4,80	-3,0%	290,903	290,612	291,047	575.764,86	8.428.710,88	290,903	-3,0%	4,80
2741+0,000	4,80	-3,0%	290,763	290,420	290,907	575.753,32	8.428.727,21	290,763	-3,0%	4,80
2742+0,000	4,80	-3,0%	290,622	290,356	290,766	575.741,79	8.428.743,55	290,622	-3,0%	4,80
2743+0,000	4,80	-3,0%	290,481	290,259	290,625	575.730,25	8.428.759,89	290,481	-3,0%	4,80
2744+0,000	4,80	-3,0%	290,340	290,147	290,484	575.718,71	8.428.776,23	290,340	-3,0%	4,80
2745+0,000	4,80	-3,0%	290,199	289,928	290,343	575.707,18	8.428.792,56	290,199	-3,0%	4,80
2746+0,000	4,80	-3,0%	290,059	289,797	290,203	575.695,64	8.428.808,90	290,059	-3,0%	4,80
2747+0,000	4,80	-3,0%	289,918	289,660	290,062	575.684,10	8.428.825,24	289,918	-3,0%	4,80
2748+0,000	4,80	-3,0%	289,777	289,518	289,921	575.672,57	8.428.841,58	289,777	-3,0%	4,80
2749+0,000	4,80	-3,0%	289,636	289,368	289,780	575.661,03	8.428.857,91	289,636	-3,0%	4,80
2750+0,000	4,80	-3,0%	289,496	289,147	289,640	575.649,50	8.428.874,25	289,496	-3,0%	4,80
2751+0,000	4,80	-3,0%	289,355	288,902	289,499	575.637,96	8.428.890,59	289,355	-3,0%	4,80
2752+0,000	4,80	-3,0%	289,214	288,735	289,358	575.626,42	8.428.906,93	289,214	-3,0%	4,80
2753+0,000	4,80	-3,0%	289,073	288,625	289,217	575.614,89	8.428.923,26	289,073	-3,0%	4,80
2753+2,058	4,80	-3,0%	289,059	288,613	289,203	575.613,70	8.428.924,94	289,059	-3,0%	4,80
2754+0,000	4,80	-3,0%	288,920	288,517	289,064	575.603,35	8.428.939,60	288,920	-3,0%	4,80
2755+0,000	4,80	-3,0%	288,734	288,363	288,878	575.591,81	8.428.955,94	288,734	-3,0%	4,80
2756+0,000	4,80	-3,0%	288,515	288,172	288,659	575.580,28	8.428.972,28	288,515	-3,0%	4,80
2756+2,058	4,80	-3,0%	288,491	288,152	288,635	575.579,09	8.428.973,96	288,491	-3,0%	4,80
2757+0,000	4,80	-3,0%	288,277	287,981	288,421	575.568,74	8.428.988,61	288,277	-3,0%	4,80
2758+0,000	4,80	-3,0%	288,039	287,782	288,183	575.557,20	8.429.004,95	288,039	-3,0%	4,80
2759+0,000	4,80	-3,0%	287,801	287,581	287,945	575.545,67	8.429.021,29	287,801	-3,0%	4,80
2760+0,000	4,80	-3,0%	287,563	287,368	287,707	575.534,13	8.429.037,63	287,563	-3,0%	4,80
2761+0,000	4,80	-3,0%	287,325	287,162	287,469	575.522,60	8.429.053,96	287,325	-3,0%	4,80
2762+0,000	4,80	-3,0%	287,087	286,956	287,231	575.511,06	8.429.070,30	287,087	-3,0%	4,80
2763+0,000	4,80	-3,0%	286,849	286,726	286,993	575.499,52	8.429.086,64	286,849	-3,0%	4,80
2764+0,000	4,80	-3,0%	286,611	286,497	286,755	575.487,99	8.429.102,97	286,611	-3,0%	4,80
2765+0,000	4,80	-3,0%	286,373	286,171	286,517	575.476,45	8.429.119,31	286,373	-3,0%	4,80
2766+0,000	4,80	-3,0%	286,135	285,846	286,279	575.464,91	8.429.135,65	286,135	-3,0%	4,80
2767+0,000	4,80	-3,0%	285,897	285,672	286,041	575.453,38	8.429.151,99	285,897	-3,0%	4,80
2768+0,000	4,80	-3,0%	285,659	285,457	285,803	575.441,84	8.429.168,32	285,659	-3,0%	4,80
2769+0,000	4,80	-3,0%	285,421	285,186	285,565	575.430,30	8.429.184,66	285,421	-3,0%	4,80
2770+0,000	4,80	-3,0%	285,183	284,932	285,327	575.418,77	8.429.201,00	285,183	-3,0%	4,80
2771+0,000	4,80	-3,0%	284,945	284,679	285,089	575.407,23	8.429.217,34	284,945	-3,0%	4,80
2772+0,000	4,80	-3,0%	284,707	284,412	284,851	575.395,70	8.429.233,67	284,707	-3,0%	4,80
2773+0,000	4,80	-3,0%	284,469	284,129	284,613	575.384,16	8.429.250,01	284,469	-3,0%	4,80
2773+5,776	4,80	-3,0%	284,400	284,047	284,544	575.380,83	8.429.254,73	284,400	-3,0%	4,80
2774+0,000	4,80	-3,0%	284,223	283,857	284,367	575.372,62	8.429.266,35	284,223	-3,0%	4,80
2775+0,000	4,80	-3,0%	283,947	283,557	284,091	575.361,09	8.429.282,69	283,947	-3,0%	4,80
2776+0,000	4,80	-3,0%	283,638	283,255	283,782	575.349,55	8.429.299,02	283,638	-3,0%	4,80
2777+0,000	4,80	-3,0%	283,298	282,946	283,442	575.338,01	8.429.315,36	283,298	-3,0%	4,80
2778+0,000	4,80	-3,0%	282,927	282,610	283,071	575.326,48	8.429.331,70	282,927	-3,0%	4,80
2779+0,000	4,80	-3,0%	282,523	282,260	282,667	575.314,94	8.429.348,04	282,523	-3,0%	4,80
2779+5,776	4,80	-3,0%	282,401	282,158	282,545	575.311,61	8.429.352,76	282,401	-3,0%	4,80
2780+0,000	4,80	-3,0%	282,096	281,903	282,240	575.303,40	8.429.364,37	282,096	-3,0%	4,80
2781+0,000	4,80	-3,0%	281,668	281,543	281,812	575.291,87	8.429.380,71	281,668	-3,0%	4,80
2782+0,000	4,80	-3,0%	281,239	281,174	281,383	575.280,33	8.429.397,05	281,239	-3,0%	4,80
2783+0,000	4,80	-3,0%	280,811	280,762	280,955	575.268,80	8.429.413,39	280,811	-3,0%	4,80
2784+0,000	4,80	-3,0%	280,382	280,346	280,526	575.257,26	8.429.429,72	280,382	-3,0%	4,80
2785+0,000	4,80	-3,0%	279,954	279,896	280,098	575.245,72	8.429.446,06	279,954	-3,0%	4,80
2786+0,000	4,80	-3,0%	279,525	279,431	279,669	575.234,19	8.429.462,40	279,525	-3,0%	4,80
2787+0,000	4,80	-3,0%	279,097	278,973	279,241	575.222,65	8.429.478,74	279,097	-3,0%	4,80
2788+0,000	4,80	-3,0%	278,668	278,464	278,812	575.211,11	8.429.495,07	278,668	-3,0%	4,80
2789+0,000	4,80	-3,0%	278,240	277,946	278,384	575.199,58	8.429.511,41	278,240	-3,0%	4,80
2790+0,000	4,80	-3,0%	277,811	277,514	277,955	575.188,04	8.429.527,75	277,811	-3,0%	4,80
2791+0,000	4,80	-3,0%	277,383	277,119	277,527	575.176,50	8.429.544,09	277,383	-3,0%	4,80
2791+10,148	4,80	-3,0%	277,165	276,903	277,309	575.170,65	8.429.552,38	277,165	-3,0%	4,80
2792+0,000	4,80	-3,0%	276,964	276,683	277,108	575.164,97	8.429.560,42	276,964	-3,0%	4,80
2793+0,000	4,80	-3,0%	276,619	276,268	276,763	575.153,43	8.429.576,76	276,619	-3,0%	4,80
2794+0,000	4,80	-3,0%	276,356	275,931	276,500	575.141,90	8.429.593,10	276,356	-3,0%	4,80



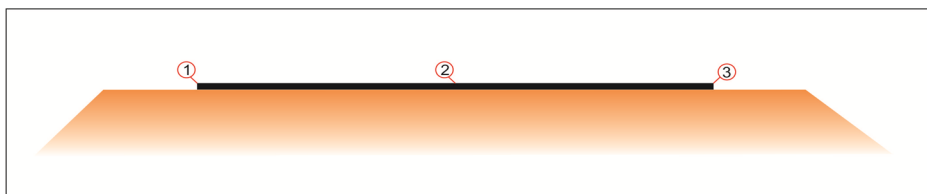
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2795+0,000	4,80	-3,0%	276,177	275,674	276,321	575.130,36	8.429.609,44	276,177	-3,0%	4,80
2796+0,000	4,80	-3,0%	276,082	275,576	276,226	575.118,82	8.429.625,77	276,082	-3,0%	4,80
2796+12,967	4,80	-3,0%	276,064	275,579	276,208	575.111,34	8.429.636,37	276,064	-3,0%	4,80
2797+0,000	4,80	-3,0%	276,069	275,578	276,213	575.107,29	8.429.642,11	276,069	-3,0%	4,80
2798+0,000	4,80	-3,0%	276,140	275,685	276,284	575.095,75	8.429.658,45	276,140	-3,0%	4,80
2799+0,000	4,80	-3,0%	276,294	275,871	276,438	575.084,21	8.429.674,79	276,294	-3,0%	4,80
2800+0,000	4,80	-3,0%	276,532	276,167	276,676	575.072,68	8.429.691,12	276,532	-3,0%	4,80
2801+0,000	4,80	-3,0%	276,853	276,484	276,997	575.061,14	8.429.707,46	276,853	-3,0%	4,80
2801+10,148	4,80	-3,0%	277,048	276,651	277,192	575.055,29	8.429.715,75	277,048	-3,0%	4,80
2802+0,000	4,80	-3,0%	277,247	276,813	277,391	575.049,60	8.429.723,80	277,247	-3,0%	4,80
2803+0,000	4,80	-3,0%	277,652	277,209	277,796	575.038,07	8.429.740,14	277,652	-3,0%	4,80
2804+0,000	4,80	-3,0%	278,057	277,571	278,201	575.026,53	8.429.756,47	278,057	-3,0%	4,80
2805+0,000	4,80	-3,0%	278,462	278,076	278,606	575.015,00	8.429.772,81	278,462	-3,0%	4,80
2806+0,000	4,80	-3,0%	278,867	278,675	279,011	575.003,46	8.429.789,15	278,867	-3,0%	4,80
2807+0,000	4,80	-3,0%	279,272	279,261	279,416	574.991,92	8.429.805,49	279,272	-3,0%	4,80
2807+7,456	4,80	-3,0%	279,423	279,432	279,567	574.987,62	8.429.811,58	279,423	-3,0%	4,80
2808+0,000	4,80	-3,0%	279,674	279,680	279,818	574.980,39	8.429.821,82	279,674	-3,0%	4,80
2809+0,000	4,80	-3,0%	280,060	280,052	280,204	574.968,85	8.429.838,16	280,060	-3,0%	4,80
2809+6,712	4,80	-3,0%	280,186	280,170	280,330	574.964,98	8.429.843,64	280,186	-3,0%	4,80
2810+0,000	4,80	-3,0%	280,429	280,401	280,573	574.957,34	8.429.854,52	280,429	-3,0%	4,80
2811+0,000	4,80	-3,0%	280,782	280,738	280,926	574.945,85	8.429.870,89	280,782	-3,0%	4,80
2812+0,000	4,80	-3,0%	281,117	281,030	281,261	574.934,36	8.429.887,25	281,117	-3,0%	4,80
2813+0,000	4,80	-3,0%	281,436	281,281	281,580	574.922,86	8.429.903,62	281,436	-3,0%	4,80
2814+0,000	4,80	-3,0%	281,738	281,507	281,882	574.911,37	8.429.919,99	281,738	-3,0%	4,80
2815+0,000	4,80	-3,0%	282,024	281,732	282,168	574.899,88	8.429.936,36	282,024	-3,0%	4,80
2816+0,000	4,80	-3,0%	282,292	281,942	282,436	574.888,38	8.429.952,73	282,292	-3,0%	4,80
2817+0,000	4,80	-3,0%	282,544	282,120	282,688	574.876,89	8.429.969,09	282,544	-3,0%	4,80
2818+0,000	4,80	-3,0%	282,779	282,284	282,923	574.865,40	8.429.985,46	282,779	-3,0%	4,80
2819+0,000	4,80	-3,0%	282,997	282,468	283,141	574.853,91	8.430.001,83	282,997	-3,0%	4,80
2820+0,000	4,80	-3,0%	283,198	282,667	283,342	574.842,41	8.430.018,20	283,198	-3,0%	4,80
2821+0,000	4,80	-3,0%	283,383	282,871	283,527	574.830,92	8.430.034,57	283,383	-3,0%	4,80
2822+0,000	4,80	-3,0%	283,550	283,053	283,694	574.819,43	8.430.050,93	283,550	-3,0%	4,80
2823+0,000	4,80	-3,0%	283,701	283,234	283,845	574.807,93	8.430.067,30	283,701	-3,0%	4,80
2824+0,000	4,80	-3,0%	283,836	283,408	283,980	574.796,44	8.430.083,67	283,836	-3,0%	4,80
2825+0,000	4,80	-3,0%	283,953	283,535	284,097	574.784,95	8.430.100,04	283,953	-3,0%	4,80
2826+0,000	4,80	-3,0%	284,054	283,666	284,198	574.773,46	8.430.116,41	284,054	-3,0%	4,80
2827+0,000	4,80	-3,0%	284,137	283,761	284,281	574.761,96	8.430.132,77	284,137	-3,0%	4,80
2828+0,000	4,80	-3,0%	284,205	283,829	284,349	574.750,47	8.430.149,14	284,205	-3,0%	4,80
2829+0,000	4,80	-3,0%	284,255	283,894	284,399	574.738,98	8.430.165,51	284,255	-3,0%	4,80
2830+0,000	4,80	-3,0%	284,288	283,871	284,432	574.727,48	8.430.181,88	284,288	-3,0%	4,80
2831+0,000	4,80	-3,0%	284,305	283,859	284,449	574.715,99	8.430.198,25	284,305	-3,0%	4,80
2831+9,876	4,80	-3,0%	284,307	283,856	284,451	574.710,32	8.430.206,33	284,307	-3,0%	4,80
2832+0,000	4,80	-3,0%	284,305	283,828	284,449	574.704,50	8.430.214,61	284,305	-3,0%	4,80
2833+0,000	4,80	-3,0%	284,288	283,778	284,432	574.693,00	8.430.230,98	284,288	-3,0%	4,80
2834+0,000	4,80	-3,0%	284,254	283,758	284,398	574.681,51	8.430.247,35	284,254	-3,0%	4,80
2835+0,000	4,80	-3,0%	284,204	283,692	284,348	574.670,02	8.430.263,72	284,204	-3,0%	4,80
2836+0,000	4,80	-3,0%	284,137	283,592	284,281	574.658,53	8.430.280,09	284,137	-3,0%	4,80
2837+0,000	4,80	-3,0%	284,052	283,492	284,196	574.647,03	8.430.296,45	284,052	-3,0%	4,80
2838+0,000	4,80	-3,0%	283,952	283,410	284,096	574.635,54	8.430.312,82	283,952	-3,0%	4,80
2839+0,000	4,80	-3,0%	283,834	283,357	283,978	574.624,05	8.430.329,19	283,834	-3,0%	4,80
2840+0,000	4,80	-3,0%	283,700	283,250	283,844	574.612,55	8.430.345,56	283,700	-3,0%	4,80
2841+0,000	4,80	-3,0%	283,548	283,121	283,692	574.601,06	8.430.361,93	283,548	-3,0%	4,80
2842+0,000	4,80	-3,0%	283,381	282,963	283,525	574.589,57	8.430.378,29	283,381	-3,0%	4,80
2843+0,000	4,80	-3,0%	283,196	282,793	283,340	574.578,07	8.430.394,66	283,196	-3,0%	4,80
2844+0,000	4,80	-3,0%	282,994	282,606	283,138	574.566,58	8.430.411,03	282,994	-3,0%	4,80
2845+0,000	4,80	-3,0%	282,776	282,382	282,920	574.555,09	8.430.427,40	282,776	-3,0%	4,80
2846+0,000	4,80	-3,0%	282,541	282,177	282,685	574.543,60	8.430.443,77	282,541	-3,0%	4,80
2847+0,000	4,80	-3,0%	282,289	281,913	282,433	574.532,10	8.430.460,13	282,289	-3,0%	4,80
2847+7,456	4,80	-3,0%	282,191	281,805	282,335	574.527,82	8.430.466,24	282,191	-3,0%	4,80
2848+0,000	4,80	-3,0%	282,023	281,621	282,167	574.520,61	8.430.476,50	282,023	-3,0%	4,80
2849+0,000	4,80	-3,0%	281,757	281,287	281,901	574.509,12	8.430.492,87	281,757	-3,0%	4,80
2850+0,000	4,80	-3,0%	281,490	280,970	281,634	574.497,62	8.430.509,24	281,490	-3,0%	4,80
2851+0,000	4,80	-3,0%	281,224	280,675	281,368	574.486,13	8.430.525,61	281,224	-3,0%	4,80
2852+0,000	4,80	-3,0%	280,957	280,391	281,101	574.474,64	8.430.541,97	280,957	-3,0%	4,80
2853+0,000	4,80	-3,0%	280,691	280,115	280,835	574.463,14	8.430.558,34	280,691	-3,0%	4,80
2854+0,000	4,80	-3,0%	280,424	279,840	280,568	574.451,65	8.430.574,71	280,424	-3,0%	4,80
2855+0,000	4,80	-3,0%	280,157	279,587	280,301	574.440,16	8.430.591,08	280,157	-3,0%	4,80
2856+0,000	4,80	-3,0%	279,891	279,338	280,035	574.428,67	8.430.607,45	279,891	-3,0%	4,80
2857+0,000	4,80	-3,0%	279,624	279,108	279,768	574.417,17	8.430.623,81	279,624	-3,0%	4,80



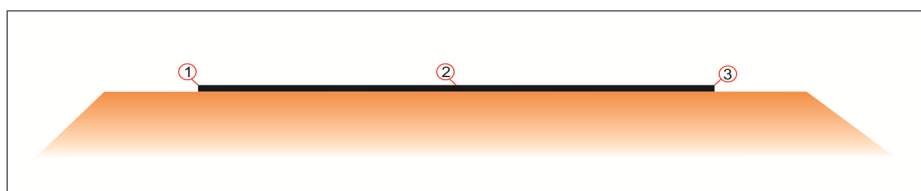
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2858+0,000	4,80	-3,0%	279,358	278,875	279,502	574.405,68	8.430.640,18	279,358	-3,0%	4,80
2859+0,000	4,80	-3,0%	279,091	278,632	279,235	574.394,19	8.430.656,55	279,091	-3,0%	4,80
2860+0,000	4,80	-3,0%	278,825	278,395	278,969	574.382,69	8.430.672,92	278,825	-3,0%	4,80
2861+0,000	4,80	-3,0%	278,558	278,154	278,702	574.371,20	8.430.689,29	278,558	-3,0%	4,80
2862+0,000	4,80	-3,0%	278,291	277,929	278,435	574.359,71	8.430.705,65	278,291	-3,0%	4,80
2863+0,000	4,80	-3,0%	278,025	277,708	278,169	574.348,22	8.430.722,02	278,025	-3,0%	4,80
2864+0,000	4,80	-3,0%	277,758	277,467	277,902	574.336,72	8.430.738,39	277,758	-3,0%	4,80
2865+0,000	4,80	-3,0%	277,492	277,215	277,636	574.325,23	8.430.754,76	277,492	-3,0%	4,80
2866+0,000	4,80	-3,0%	277,225	276,977	277,369	574.313,74	8.430.771,13	277,225	-3,0%	4,80
2867+0,000	4,80	-3,0%	276,959	276,725	277,103	574.302,24	8.430.787,49	276,959	-3,0%	4,80
2868+0,000	4,80	-3,0%	276,692	276,459	276,836	574.290,75	8.430.803,86	276,692	-3,0%	4,80
2869+0,000	4,80	-3,0%	276,425	276,204	276,569	574.279,26	8.430.820,23	276,425	-3,0%	4,80
2870+0,000	4,80	-3,0%	276,159	275,951	276,303	574.267,76	8.430.836,60	276,159	-3,0%	4,80
2871+0,000	4,80	-3,0%	275,892	275,687	276,036	574.256,27	8.430.852,97	275,892	-3,0%	4,80
2872+0,000	4,80	-3,0%	275,626	275,416	275,770	574.244,78	8.430.869,33	275,626	-3,0%	4,80
2873+0,000	4,80	-3,0%	275,359	275,157	275,503	574.233,29	8.430.885,70	275,359	-3,0%	4,80
2874+0,000	4,80	-3,0%	275,093	274,902	275,237	574.221,79	8.430.902,07	275,093	-3,0%	4,80
2875+0,000	4,80	-3,0%	274,826	274,595	274,970	574.210,30	8.430.918,44	274,826	-3,0%	4,80
2876+0,000	4,80	-3,0%	274,559	274,285	274,703	574.198,81	8.430.934,81	274,559	-3,0%	4,80
2877+0,000	4,80	-3,0%	274,293	274,050	274,437	574.187,31	8.430.951,17	274,293	-3,0%	4,80
2878+0,000	4,80	-3,0%	274,026	273,787	274,170	574.175,82	8.430.967,54	274,026	-3,0%	4,80
2879+0,000	4,80	-3,0%	273,760	273,515	273,904	574.164,33	8.430.983,91	273,760	-3,0%	4,80
2880+0,000	4,80	-3,0%	273,493	273,236	273,637	574.152,83	8.431.000,28	273,493	-3,0%	4,80
2881+0,000	4,80	-3,0%	273,227	272,954	273,371	574.141,34	8.431.016,65	273,227	-3,0%	4,80
2882+0,000	4,80	-3,0%	272,960	272,711	273,104	574.129,85	8.431.033,01	272,960	-3,0%	4,80
2883+0,000	4,80	-3,0%	272,693	272,405	272,837	574.118,36	8.431.049,38	272,693	-3,0%	4,80
2884+0,000	4,80	-3,0%	272,427	272,091	272,571	574.106,86	8.431.065,75	272,427	-3,0%	4,80
2885+0,000	4,80	-3,0%	272,160	271,834	272,304	574.095,37	8.431.082,12	272,160	-3,0%	4,80
2886+0,000	4,80	-3,0%	271,894	271,562	272,038	574.083,88	8.431.098,49	271,894	-3,0%	4,80
2887+0,000	4,80	-3,0%	271,627	271,246	271,771	574.072,38	8.431.114,85	271,627	-3,0%	4,80
2888+0,000	4,80	-3,0%	271,361	270,952	271,505	574.060,89	8.431.131,22	271,361	-3,0%	4,80
2889+0,000	4,80	-3,0%	271,094	270,675	271,238	574.049,40	8.431.147,59	271,094	-3,0%	4,80
2890+0,000	4,80	-3,0%	270,828	270,393	270,972	574.037,91	8.431.163,96	270,828	-3,0%	4,80
2890+12,640	4,80	-3,0%	270,659	270,196	270,803	574.030,64	8.431.174,30	270,659	-3,0%	4,80
2891+0,000	4,80	-3,0%	270,558	270,075	270,702	574.026,41	8.431.180,33	270,558	-3,0%	4,80
2892+0,000	4,80	-3,0%	270,259	269,756	270,403	574.014,92	8.431.196,69	270,259	-3,0%	4,80
2893+0,000	4,80	-3,0%	269,923	269,435	270,067	574.003,43	8.431.213,06	269,923	-3,0%	4,80
2894+0,000	4,80	-3,0%	269,550	269,074	269,694	573.991,93	8.431.229,43	269,550	-3,0%	4,80
2895+0,000	4,80	-3,0%	269,139	268,700	269,283	573.980,44	8.431.245,80	269,139	-3,0%	4,80
2895+12,640	4,80	-3,0%	268,860	268,446	269,004	573.973,18	8.431.256,14	268,860	-3,0%	4,80
2896+0,000	4,80	-3,0%	268,693	268,298	268,837	573.968,95	8.431.262,17	268,693	-3,0%	4,80
2897+0,000	4,80	-3,0%	268,240	267,891	268,384	573.957,45	8.431.278,53	268,240	-3,0%	4,80
2898+0,000	4,80	-3,0%	267,787	267,444	267,931	573.945,96	8.431.294,90	267,787	-3,0%	4,80
2899+0,000	4,80	-3,0%	267,334	266,968	267,478	573.934,47	8.431.311,27	267,334	-3,0%	4,80
2900+0,000	4,80	-3,0%	266,881	266,480	267,025	573.922,98	8.431.327,64	266,881	-3,0%	4,80
2901+0,000	4,80	-3,0%	266,427	265,956	266,571	573.911,48	8.431.344,01	266,427	-3,0%	4,80
2902+0,000	4,80	-3,0%	265,974	265,415	266,118	573.899,99	8.431.360,37	265,974	-3,0%	4,80
2903+0,000	4,80	-3,0%	265,521	264,835	265,665	573.888,50	8.431.376,74	265,521	-3,0%	4,80
2904+0,000	4,80	-3,0%	265,068	264,252	265,212	573.877,00	8.431.393,11	265,068	-3,0%	4,80
2904+17,159	4,80	-3,0%	264,679	263,397	264,823	573.867,14	8.431.407,15	264,679	-3,0%	4,80
2905+0,000	4,80	-3,0%	264,615	263,148	264,759	573.865,51	8.431.409,48	264,615	-3,0%	4,80
2906+0,000	4,80	-3,0%	264,198	262,389	264,342	573.854,02	8.431.425,85	264,198	-3,0%	4,80
2907+0,000	4,80	-3,0%	263,836	262,703	263,980	573.842,52	8.431.442,21	263,836	-3,0%	4,80
2908+0,000	4,80	-3,0%	263,529	261,284	263,673	573.831,03	8.431.458,58	263,529	-3,0%	4,80
2909+0,000	4,80	-3,0%	263,277	261,042	263,421	573.819,54	8.431.474,95	263,277	-3,0%	4,80
2910+0,000	4,80	-3,0%	263,081	260,821	263,225	573.808,05	8.431.491,32	263,081	-3,0%	4,80
2910+17,159	4,80	-3,0%	262,957	260,685	263,101	573.798,19	8.431.505,36	262,957	-3,0%	4,80
2911+0,000	4,80	-3,0%	262,940	260,662	263,084	573.796,55	8.431.507,69	262,940	-3,0%	4,80
2912+0,000	4,80	-3,0%	262,819	260,505	262,963	573.785,06	8.431.524,05	262,819	-3,0%	4,80
2913+0,000	4,80	-3,0%	262,698	260,374	262,842	573.773,57	8.431.540,42	262,698	-3,0%	4,80
2914+0,000	4,80	-3,0%	262,577	260,438	262,721	573.762,07	8.431.556,79	262,577	-3,0%	4,80
2915+0,000	4,80	-3,0%	262,456	260,360	262,600	573.750,58	8.431.573,16	262,456	-3,0%	4,80
2916+0,000	4,80	-3,0%	262,335	260,365	262,479	573.739,09	8.431.589,53	262,335	-3,0%	4,80
2917+0,000	4,80	-3,0%	262,214	260,389	262,358	573.727,59	8.431.605,89	262,214	-3,0%	4,80
2918+0,000	4,80	-3,0%	262,093	260,446	262,237	573.716,10	8.431.622,26	262,093	-3,0%	4,80
2919+0,000	4,80	-3,0%	261,972	260,509	262,116	573.704,61	8.431.638,63	261,972	-3,0%	4,80
2920+0,000	4,80	-3,0%	261,851	260,475	261,995	573.693,12	8.431.655,00	261,851	-3,0%	4,80
2921+0,000	4,80	-3,0%	261,730	260,420	261,874	573.681,62	8.431.671,37	261,730	-3,0%	4,80
2922+0,000	4,80	-3,0%	261,609	260,361	261,753	573.670,13	8.431.687,73	261,609	-3,0%	4,80



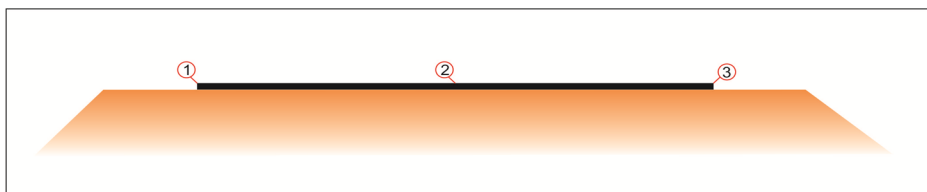
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2923+0,000	4,80	-3,0%	261,488	260,230	261,632	573.658,64	8.431.704,10	261,488	-3,0%	4,80
2924+0,000	4,80	-3,0%	261,367	260,084	261,511	573.647,14	8.431.720,47	261,367	-3,0%	4,80
2925+0,000	4,80	-3,0%	261,246	259,920	261,390	573.635,65	8.431.736,84	261,246	-3,0%	4,80
2926+0,000	4,80	-3,0%	261,125	259,755	261,269	573.624,16	8.431.753,21	261,125	-3,0%	4,80
2927+0,000	4,80	-3,0%	261,004	259,678	261,148	573.612,67	8.431.769,57	261,004	-3,0%	4,80
2928+0,000	4,80	-3,0%	260,883	259,428	261,027	573.601,17	8.431.785,94	260,883	-3,0%	4,80
2929+0,000	4,80	-3,0%	260,762	259,135	260,906	573.589,68	8.431.802,31	260,762	-3,0%	4,80
2930+0,000	4,80	-3,0%	260,641	259,011	260,785	573.578,19	8.431.818,68	260,641	-3,0%	4,80
2931+0,000	4,80	-3,0%	260,520	258,859	260,664	573.566,69	8.431.835,05	260,520	-3,0%	4,80
2931+2,144	4,80	-3,0%	260,507	258,844	260,651	573.565,46	8.431.836,80	260,507	-3,0%	4,80
2932+0,000	4,80	-3,0%	260,424	258,748	260,568	573.555,20	8.431.851,41	260,424	-3,0%	4,80
2933+0,000	4,80	-3,0%	260,391	258,581	260,535	573.543,71	8.431.867,78	260,391	-3,0%	4,80
2933+0,630	4,80	-3,0%	260,391	258,575	260,535	573.543,35	8.431.868,30	260,391	-3,0%	4,80
2934+0,000	4,80	-3,0%	260,420	258,498	260,564	573.532,21	8.431.884,15	260,420	-3,0%	4,80
2935+0,000	4,80	-3,0%	260,512	258,583	260,656	573.520,72	8.431.900,52	260,512	-3,0%	4,80
2936+0,000	4,80	-3,0%	260,668	258,557	260,812	573.509,23	8.431.916,89	260,668	-3,0%	4,80
2937+0,000	4,80	-3,0%	260,886	258,545	261,030	573.497,74	8.431.933,25	261,088	1,2%	4,80
2937+3,926	4,80	-3,0%	260,936	258,550	261,080	573.495,48	8.431.936,47	261,176	2,0%	4,80
2938+0,000	4,80	-3,0%	261,167	258,599	261,311	573.486,19	8.431.949,59	261,455	3,0%	4,80
2938+2,144	4,80	-3,0%	261,201	258,611	261,345	573.484,94	8.431.951,33	261,489	3,0%	4,80
2939+0,000	4,80	-3,0%	261,486	258,708	261,630	573.474,48	8.431.965,80	261,774	3,0%	4,80
2939+0,014	4,80	-3,0%	261,486	258,708	261,630	573.474,48	8.431.965,81	261,774	3,0%	4,80
2940+0,000	4,80	-3,0%	261,805	258,804	261,949	573.462,62	8.431.981,90	262,093	3,0%	4,80
2940+16,103	4,80	-3,0%	262,062	258,829	262,206	573.452,95	8.431.994,78	262,302	2,0%	4,80
2941+0,000	4,80	-3,0%	262,124	258,847	262,268	573.450,59	8.431.997,88	262,326	1,2%	4,80
2942+0,000	4,80	-3,0%	262,443	258,939	262,587	573.438,52	8.432.013,83	262,443	-3,0%	4,80
2943+0,000	4,80	-3,0%	262,762	259,158	262,906	573.426,44	8.432.029,77	262,762	-3,0%	4,80
2944+0,000	4,80	-3,0%	263,081	259,659	263,225	573.414,37	8.432.045,71	263,081	-3,0%	4,80
2945+0,000	4,80	-3,0%	263,401	260,122	263,545	573.402,29	8.432.061,65	263,401	-3,0%	4,80
2946+0,000	4,80	-3,0%	263,720	260,577	263,864	573.390,21	8.432.077,60	263,720	-3,0%	4,80
2947+0,000	4,80	-3,0%	264,039	261,002	264,183	573.378,14	8.432.093,54	264,039	-3,0%	4,80
2948+0,000	4,80	-0,7%	264,468	261,384	264,502	573.366,06	8.432.109,48	264,358	-3,0%	4,80
2948+16,051	4,80	1,5%	264,830	261,761	264,758	573.356,37	8.432.122,28	264,638	-2,5%	4,80
2949+0,000	4,80	2,0%	264,917	261,893	264,821	573.353,99	8.432.125,43	264,711	-2,3%	4,80
2949+4,367	4,80	2,6%	265,016	262,040	264,891	573.351,36	8.432.128,92	264,766	-2,6%	4,80
2950+0,000	4,80	3,0%	265,257	262,565	265,113	573.342,04	8.432.141,47	264,969	-3,0%	4,80
2950+17,581	4,80	3,0%	265,440	263,131	265,296	573.331,70	8.432.155,68	265,152	-3,0%	4,80
2951+0,000	4,80	3,0%	265,460	263,265	265,316	573.330,29	8.432.157,65	265,172	-3,0%	4,80
2952+0,000	4,80	3,0%	265,573	264,370	265,429	573.318,72	8.432.173,97	265,285	-3,0%	4,80
2952+4,367	4,80	3,0%	265,586	264,611	265,442	573.316,23	8.432.177,55	265,298	-3,0%	4,80
2952+19,110	4,80	1,5%	265,550	265,423	265,478	573.307,86	8.432.189,68	265,358	-2,5%	4,80
2953+0,000	4,80	1,3%	265,542	265,473	265,480	573.307,35	8.432.190,42	265,360	-2,5%	4,80
2954+0,000	4,80	-1,4%	265,461	265,541	265,528	573.296,07	8.432.206,93	265,384	-3,0%	4,80
2955+0,000	4,80	-3,0%	265,433	265,572	265,577	573.284,79	8.432.223,45	265,433	-3,0%	4,80
2956+0,000	4,80	-3,0%	265,481	265,571	265,625	573.273,50	8.432.239,96	265,481	-3,0%	4,80
2957+0,000	4,80	-3,0%	265,530	265,265	265,674	573.262,22	8.432.256,47	265,530	-3,0%	4,80
2958+0,000	4,80	-3,0%	265,578	264,766	265,722	573.250,94	8.432.272,99	265,578	-3,0%	4,80
2959+0,000	4,80	-3,0%	265,626	264,248	265,770	573.239,65	8.432.289,50	265,626	-3,0%	4,80
2960+0,000	4,80	-3,0%	265,675	263,804	265,819	573.228,37	8.432.306,01	265,675	-3,0%	4,80
2960+4,623	4,80	-3,0%	265,686	263,704	265,830	573.225,76	8.432.309,83	265,686	-3,0%	4,80
2961+0,000	4,80	-2,5%	265,747	263,477	265,867	573.217,10	8.432.322,53	265,723	-3,0%	4,80
2962+0,000	4,80	0,3%	265,929	263,436	265,915	573.205,93	8.432.339,13	265,771	-3,0%	4,80
2963+0,000	4,80	3,1%	266,113	263,633	265,964	573.195,01	8.432.355,88	265,815	-3,1%	4,80
2963+4,623	4,80	3,8%	266,157	263,767	265,975	573.192,54	8.432.359,79	265,793	-3,8%	4,80
2964+0,000	4,80	3,8%	266,194	264,203	266,012	573.184,47	8.432.372,88	265,830	-3,8%	4,80
2964+4,498	4,80	3,8%	266,205	264,261	266,023	573.182,16	8.432.376,73	265,841	-3,8%	4,80
2965+0,000	4,80	3,8%	266,279	264,521	266,097	573.174,36	8.432.390,13	265,915	-3,8%	4,80
2965+18,823	4,80	3,8%	266,466	264,913	266,284	573.165,24	8.432.406,60	266,102	-3,8%	4,80
2966+0,000	4,80	3,8%	266,481	264,933	266,299	573.164,68	8.432.407,63	266,117	-3,8%	4,80
2967+0,000	4,80	3,8%	266,804	265,439	266,622	573.155,44	8.432.425,37	266,440	-3,8%	4,80
2968+0,000	4,80	3,8%	267,247	266,252	267,065	573.146,65	8.432.443,33	266,883	-3,8%	4,80
2968+13,022	4,80	3,8%	267,601	266,578	267,419	573.141,17	8.432.455,14	267,237	-3,8%	4,80
2969+0,000	4,80	2,8%	267,763	266,751	267,629	573.138,31	8.432.461,51	267,485	-3,0%	4,80
2970+0,000	4,80	0,0%	268,314	267,677	268,314	573.130,36	8.432.479,86	268,170	-3,0%	4,80
2970+4,498	4,80	-0,6%	268,456	267,842	268,485	573.128,61	8.432.484,01	268,341	-3,0%	4,80
2971+0,000	4,80	-2,8%	268,949	268,413	269,083	573.122,67	8.432.498,33	268,939	-3,0%	4,80
2971+13,022	4,80	-3,0%	269,442	268,920	269,586	573.117,72	8.432.510,37	269,442	-3,0%	4,80
2972+0,000	4,80	-3,0%	269,712	269,200	269,856	573.115,08	8.432.516,83	269,712	-3,0%	4,80
2973+0,000	4,80	-3,0%	270,484	270,002	270,628	573.107,49	8.432.535,34	270,484	-3,0%	4,80



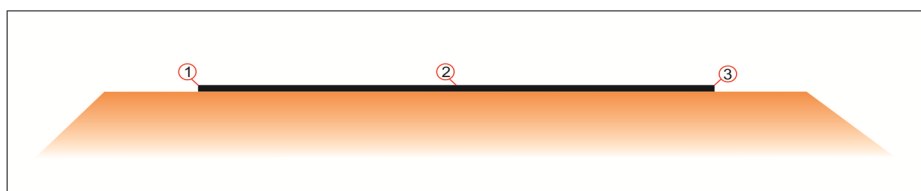
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
2974+0,000	4,80	-3,0%	271,256	270,792	271,400	573.099,91	8.432.553,84	271,256	-3,0%	4,80
2975+0,000	4,80	-3,0%	272,029	271,591	272,173	573.092,33	8.432.572,35	272,029	-3,0%	4,80
2976+0,000	4,80	-3,0%	272,801	272,393	272,945	573.084,74	8.432.590,85	272,801	-3,0%	4,80
2977+0,000	4,80	-3,0%	273,573	273,240	273,717	573.077,16	8.432.609,36	273,573	-3,0%	4,80
2978+0,000	4,80	-3,0%	274,346	274,059	274,490	573.069,58	8.432.627,87	274,346	-3,0%	4,80
2978+0,236	4,80	-3,0%	274,355	274,067	274,499	573.069,49	8.432.628,09	274,355	-3,0%	4,80
2979+0,000	4,80	-3,0%	275,086	274,772	275,230	573.061,99	8.432.646,37	275,086	-3,0%	4,80
2980+0,000	4,80	-3,0%	275,763	275,472	275,907	573.054,41	8.432.664,88	275,763	-3,0%	4,80
2981+0,000	4,80	-3,0%	276,374	276,153	276,518	573.046,83	8.432.683,39	276,374	-3,0%	4,80
2982+0,000	4,80	-3,0%	276,921	276,788	277,065	573.039,24	8.432.701,89	276,921	-3,0%	4,80
2983+0,000	4,80	-3,0%	277,404	277,423	277,548	573.031,66	8.432.720,40	277,404	-3,0%	4,80
2983+0,236	4,80	-3,0%	277,409	277,431	277,553	573.031,57	8.432.720,62	277,409	-3,0%	4,80
2984+0,000	4,80	-3,0%	277,853	278,058	277,997	573.024,08	8.432.738,91	277,853	-3,0%	4,80
2985+0,000	4,80	-3,0%	278,303	278,616	278,447	573.016,49	8.432.757,41	278,303	-3,0%	4,80
2986+0,000	4,80	-3,0%	278,753	279,165	278,897	573.008,91	8.432.775,92	278,753	-3,0%	4,80
2987+0,000	4,80	-3,0%	279,202	279,704	279,346	573.001,33	8.432.794,43	279,202	-3,0%	4,80
2988+0,000	4,80	-3,0%	279,652	280,204	279,796	572.993,74	8.432.812,93	279,652	-3,0%	4,80
2989+0,000	4,80	-3,0%	280,101	280,667	280,245	572.986,16	8.432.831,44	280,101	-3,0%	4,80
2990+0,000	4,80	-3,0%	280,551	281,128	280,695	572.978,57	8.432.849,95	280,551	-3,0%	4,80
2991+0,000	4,80	-3,0%	281,000	281,579	281,144	572.970,99	8.432.868,45	281,000	-3,0%	4,80
2992+0,000	4,80	-3,0%	281,450	282,072	281,594	572.963,41	8.432.886,96	281,450	-3,0%	4,80
2993+0,000	4,80	-3,0%	281,899	282,597	282,043	572.955,82	8.432.905,46	281,899	-3,0%	4,80
2994+0,000	4,80	-3,0%	282,349	283,096	282,493	572.948,24	8.432.923,97	282,349	-3,0%	4,80
2995+0,000	4,80	-3,0%	282,798	283,561	282,942	572.940,66	8.432.942,48	282,798	-3,0%	4,80
2996+0,000	4,80	-3,0%	283,248	284,028	283,392	572.933,07	8.432.960,98	283,248	-3,0%	4,80
2997+0,000	4,80	-3,0%	283,698	284,490	283,842	572.925,49	8.432.979,49	283,698	-3,0%	4,80
2998+0,000	4,80	-3,0%	284,147	284,946	284,291	572.917,91	8.432.998,00	284,147	-3,0%	4,80
2999+0,000	4,80	-3,0%	284,597	285,375	284,741	572.910,32	8.433.016,50	284,597	-3,0%	4,80
3000+0,000	4,80	-3,0%	285,046	285,781	285,190	572.902,74	8.433.035,01	285,046	-3,0%	4,80
3001+0,000	4,80	-3,0%	285,496	286,159	285,640	572.895,16	8.433.053,52	285,496	-3,0%	4,80
3002+0,000	4,80	-3,0%	285,945	286,521	286,089	572.887,57	8.433.072,02	285,945	-3,0%	4,80
3003+0,000	4,80	-3,0%	286,395	286,872	286,539	572.879,99	8.433.090,53	286,395	-3,0%	4,80
3004+0,000	4,80	-3,0%	286,844	287,141	286,988	572.872,41	8.433.109,04	286,844	-3,0%	4,80
3005+0,000	4,80	-3,0%	287,294	287,418	287,438	572.864,82	8.433.127,54	287,294	-3,0%	4,80
3005+6,281	4,80	-3,0%	287,435	287,508	287,579	572.862,44	8.433.133,35	287,435	-3,0%	4,80
3006+0,000	4,80	-3,0%	287,734	287,704	287,878	572.857,24	8.433.146,05	287,734	-3,0%	4,80
3007+0,000	4,80	-3,0%	288,133	287,990	288,277	572.849,65	8.433.164,56	288,133	-3,0%	4,80
3008+0,000	4,80	-3,0%	288,491	288,263	288,635	572.842,07	8.433.183,06	288,491	-3,0%	4,80
3009+0,000	4,80	-3,0%	288,807	288,485	288,951	572.834,49	8.433.201,57	288,807	-3,0%	4,80
3010+0,000	4,80	-3,0%	289,080	288,706	289,224	572.826,90	8.433.220,08	289,080	-3,0%	4,80
3010+6,281	4,80	-3,0%	289,157	288,775	289,301	572.824,52	8.433.225,89	289,157	-3,0%	4,80
3011+0,000	4,80	-3,0%	289,322	288,926	289,466	572.819,32	8.433.238,58	289,322	-3,0%	4,80
3012+0,000	4,80	-3,0%	289,561	289,158	289,705	572.811,74	8.433.257,09	289,561	-3,0%	4,80
3013+0,000	4,80	-3,0%	289,801	289,392	289,945	572.804,15	8.433.275,59	289,801	-3,0%	4,80
3014+0,000	4,80	-3,0%	290,040	289,624	290,184	572.796,57	8.433.294,10	290,040	-3,0%	4,80
3015+0,000	4,80	-3,0%	290,279	289,856	290,423	572.788,99	8.433.312,61	290,279	-3,0%	4,80
3016+0,000	4,80	-3,0%	290,519	290,096	290,663	572.781,40	8.433.331,11	290,519	-3,0%	4,80
3017+0,000	4,80	-3,0%	290,758	290,344	290,902	572.773,82	8.433.349,62	290,758	-3,0%	4,80
3018+0,000	4,80	-3,0%	290,998	290,604	291,142	572.766,24	8.433.368,13	290,998	-3,0%	4,80
3019+0,000	4,80	-3,0%	291,237	290,871	291,381	572.758,65	8.433.386,63	291,237	-3,0%	4,80
3020+0,000	4,80	-3,0%	291,477	291,133	291,621	572.751,07	8.433.405,14	291,477	-3,0%	4,80
3021+0,000	4,80	-3,0%	291,716	291,395	291,860	572.743,49	8.433.423,65	291,716	-3,0%	4,80
3022+0,000	4,80	-3,0%	291,955	291,635	292,099	572.735,90	8.433.442,15	291,955	-3,0%	4,80
3023+0,000	4,80	-3,0%	292,195	291,868	292,339	572.728,32	8.433.460,66	292,195	-3,0%	4,80
3024+0,000	4,80	-3,0%	292,434	292,098	292,578	572.720,73	8.433.479,17	292,434	-3,0%	4,80
3024+14,500	4,80	-3,0%	292,608	292,260	292,752	572.715,24	8.433.492,58	292,608	-3,0%	4,80
3025+0,000	4,80	-3,0%	292,673	292,321	292,817	572.713,15	8.433.497,67	292,673	-3,0%	4,80
3026+0,000	4,80	-3,0%	292,894	292,548	293,038	572.705,57	8.433.516,18	292,894	-3,0%	4,80
3027+0,000	4,80	-3,0%	293,092	292,786	293,236	572.697,98	8.433.534,69	293,092	-3,0%	4,80
3028+0,000	4,80	-3,0%	293,266	292,992	293,410	572.690,40	8.433.553,19	293,266	-3,0%	4,80
3029+0,000	4,80	-3,0%	293,416	293,166	293,560	572.682,82	8.433.571,70	293,416	-3,0%	4,80
3030+0,000	4,80	-3,0%	293,543	293,331	293,687	572.675,23	8.433.590,20	293,543	-3,0%	4,80
3031+0,000	4,80	-3,0%	293,646	293,440	293,790	572.667,65	8.433.608,71	293,646	-3,0%	4,80
3032+0,000	4,80	-3,0%	293,726	293,548	293,870	572.660,07	8.433.627,22	293,726	-3,0%	4,80
3033+0,000	4,80	-3,0%	293,782	293,660	293,926	572.652,48	8.433.645,72	293,782	-3,0%	4,80
3034+0,000	4,80	-3,0%	293,814	293,765	293,958	572.644,90	8.433.664,23	293,814	-3,0%	4,80
3034+17,553	4,80	-3,0%	293,823	293,725	293,967	572.638,24	8.433.680,47	293,823	-3,0%	4,80
3035+0,000	4,80	-3,0%	293,823	293,720	293,967	572.637,32	8.433.682,74	293,823	-3,0%	4,80
3036+0,000	4,80	-3,0%	293,808	293,667	293,952	572.629,73	8.433.701,24	293,808	-3,0%	4,80



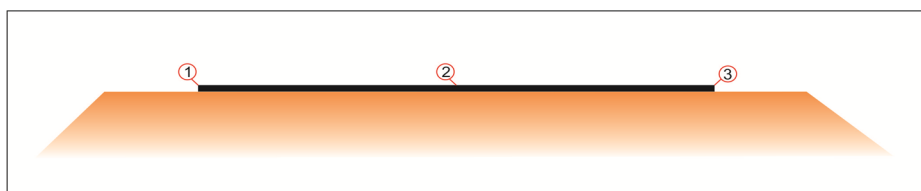
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
3037+0,000	4,80	-3,0%	293,770	293,610	293,914	572.622,15	8.433.719,75	293,770	-3,0%	4,80
3038+0,000	4,80	-3,0%	293,708	293,492	293,852	572.614,56	8.433.738,26	293,708	-3,0%	4,80
3039+0,000	4,80	-3,0%	293,623	293,338	293,767	572.606,98	8.433.756,76	293,623	-3,0%	4,80
3040+0,000	4,80	-3,0%	293,514	293,166	293,658	572.599,40	8.433.775,27	293,514	-3,0%	4,80
3041+0,000	4,80	-3,0%	293,381	292,983	293,525	572.591,81	8.433.793,78	293,381	-3,0%	4,80
3042+0,000	4,80	-3,0%	293,225	292,765	293,369	572.584,23	8.433.812,28	293,225	-3,0%	4,80
3043+0,000	4,80	-3,0%	293,045	292,541	293,189	572.576,65	8.433.830,79	293,045	-3,0%	4,80
3044+0,000	4,80	-3,0%	292,842	292,326	292,986	572.569,06	8.433.849,30	292,842	-3,0%	4,80
3045+0,000	4,80	-3,0%	292,615	292,097	292,759	572.561,48	8.433.867,80	292,615	-3,0%	4,80
3046+0,000	4,80	-3,0%	292,365	291,833	292,509	572.553,90	8.433.886,31	292,365	-3,0%	4,80
3047+0,000	4,80	-3,0%	292,090	291,575	292,234	572.546,31	8.433.904,82	292,090	-3,0%	4,80
3048+0,000	4,80	-3,0%	291,793	291,296	291,937	572.538,73	8.433.923,32	291,793	-3,0%	4,80
3049+0,000	4,80	-3,0%	291,472	290,976	291,616	572.531,15	8.433.941,83	291,472	-3,0%	4,80
3050+0,000	4,80	-3,0%	291,127	290,650	291,271	572.523,56	8.433.960,33	291,127	-3,0%	4,80
3051+0,000	4,80	-3,0%	290,758	290,298	290,902	572.515,98	8.433.978,84	290,758	-3,0%	4,80
3052+0,000	4,80	-3,0%	290,366	289,916	290,510	572.508,40	8.433.997,35	290,366	-3,0%	4,80
3053+0,000	4,80	-3,0%	289,951	289,512	290,095	572.500,81	8.434.015,85	289,951	-3,0%	4,80
3053+4,500	4,80	-3,0%	289,854	289,421	289,998	572.499,11	8.434.020,02	289,854	-3,0%	4,80
3054+0,000	4,80	-3,0%	289,518	289,109	289,662	572.493,23	8.434.034,36	289,518	-3,0%	4,80
3055+0,000	4,80	-3,0%	289,086	288,708	289,230	572.485,64	8.434.052,87	289,086	-3,0%	4,80
3056+0,000	4,80	-3,0%	288,653	288,304	288,797	572.478,06	8.434.071,37	288,653	-3,0%	4,80
3057+0,000	4,80	-3,0%	288,220	287,891	288,364	572.470,48	8.434.089,88	288,220	-3,0%	4,80
3058+0,000	4,80	-3,0%	287,787	287,422	287,931	572.462,89	8.434.108,39	287,787	-3,0%	4,80
3059+0,000	4,80	-3,0%	287,355	286,892	287,499	572.455,31	8.434.126,89	287,355	-3,0%	4,80
3059+18,334	4,80	-3,0%	286,958	286,403	287,102	572.448,36	8.434.143,86	286,958	-3,0%	4,80
3060+0,000	4,80	-3,0%	286,922	286,359	287,066	572.447,73	8.434.145,40	286,922	-3,0%	4,80
3061+0,000	4,80	-3,0%	286,521	285,835	286,665	572.440,14	8.434.163,91	286,521	-3,0%	4,80
3062+0,000	4,80	-3,0%	286,175	285,354	286,319	572.432,56	8.434.182,41	286,175	-3,0%	4,80
3062+16,857	4,80	-3,0%	285,926	284,868	286,070	572.426,17	8.434.198,01	285,926	-3,0%	4,80
3063+0,000	4,80	-3,0%	285,883	284,778	286,027	572.424,98	8.434.200,92	285,883	-3,0%	4,80
3064+0,000	4,80	-3,0%	285,646	284,217	285,790	572.417,44	8.434.219,45	285,646	-3,0%	4,80
3064+2,534	4,80	-3,0%	285,620	284,146	285,764	572.416,49	8.434.221,80	285,620	-3,0%	4,80
3065+0,000	4,80	-3,0%	285,464	283,869	285,608	572.409,98	8.434.238,00	285,464	-3,0%	4,80
3065+8,212	4,80	-3,0%	285,405	283,782	285,549	572.406,94	8.434.245,63	285,405	-3,0%	4,80
3065+18,334	4,80	-3,0%	285,345	283,675	285,489	572.403,20	8.434.255,03	285,345	-3,0%	4,80
3066+0,000	4,80	-3,0%	285,336	283,655	285,480	572.402,58	8.434.256,58	285,336	-3,0%	4,80
3067+0,000	4,80	-3,0%	285,231	283,378	285,375	572.395,19	8.434.275,17	285,231	-3,0%	4,80
3068+0,000	4,80	-3,0%	285,126	283,199	285,270	572.387,80	8.434.293,75	285,126	-3,0%	4,80
3069+0,000	4,80	-3,0%	285,021	283,166	285,165	572.380,40	8.434.312,33	285,021	-3,0%	4,80
3070+0,000	4,80	-3,0%	284,917	283,137	285,061	572.373,01	8.434.330,92	284,917	-3,0%	4,80
3071+0,000	4,80	-3,0%	284,812	283,053	284,956	572.365,62	8.434.349,50	284,812	-3,0%	4,80
3072+0,000	4,80	-3,0%	284,707	283,007	284,851	572.358,22	8.434.368,08	284,707	-3,0%	4,80
3073+0,000	4,80	-3,0%	284,602	282,955	284,746	572.350,83	8.434.386,67	284,602	-3,0%	4,80
3074+0,000	4,80	-3,0%	284,497	282,902	284,641	572.343,44	8.434.405,25	284,497	-3,0%	4,80
3075+0,000	4,80	-3,0%	284,392	282,837	284,536	572.336,05	8.434.423,83	284,392	-3,0%	4,80
3076+0,000	4,80	-3,0%	284,287	282,744	284,431	572.328,65	8.434.442,42	284,287	-3,0%	4,80
3077+0,000	4,80	-3,0%	284,182	282,688	284,326	572.321,26	8.434.461,00	284,182	-3,0%	4,80
3078+0,000	4,80	-3,0%	284,077	282,598	284,221	572.313,87	8.434.479,58	284,077	-3,0%	4,80
3079+0,000	4,80	-3,0%	283,972	282,438	284,116	572.306,47	8.434.498,17	283,972	-3,0%	4,80
3080+0,000	4,80	-3,0%	283,867	282,336	284,011	572.299,08	8.434.516,75	283,867	-3,0%	4,80
3081+0,000	4,80	-3,0%	283,762	282,214	283,906	572.291,69	8.434.535,33	283,762	-3,0%	4,80
3082+0,000	4,80	-3,0%	283,658	282,086	283,802	572.284,29	8.434.553,92	283,658	-3,0%	4,80
3083+0,000	4,80	-3,0%	283,553	281,929	283,697	572.276,90	8.434.572,50	283,553	-3,0%	4,80
3084+0,000	4,80	-3,0%	283,448	281,775	283,592	572.269,51	8.434.591,08	283,448	-3,0%	4,80
3085+0,000	4,80	-3,0%	283,343	281,669	283,487	572.262,11	8.434.609,67	283,343	-3,0%	4,80
3086+0,000	4,80	-3,0%	283,238	281,582	283,382	572.254,72	8.434.628,25	283,238	-3,0%	4,80
3087+0,000	4,80	-3,0%	283,133	281,460	283,277	572.247,33	8.434.646,83	283,133	-3,0%	4,80
3088+0,000	4,80	-3,0%	283,028	281,276	283,172	572.239,94	8.434.665,42	283,028	-3,0%	4,80
3089+0,000	4,80	-3,0%	282,923	281,109	283,067	572.232,54	8.434.684,00	282,923	-3,0%	4,80
3090+0,000	4,80	-3,0%	282,818	281,024	282,962	572.225,15	8.434.702,58	282,818	-3,0%	4,80
3091+0,000	4,80	-3,0%	282,713	280,999	282,857	572.217,76	8.434.721,17	282,713	-3,0%	4,80
3091+1,315	4,80	-3,0%	282,706	281,001	282,850	572.217,27	8.434.722,39	282,706	-3,0%	4,80
3092+0,000	4,80	-3,0%	282,627	281,075	282,771	572.210,36	8.434.739,75	282,627	-3,0%	4,80
3093+0,000	4,80	-3,0%	282,582	281,186	282,726	572.202,97	8.434.758,33	282,582	-3,0%	4,80
3093+11,407	4,80	-3,0%	282,575	281,237	282,719	572.198,75	8.434.768,93	282,575	-3,0%	4,80
3094+0,000	4,80	-3,0%	282,579	281,219	282,723	572.195,58	8.434.776,92	282,579	-3,0%	4,80
3095+0,000	4,80	-3,0%	282,618	281,191	282,762	572.188,18	8.434.795,50	282,618	-3,0%	4,80
3096+0,000	4,80	-3,0%	282,699	281,245	282,843	572.180,79	8.434.814,08	282,699	-3,0%	4,80
3096+1,315	4,80	-3,0%	282,705	281,252	282,849	572.180,30	8.434.815,31	282,705	-3,0%	4,80



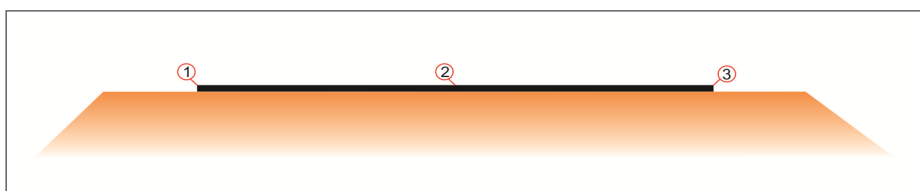
Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
3097+0,000	4,80	-3,0%	282,803	281,358	282,947	572.173,40	8.434.832,67	282,803	-3,0%	4,80
3098+0,000	4,80	-3,0%	282,908	281,448	283,052	572.166,00	8.434.851,25	282,908	-3,0%	4,80
3099+0,000	4,80	-3,0%	283,012	281,437	283,156	572.158,61	8.434.869,83	283,012	-3,0%	4,80
3100+0,000	4,80	-3,0%	283,117	281,437	283,261	572.151,22	8.434.888,42	283,117	-3,0%	4,80
3101+0,000	4,80	-3,0%	283,221	281,449	283,365	572.143,83	8.434.907,00	283,221	-3,0%	4,80
3102+0,000	4,80	-3,0%	283,326	281,461	283,470	572.136,43	8.434.925,59	283,326	-3,0%	4,80
3103+0,000	4,80	-3,0%	283,430	281,680	283,574	572.129,04	8.434.944,17	283,430	-3,0%	4,80
3104+0,000	4,80	-3,0%	283,535	281,916	283,679	572.121,65	8.434.962,75	283,535	-3,0%	4,80
3105+0,000	4,80	-3,0%	283,639	282,170	283,783	572.114,25	8.434.981,34	283,639	-3,0%	4,80
3106+0,000	4,80	-3,0%	283,744	282,428	283,888	572.106,86	8.434.999,92	283,744	-3,0%	4,80
3107+0,000	4,80	-3,0%	283,848	282,682	283,992	572.099,47	8.435.018,50	283,848	-3,0%	4,80
3108+0,000	4,80	-3,0%	283,953	282,847	284,097	572.092,07	8.435.037,09	283,953	-3,0%	4,80
3109+0,000	4,80	-3,0%	284,057	282,969	284,201	572.084,68	8.435.055,67	284,057	-3,0%	4,80
3110+0,000	4,80	-3,0%	284,162	283,069	284,306	572.077,29	8.435.074,25	284,162	-3,0%	4,80
3111+0,000	4,80	-3,0%	284,267	283,121	284,411	572.069,89	8.435.092,84	284,267	-3,0%	4,80
3112+0,000	4,80	-3,0%	284,371	283,183	284,515	572.062,50	8.435.111,42	284,371	-3,0%	4,80
3113+0,000	4,80	-3,0%	284,476	283,107	284,620	572.055,11	8.435.130,00	284,476	-3,0%	4,80
3114+0,000	4,80	-3,0%	284,580	283,061	284,724	572.047,72	8.435.148,59	284,580	-3,0%	4,80
3115+0,000	4,80	-3,0%	284,685	283,036	284,829	572.040,32	8.435.167,17	284,685	-3,0%	4,80
3116+0,000	4,80	-3,0%	284,789	282,940	284,933	572.032,93	8.435.185,75	284,789	-3,0%	4,80
3117+0,000	4,80	-3,0%	284,894	282,847	285,038	572.025,54	8.435.204,34	284,894	-3,0%	4,80
3118+0,000	4,80	-3,0%	284,998	282,822	285,142	572.018,14	8.435.222,92	284,998	-3,0%	4,80
3119+0,000	4,80	-3,0%	285,103	282,774	285,247	572.010,75	8.435.241,50	285,103	-3,0%	4,80
3119+5,274	4,80	-3,0%	285,130	282,759	285,274	572.008,80	8.435.246,40	285,130	-3,0%	4,80
3120+0,000	4,80	-3,0%	285,207	282,800	285,351	572.003,38	8.435.260,10	285,207	-3,0%	4,80
3121+0,000	4,80	-3,0%	285,312	282,844	285,456	571.996,02	8.435.278,69	285,312	-3,0%	4,80
3122+0,000	4,80	-3,0%	285,416	282,926	285,560	571.988,66	8.435.297,29	285,416	-3,0%	4,80
3123+0,000	4,80	-3,0%	285,521	283,175	285,665	571.981,30	8.435.315,89	285,521	-3,0%	4,80
3124+0,000	4,80	-3,0%	285,625	283,340	285,769	571.973,94	8.435.334,48	285,625	-3,0%	4,80
3125+0,000	4,80	-3,0%	285,730	283,460	285,874	571.966,58	8.435.353,08	285,730	-3,0%	4,80
3126+0,000	4,80	-3,0%	285,835	283,640	285,979	571.959,22	8.435.371,68	285,835	-3,0%	4,80
3127+0,000	4,80	-3,0%	285,939	283,875	286,083	571.951,86	8.435.390,27	285,939	-3,0%	4,80
3128+0,000	4,80	-3,0%	286,044	284,140	286,188	571.944,50	8.435.408,87	286,044	-3,0%	4,80
3129+0,000	4,80	-3,0%	286,148	284,398	286,292	571.937,15	8.435.427,47	286,148	-3,0%	4,80
3130+0,000	4,80	-3,0%	286,253	284,633	286,397	571.929,79	8.435.446,06	286,253	-3,0%	4,80
3130+15,079	4,80	-3,0%	286,332	284,801	286,476	571.924,24	8.435.460,08	286,332	-3,0%	4,80
3131+0,000	4,80	-3,0%	286,356	284,853	286,500	571.922,43	8.435.464,66	286,356	-3,0%	4,80
3132+0,000	4,80	-3,0%	286,433	285,019	286,577	571.915,07	8.435.483,26	286,433	-3,0%	4,80
3133+0,000	4,80	-3,0%	286,472	285,195	286,616	571.907,71	8.435.501,85	286,472	-3,0%	4,80
3133+10,935	4,80	-3,0%	286,477	285,291	286,621	571.903,68	8.435.512,02	286,477	-3,0%	4,80
3134+0,000	4,80	-3,0%	286,474	285,371	286,618	571.900,35	8.435.520,45	286,474	-3,0%	4,80
3135+0,000	4,80	-3,0%	286,438	285,557	286,582	571.892,99	8.435.539,05	286,438	-3,0%	4,80
3136+0,000	4,80	-3,0%	286,365	285,654	286,509	571.885,63	8.435.557,64	286,365	-3,0%	4,80
3137+0,000	4,80	-3,0%	286,254	285,723	286,398	571.878,27	8.435.576,24	286,254	-3,0%	4,80
3138+0,000	4,80	-3,0%	286,106	285,761	286,250	571.870,91	8.435.594,84	286,106	-3,0%	4,80
3138+15,079	4,80	-3,0%	285,970	285,728	286,114	571.865,36	8.435.608,86	285,970	-3,0%	4,80
3139+0,000	4,80	-3,0%	285,922	285,717	286,066	571.863,55	8.435.613,43	285,922	-3,0%	4,80
3140+0,000	4,80	-3,0%	285,727	285,665	285,871	571.856,19	8.435.632,03	285,727	-3,0%	4,80
3141+0,000	4,80	-3,0%	285,532	285,556	285,676	571.848,83	8.435.650,63	285,532	-3,0%	4,80
3142+0,000	4,80	-3,0%	285,337	285,440	285,481	571.841,47	8.435.669,22	285,337	-3,0%	4,80
3143+0,000	4,80	-3,0%	285,142	285,286	285,286	571.834,11	8.435.687,82	285,142	-3,0%	4,80
3144+0,000	4,80	-3,0%	284,948	285,083	285,092	571.826,75	8.435.706,42	284,948	-3,0%	4,80
3145+0,000	4,80	-3,0%	284,753	284,900	284,897	571.819,39	8.435.725,01	284,753	-3,0%	4,80
3146+0,000	4,80	-3,0%	284,558	284,652	284,702	571.812,03	8.435.743,61	284,558	-3,0%	4,80
3147+0,000	4,80	-3,0%	284,363	284,428	284,507	571.804,67	8.435.762,21	284,363	-3,0%	4,80
3148+0,000	4,80	-3,0%	284,168	284,209	284,312	571.797,31	8.435.780,80	284,168	-3,0%	4,80
3149+0,000	4,80	-3,0%	283,973	283,977	284,117	571.789,95	8.435.799,40	283,973	-3,0%	4,80
3150+0,000	4,80	-3,0%	283,778	283,719	283,922	571.782,59	8.435.818,00	283,778	-3,0%	4,80
3151+0,000	4,80	-3,0%	283,583	283,442	283,727	571.775,23	8.435.836,59	283,583	-3,0%	4,80
3152+0,000	4,80	-3,0%	283,388	283,156	283,532	571.767,87	8.435.855,19	283,388	-3,0%	4,80
3153+0,000	4,80	-3,0%	283,193	282,867	283,337	571.760,51	8.435.873,79	283,193	-3,0%	4,80
3154+0,000	4,80	-3,0%	282,998	282,571	283,142	571.753,15	8.435.892,38	282,998	-3,0%	4,80
3154+10,231	4,80	-3,0%	282,899	282,417	283,043	571.749,39	8.435.901,90	282,899	-3,0%	4,80
3155+0,000	4,80	-3,0%	282,792	282,261	282,936	571.745,79	8.435.910,98	282,792	-3,0%	4,80
3156+0,000	4,80	-3,0%	282,504	281,941	282,648	571.738,43	8.435.929,58	282,504	-3,0%	4,80
3157+0,000	4,80	-3,0%	282,122	281,627	282,266	571.731,08	8.435.948,17	282,122	-3,0%	4,80
3157+10,231	4,80	-3,0%	281,891	281,437	282,035	571.727,31	8.435.957,69	281,891	-3,0%	4,80
3158+0,000	4,80	-3,0%	281,658	281,255	281,802	571.723,72	8.435.966,77	281,658	-3,0%	4,80
3159+0,000	4,80	-3,0%	281,181	280,883	281,325	571.716,36	8.435.985,37	281,181	-3,0%	4,80



Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
3160+0,000	4,80	-3,0%	280,703	280,475	280,847	571.709,00	8.436.003,96	280,703	-3,0%	4,80
3161+0,000	4,80	-3,0%	280,226	280,042	280,370	571.701,64	8.436.022,56	280,226	-3,0%	4,80
3162+0,000	4,80	-3,0%	279,749	279,593	279,893	571.694,28	8.436.041,16	279,749	-3,0%	4,80
3163+0,000	4,80	-3,0%	279,272	279,113	279,416	571.686,92	8.436.059,75	279,272	-3,0%	4,80
3164+0,000	4,80	-3,0%	278,795	278,649	278,939	571.679,56	8.436.078,35	278,795	-3,0%	4,80
3165+0,000	4,80	-3,0%	278,318	278,149	278,462	571.672,20	8.436.096,95	278,318	-3,0%	4,80
3166+0,000	4,80	-3,0%	277,841	277,595	277,985	571.664,84	8.436.115,54	277,841	-3,0%	4,80
3167+0,000	4,80	-3,0%	277,364	276,990	277,508	571.657,48	8.436.134,14	277,364	-3,0%	4,80
3168+0,000	4,80	-3,0%	276,887	276,307	277,031	571.650,12	8.436.152,74	276,887	-3,0%	4,80
3169+0,000	4,80	-3,0%	276,410	275,565	276,554	571.642,76	8.436.171,33	276,410	-3,0%	4,80
3170+0,000	4,80	-3,0%	275,933	274,885	276,077	571.635,40	8.436.189,93	275,933	-3,0%	4,80
3171+0,000	4,80	-3,0%	275,455	274,307	275,599	571.628,04	8.436.208,53	275,455	-3,0%	4,80
3171+5,861	4,80	-3,0%	275,316	274,131	275,460	571.625,88	8.436.213,97	275,316	-3,0%	4,80
3171+7,238	4,80	-3,0%	275,283	274,091	275,427	571.625,38	8.436.215,26	275,283	-3,0%	4,80
3172+0,000	4,80	-3,0%	274,997	273,719	275,141	571.620,67	8.436.227,12	274,997	-3,0%	4,80
3173+0,000	4,80	-3,0%	274,622	273,731	274,766	571.613,29	8.436.245,71	274,622	-3,0%	4,80
3174+0,000	4,80	-3,0%	274,338	273,387	274,482	571.605,91	8.436.264,29	274,338	-3,0%	4,80
3175+0,000	4,80	-3,0%	274,145	272,940	274,289	571.598,53	8.436.282,88	274,145	-3,0%	4,80
3176+0,000	4,80	-3,0%	274,041	273,193	274,185	571.591,15	8.436.301,47	274,041	-3,0%	4,80
3176+12,949	4,80	-3,0%	274,022	273,291	274,166	571.586,37	8.436.313,51	274,022	-3,0%	4,80
3177+0,000	4,80	-3,0%	274,028	273,272	274,172	571.583,77	8.436.320,06	274,028	-3,0%	4,80
3178+0,000	4,80	-3,0%	274,105	273,260	274,249	571.576,39	8.436.338,65	274,105	-3,0%	4,80
3179+0,000	4,80	-3,0%	274,272	273,387	274,416	571.569,01	8.436.357,24	274,272	-3,0%	4,80
3180+0,000	4,80	-3,0%	274,529	273,556	274,673	571.561,63	8.436.375,83	274,529	-3,0%	4,80
3181+0,000	4,80	-3,0%	274,877	273,858	275,021	571.554,25	8.436.394,42	274,877	-3,0%	4,80
3182+0,000	4,80	-3,0%	275,315	274,216	275,459	571.546,87	8.436.413,01	275,315	-3,0%	4,80
3183+0,000	4,80	-3,0%	275,843	274,918	275,987	571.539,49	8.436.431,59	275,843	-3,0%	4,80
3184+0,000	4,80	-3,0%	276,462	275,627	276,606	571.532,12	8.436.450,18	276,462	-3,0%	4,80
3185+0,000	4,80	-3,0%	277,171	276,302	277,315	571.524,74	8.436.468,77	277,171	-3,0%	4,80
3185+7,238	4,80	-3,0%	277,450	276,368	277,594	571.522,07	8.436.475,50	277,450	-3,0%	4,80
3186+0,000	4,80	-3,0%	277,952	276,187	278,096	571.517,36	8.436.487,36	277,952	-3,0%	4,80
3187+0,000	4,80	-3,0%	278,739	277,038	278,883	571.509,98	8.436.505,95	278,739	-3,0%	4,80
3188+0,000	4,80	-3,0%	279,526	277,912	279,670	571.502,60	8.436.524,54	279,526	-3,0%	4,80
3189+0,000	4,80	-3,0%	280,313	278,933	280,457	571.495,22	8.436.543,13	280,313	-3,0%	4,80
3190+0,000	4,80	-3,0%	281,100	279,984	281,244	571.487,84	8.436.561,72	281,100	-3,0%	4,80
3191+0,000	4,80	-3,0%	281,887	281,310	282,031	571.480,46	8.436.580,31	281,887	-3,0%	4,80
3192+0,000	4,80	-3,0%	282,674	282,104	282,818	571.473,08	8.436.598,89	282,674	-3,0%	4,80
3193+0,000	4,80	-3,0%	283,461	283,063	283,605	571.465,70	8.436.617,48	283,461	-3,0%	4,80
3193+8,228	4,80	-3,0%	283,785	283,458	283,929	571.462,67	8.436.625,13	283,785	-3,0%	4,80
3194+0,000	4,80	-3,0%	284,233	284,040	284,377	571.458,32	8.436.636,07	284,233	-3,0%	4,80
3195+0,000	4,80	-3,0%	284,925	284,834	285,069	571.450,94	8.436.654,66	284,925	-3,0%	4,80
3196+0,000	4,80	-3,0%	285,531	285,462	285,675	571.443,56	8.436.673,25	285,531	-3,0%	4,80
3197+0,000	4,80	-3,0%	286,050	286,067	286,194	571.436,19	8.436.691,84	286,050	-3,0%	4,80
3198+0,000	4,80	-3,0%	286,482	286,514	286,626	571.428,81	8.436.710,43	286,482	-3,0%	4,80
3199+0,000	4,80	-3,0%	286,827	286,872	286,971	571.421,43	8.436.729,02	286,827	-3,0%	4,80
3199+8,228	4,80	-3,0%	286,944	287,022	287,088	571.418,39	8.436.736,66	286,944	-3,0%	4,80
3200+0,000	4,80	-3,0%	287,101	287,168	287,245	571.414,05	8.436.747,61	287,101	-3,0%	4,80
3201+0,000	4,80	-3,0%	287,367	287,382	287,511	571.406,67	8.436.766,19	287,367	-3,0%	4,80
3202+0,000	4,80	-3,0%	287,634	287,584	287,778	571.399,29	8.436.784,78	287,634	-3,0%	4,80
3203+0,000	4,80	-3,0%	287,900	287,793	288,044	571.391,91	8.436.803,37	287,900	-3,0%	4,80
3204+0,000	4,80	-3,0%	288,166	288,019	288,310	571.384,53	8.436.821,96	288,166	-3,0%	4,80
3205+0,000	4,80	-3,0%	288,433	288,246	288,577	571.377,15	8.436.840,55	288,433	-3,0%	4,80
3206+0,000	4,80	-3,0%	288,699	288,449	288,843	571.369,77	8.436.859,14	288,699	-3,0%	4,80
3207+0,000	4,80	-3,0%	288,965	288,619	289,109	571.362,39	8.436.877,73	288,965	-3,0%	4,80
3208+0,000	4,80	-3,0%	289,232	288,823	289,376	571.355,01	8.436.896,32	289,232	-3,0%	4,80
3209+0,000	4,80	-3,0%	289,498	289,142	289,642	571.347,63	8.436.914,91	289,498	-3,0%	4,80
3210+0,000	4,80	-3,0%	289,764	289,437	289,908	571.340,26	8.436.933,49	289,764	-3,0%	4,80
3211+0,000	4,80	-3,0%	290,031	289,690	290,175	571.332,88	8.436.952,08	290,031	-3,0%	4,80
3212+0,000	4,80	-3,0%	290,297	289,885	290,441	571.325,50	8.436.970,67	290,297	-3,0%	4,80
3213+0,000	4,80	-3,0%	290,563	290,206	290,707	571.318,12	8.436.989,26	290,563	-3,0%	4,80
3214+0,000	4,80	-3,0%	290,830	290,499	290,974	571.310,74	8.437.007,85	290,830	-3,0%	4,80
3215+0,000	4,80	-3,0%	291,096	290,766	291,240	571.303,36	8.437.026,44	291,096	-3,0%	4,80
3216+0,000	4,80	-3,0%	291,362	291,027	291,506	571.295,98	8.437.045,03	291,362	-3,0%	4,80
3217+0,000	4,80	-3,0%	291,629	291,282	291,773	571.288,60	8.437.063,62	291,629	-3,0%	4,80
3217+1,952	4,80	-3,0%	291,655	291,307	291,799	571.287,88	8.437.065,43	291,655	-3,0%	4,80
3218+0,000	4,80	-3,0%	291,882	291,538	292,026	571.281,22	8.437.082,21	291,882	-3,0%	4,80
3219+0,000	4,80	-3,0%	292,102	291,794	292,246	571.273,84	8.437.100,79	292,102	-3,0%	4,80
3220+0,000	4,80	-3,0%	292,289	292,045	292,433	571.266,46	8.437.119,38	292,289	-3,0%	4,80
3220+1,952	4,80	-3,0%	292,306	292,069	292,450	571.265,74	8.437.121,20	292,306	-3,0%	4,80



Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
3221+0,000	4,80	-3,0%	292,457	292,261	292,601	571.259,08	8.437.137,97	292,457	-3,0%	4,80
3222+0,000	4,80	-3,0%	292,625	292,466	292,769	571.251,70	8.437.156,56	292,625	-3,0%	4,80
3223+0,000	4,80	-3,0%	292,792	292,679	292,936	571.244,33	8.437.175,15	292,792	-3,0%	4,80
3224+0,000	4,80	-3,0%	292,960	292,897	293,104	571.236,95	8.437.193,74	292,960	-3,0%	4,80
3225+0,000	4,80	-3,0%	293,128	293,120	293,272	571.229,57	8.437.212,33	293,128	-3,0%	4,80
3226+0,000	4,80	-3,0%	293,295	293,307	293,439	571.222,19	8.437.230,92	293,295	-3,0%	4,80
3227+0,000	4,80	-3,0%	293,463	293,496	293,607	571.214,81	8.437.249,51	293,463	-3,0%	4,80
3228+0,000	4,80	-3,0%	293,613	293,681	293,757	571.207,43	8.437.268,09	293,613	-3,0%	4,80
3229+0,000	4,80	-3,0%	293,728	293,849	293,872	571.200,05	8.437.286,68	293,728	-3,0%	4,80
3230+0,000	4,80	-3,0%	293,826	294,010	293,970	571.192,67	8.437.305,27	293,826	-3,0%	4,80
3231+0,000	4,80	-3,0%	293,923	294,166	294,067	571.185,29	8.437.323,86	293,923	-3,0%	4,80
3232+0,000	4,80	-3,0%	294,021	294,277	294,165	571.177,91	8.437.342,45	294,021	-3,0%	4,80
3233+0,000	4,80	-3,0%	294,119	294,391	294,263	571.170,53	8.437.361,04	294,119	-3,0%	4,80
3234+0,000	4,80	-3,0%	294,216	294,513	294,360	571.163,15	8.437.379,63	294,216	-3,0%	4,80
3235+0,000	4,80	-3,0%	294,314	294,650	294,458	571.155,77	8.437.398,22	294,314	-3,0%	4,80
3236+0,000	4,80	-3,0%	294,411	294,790	294,555	571.148,39	8.437.416,81	294,411	-3,0%	4,80
3237+0,000	4,80	-3,0%	294,509	294,908	294,653	571.141,02	8.437.435,39	294,509	-3,0%	4,80
3238+0,000	4,80	-3,0%	294,607	294,985	294,751	571.133,64	8.437.453,98	294,607	-3,0%	4,80
3239+0,000	4,80	-3,0%	294,704	295,072	294,848	571.126,26	8.437.472,57	294,704	-3,0%	4,80
3240+0,000	4,80	-3,0%	294,802	295,169	294,946	571.118,88	8.437.491,16	294,802	-3,0%	4,80
3241+0,000	4,80	-3,0%	294,899	295,234	295,043	571.111,50	8.437.509,75	294,899	-3,0%	4,80
3242+0,000	4,80	-3,0%	294,997	295,261	295,141	571.104,12	8.437.528,34	294,997	-3,0%	4,80
3243+0,000	4,80	-3,0%	295,095	295,255	295,239	571.096,74	8.437.546,93	295,095	-3,0%	4,80
3244+0,000	4,80	-3,0%	295,192	295,286	295,336	571.089,36	8.437.565,52	295,192	-3,0%	4,80
3245+0,000	4,80	-3,0%	295,290	295,417	295,434	571.081,98	8.437.584,11	295,290	-3,0%	4,80
3246+0,000	4,80	-3,0%	295,387	295,476	295,531	571.074,60	8.437.602,69	295,387	-3,0%	4,80
3247+0,000	4,80	-3,0%	295,485	295,514	295,629	571.067,22	8.437.621,28	295,485	-3,0%	4,80
3248+0,000	4,80	-3,0%	295,583	295,442	295,727	571.059,84	8.437.639,87	295,583	-3,0%	4,80
3249+0,000	4,80	-3,0%	295,680	295,618	295,824	571.052,46	8.437.658,46	295,680	-3,0%	4,80
3250+0,000	4,80	-3,0%	295,778	295,658	295,922	571.045,09	8.437.677,05	295,778	-3,0%	4,80
3251+0,000	4,80	-3,0%	295,875	295,710	296,019	571.037,71	8.437.695,64	295,875	-3,0%	4,80
3252+0,000	4,80	-3,0%	295,973	295,741	296,117	571.030,33	8.437.714,23	295,973	-3,0%	4,80
3253+0,000	4,80	-3,0%	296,070	295,756	296,214	571.022,95	8.437.732,82	296,070	-3,0%	4,80
3254+0,000	4,80	-3,0%	296,168	295,760	296,312	571.015,57	8.437.751,41	296,168	-3,0%	4,80
3255+0,000	4,80	-3,0%	296,266	295,763	296,410	571.008,19	8.437.769,99	296,266	-3,0%	4,80
3255+8,132	4,80	-3,0%	296,305	295,763	296,449	571.005,19	8.437.777,55	296,305	-3,0%	4,80
3256+0,000	4,80	-3,0%	296,358	295,746	296,502	571.000,81	8.437.788,58	296,358	-3,0%	4,80
3257+0,000	4,80	-3,0%	296,420	295,759	296,564	570.993,43	8.437.807,17	296,420	-3,0%	4,80
3258+0,000	4,80	-3,0%	296,451	295,806	296,595	570.986,05	8.437.825,76	296,451	-3,0%	4,80
3258+9,156	4,80	-3,0%	296,454	295,806	296,598	570.982,67	8.437.834,27	296,454	-3,0%	4,80
3259+0,000	4,80	-3,0%	296,450	295,781	296,594	570.978,67	8.437.844,35	296,450	-3,0%	4,80
3260+0,000	4,80	-3,0%	296,416	295,720	296,560	570.971,29	8.437.862,94	296,416	-3,0%	4,80
3261+0,000	4,80	-3,0%	296,351	295,687	296,495	570.963,91	8.437.881,53	296,351	-3,0%	4,80
3261+8,132	4,80	-3,0%	296,315	295,682	296,459	570.960,91	8.437.889,09	296,315	-3,0%	4,80
3262+0,000	4,80	-3,0%	296,259	295,679	296,403	570.956,53	8.437.900,12	296,259	-3,0%	4,80
3263+0,000	4,80	-3,0%	296,165	295,657	296,309	570.949,16	8.437.918,71	296,165	-3,0%	4,80
3264+0,000	4,80	-3,0%	296,071	295,649	296,215	570.941,78	8.437.937,29	296,071	-3,0%	4,80
3265+0,000	4,80	-3,0%	295,976	295,612	296,120	570.934,40	8.437.955,88	295,976	-3,0%	4,80
3266+0,000	4,80	-3,0%	295,882	295,605	296,026	570.927,02	8.437.974,47	295,882	-3,0%	4,80
3267+0,000	4,80	-3,0%	295,788	295,569	295,932	570.919,64	8.437.993,06	295,788	-3,0%	4,80
3268+0,000	4,80	-3,0%	295,693	295,541	295,837	570.912,26	8.438.011,65	295,693	-3,0%	4,80
3269+0,000	4,80	-3,0%	295,599	295,519	295,743	570.904,88	8.438.030,24	295,599	-3,0%	4,80
3270+0,000	4,80	-3,0%	295,505	295,471	295,649	570.897,50	8.438.048,83	295,505	-3,0%	4,80
3271+0,000	4,80	-3,0%	295,410	295,407	295,554	570.890,12	8.438.067,42	295,410	-3,0%	4,80
3272+0,000	4,80	-3,0%	295,316	295,362	295,460	570.882,74	8.438.086,01	295,316	-3,0%	4,80
3273+0,000	4,80	-3,0%	295,222	295,311	295,366	570.875,36	8.438.104,59	295,222	-3,0%	4,80
3274+0,000	4,80	-3,0%	295,127	295,211	295,271	570.867,98	8.438.123,18	295,127	-3,0%	4,80
3275+0,000	4,80	-3,0%	295,033	295,125	295,177	570.860,60	8.438.141,77	295,033	-3,0%	4,80
3276+0,000	4,80	-3,0%	294,939	295,059	295,083	570.853,22	8.438.160,36	294,939	-3,0%	4,80
3277+0,000	4,80	-3,0%	294,844	295,003	294,988	570.845,85	8.438.178,95	294,844	-3,0%	4,80
3278+0,000	4,80	-3,0%	294,750	294,823	294,894	570.838,47	8.438.197,54	294,750	-3,0%	4,80
3279+0,000	4,80	-3,0%	294,656	294,704	294,800	570.831,09	8.438.216,13	294,656	-3,0%	4,80
3280+0,000	4,80	-3,0%	294,561	294,656	294,705	570.823,71	8.438.234,72	294,561	-3,0%	4,80
3281+0,000	4,80	-3,0%	294,467	294,568	294,611	570.816,33	8.438.253,31	294,467	-3,0%	4,80
3282+0,000	4,80	-3,0%	294,373	294,471	294,517	570.808,95	8.438.271,89	294,373	-3,0%	4,80
3283+0,000	4,80	-3,0%	294,279	294,298	294,423	570.801,57	8.438.290,48	294,279	-3,0%	4,80
3284+0,000	4,80	-3,0%	294,184	294,205	294,328	570.794,19	8.438.309,07	294,184	-3,0%	4,80
3285+0,000	4,80	-3,0%	294,090	294,141	294,234	570.786,81	8.438.327,66	294,090	-3,0%	4,80
3286+0,000	4,80	-3,0%	293,996	294,063	294,140	570.779,43	8.438.346,25	293,996	-3,0%	4,80



Notas-de-Serviço de Pavimentação										
Alinhamento: Rodovia GO-336										
Estaca	Bordo Esquerdo			Eixo				Bordo Direito		
	dist (m)	i (%)	cota pavim	cota terreno	cota pavim	Coordenada X	Coordenada Y	cota pavim	i (%)	dist (m)
	1			2				3		
3287+0,000	4,80	-3,0%	293,901	293,967	294,045	570.772,05	8.438.364,84	293,901	-3,0%	4,80
3288+0,000	4,80	-3,0%	293,807	293,862	293,951	570.764,67	8.438.383,43	293,807	-3,0%	4,80
3289+0,000	4,80	-3,0%	293,713	293,767	293,857	570.757,29	8.438.402,02	293,713	-3,0%	4,80
3290+0,000	4,80	-3,0%	293,618	293,635	293,762	570.749,92	8.438.420,61	293,618	-3,0%	4,80
3291+0,000	4,80	-3,0%	293,524	293,487	293,668	570.742,54	8.438.439,19	293,524	-3,0%	4,80
3292+0,000	4,80	-3,0%	293,430	293,368	293,574	570.735,16	8.438.457,78	293,430	-3,0%	4,80
3293+0,000	4,80	-3,0%	293,335	293,252	293,479	570.727,78	8.438.476,37	293,335	-3,0%	4,80
3294+0,000	4,80	-3,0%	293,241	293,152	293,385	570.720,40	8.438.494,96	293,241	-3,0%	4,80
3295+0,000	4,80	-3,0%	293,147	293,052	293,291	570.713,02	8.438.513,55	293,147	-3,0%	4,80
3296+0,000	4,80	-3,0%	293,052	292,950	293,196	570.705,64	8.438.532,14	293,052	-3,0%	4,80
3297+0,000	4,80	-3,0%	292,958	292,858	293,102	570.698,26	8.438.550,73	292,958	-3,0%	4,80
3298+0,000	4,80	-3,0%	292,864	292,740	293,008	570.690,88	8.438.569,32	292,864	-3,0%	4,80
3299+0,000	4,80	-3,0%	292,769	292,619	292,913	570.683,50	8.438.587,91	292,769	-3,0%	4,80
3300+0,000	4,80	-3,0%	292,675	292,497	292,819	570.676,12	8.438.606,49	292,675	-3,0%	4,80
3301+0,000	4,80	-3,0%	292,581	292,381	292,725	570.668,74	8.438.625,08	292,581	-3,0%	4,80
3302+0,000	4,80	-3,0%	292,486	292,301	292,630	570.661,36	8.438.643,67	292,486	-3,0%	4,80
3303+0,000	4,80	-3,0%	292,392	292,139	292,536	570.653,99	8.438.662,26	292,392	-3,0%	4,80
3304+0,000	4,80	-3,0%	292,298	292,075	292,442	570.646,61	8.438.680,85	292,298	-3,0%	4,80
3305+0,000	4,80	-3,0%	292,203	292,018	292,347	570.639,23	8.438.699,44	292,203	-3,0%	4,80
3306+0,000	4,80	-3,0%	292,109	291,912	292,253	570.631,85	8.438.718,03	292,109	-3,0%	4,80
3307+0,000	4,80	-3,0%	292,015	291,815	292,159	570.624,47	8.438.736,62	292,015	-3,0%	4,80
3308+0,000	4,80	-3,0%	291,921	291,690	292,065	570.617,09	8.438.755,21	291,921	-3,0%	4,80
3309+0,000	4,80	-3,0%	291,826	291,559	291,970	570.609,71	8.438.773,79	291,826	-3,0%	4,80
3310+0,000	4,80	-3,0%	291,732	291,438	291,876	570.602,33	8.438.792,38	291,732	-3,0%	4,80
3311+0,000	4,80	-3,0%	291,638	291,341	291,782	570.594,95	8.438.810,97	291,638	-3,0%	4,80
3312+0,000	4,80	-3,0%	291,543	291,397	291,687	570.587,57	8.438.829,56	291,543	-3,0%	4,80
3313+0,000	4,80	-3,0%	291,449	291,431	291,593	570.580,19	8.438.848,15	291,449	-3,0%	4,80
3314+0,000	4,80	-3,0%	291,355	291,490	291,499	570.572,81	8.438.866,74	291,355	-3,0%	4,80
3315+0,000	4,80	-3,0%	291,260	291,462	291,404	570.565,43	8.438.885,33	291,260	-3,0%	4,80

