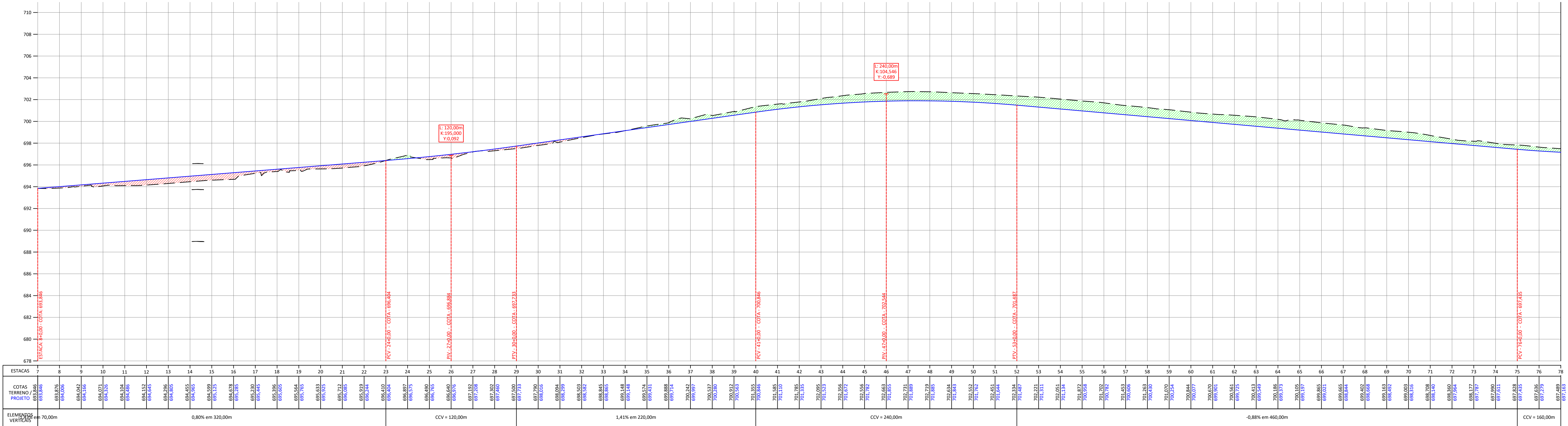
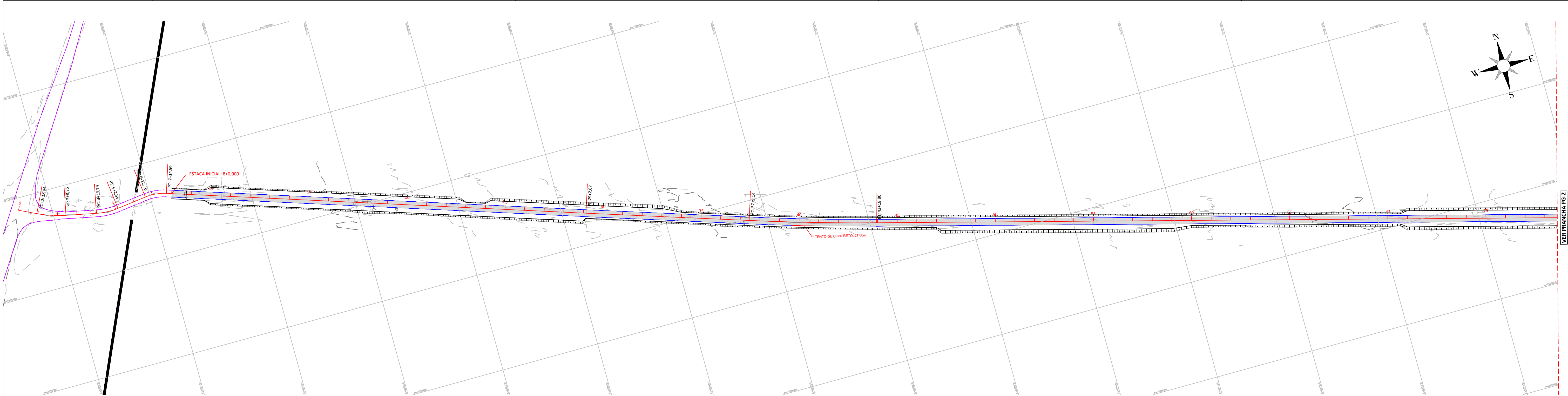


Nº	DATA	REVISÃO	APROVADO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMEROS



LEGENDA

- MARCO DE CONCRETO IMPLANTADO
- CURVAS DE NÍVEL - A CADA 1,00m
- ESTACQUEAMENTO DO PROJETO (20MX20M)
- CERCA EXISTENTE
- PERFIL DO TERRENO NATURAL E GREIDE PROJETADO

BORDO DA VIA EXISTENTEBORDO DE OUTRA EMENDA (ETAPA II)BORDO DA PISTA PROJETADATENTO DE CONCRETO PROJETADOMEIO-FIO A DEMOLIRPROIEÇÃO DAS CERCAS - DESLOCAR 1,00mÁREA DE PAVIMENTAÇÃO PROJETADAÁREA DE RAIO PROJETADAPOSTE - REDE ELÉTRICA EXISTENTEPOSTE - REDE ELÉTRICA A REMANEJARFURO DE SONDAGEM PROJETADO

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA

INFRAESTRUTURA URBANA
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL

ASSENTAMENTO DORCELIANA FOLADOR - DISTRITO NOVA ITAMARATI
PONTA PORÃ / MS

AUTORES DO PROJETO

ENG. HALBERTH DUTRA
CREA 6993 MS/D

ENG. JEAN DORNELES
CREA 15.239 MS/D

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ
CNPJ: 03.434.792/0001-09

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA

1:2.000

DATA

SETEMBRO/2024

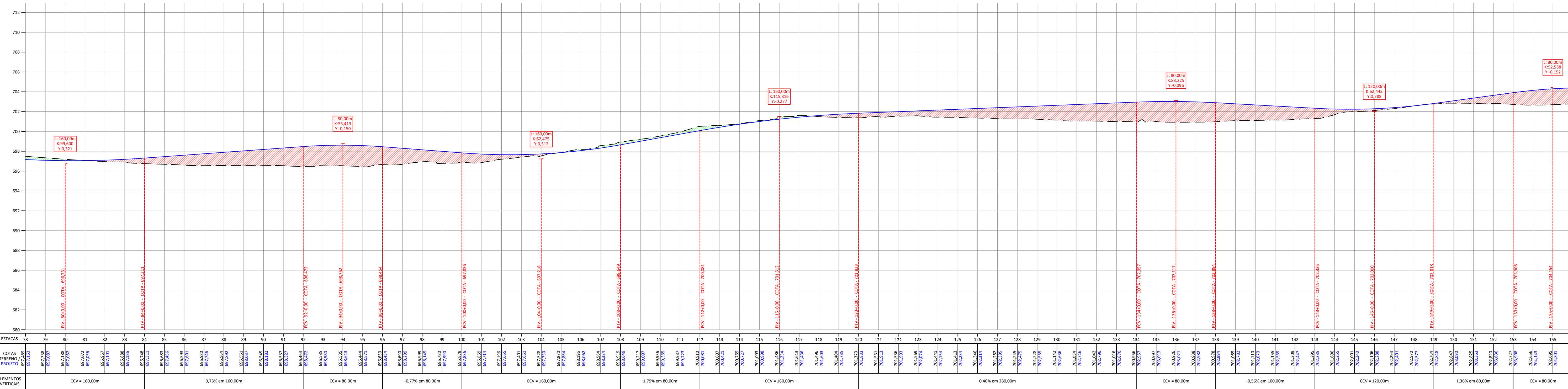
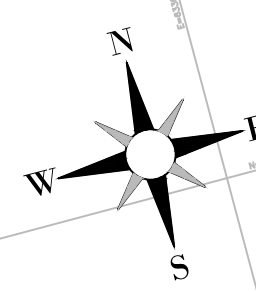
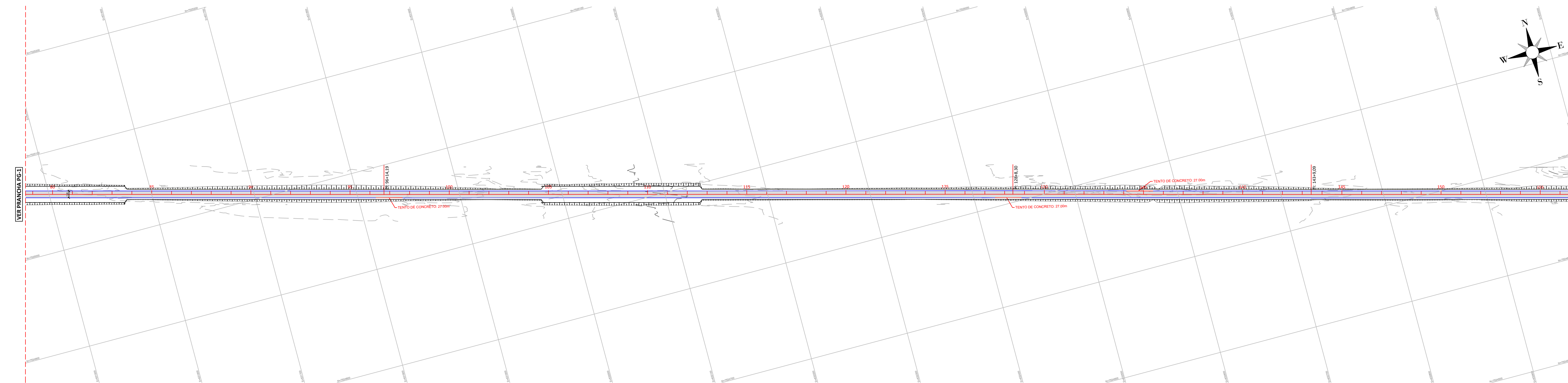
REVISÃO

R02

FOLHA

PG-01

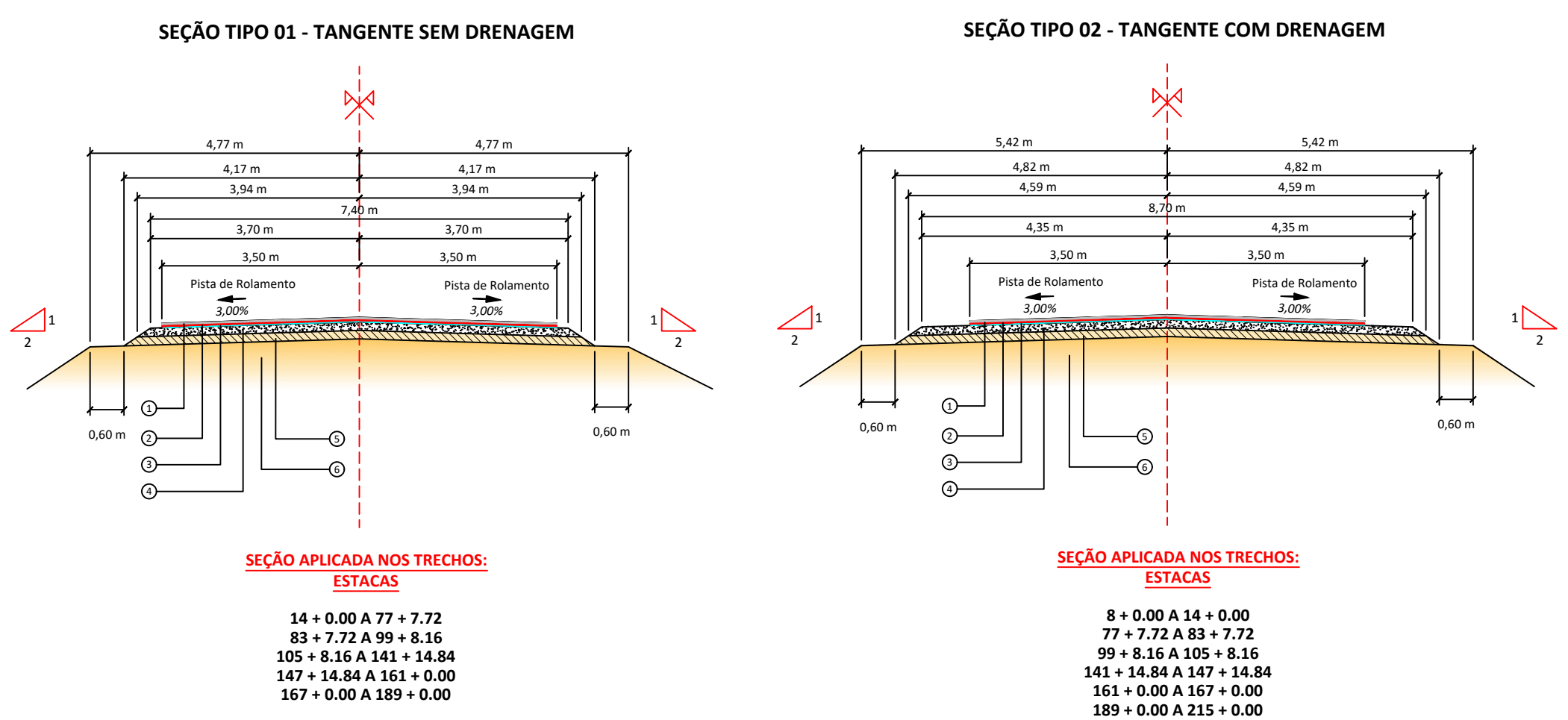
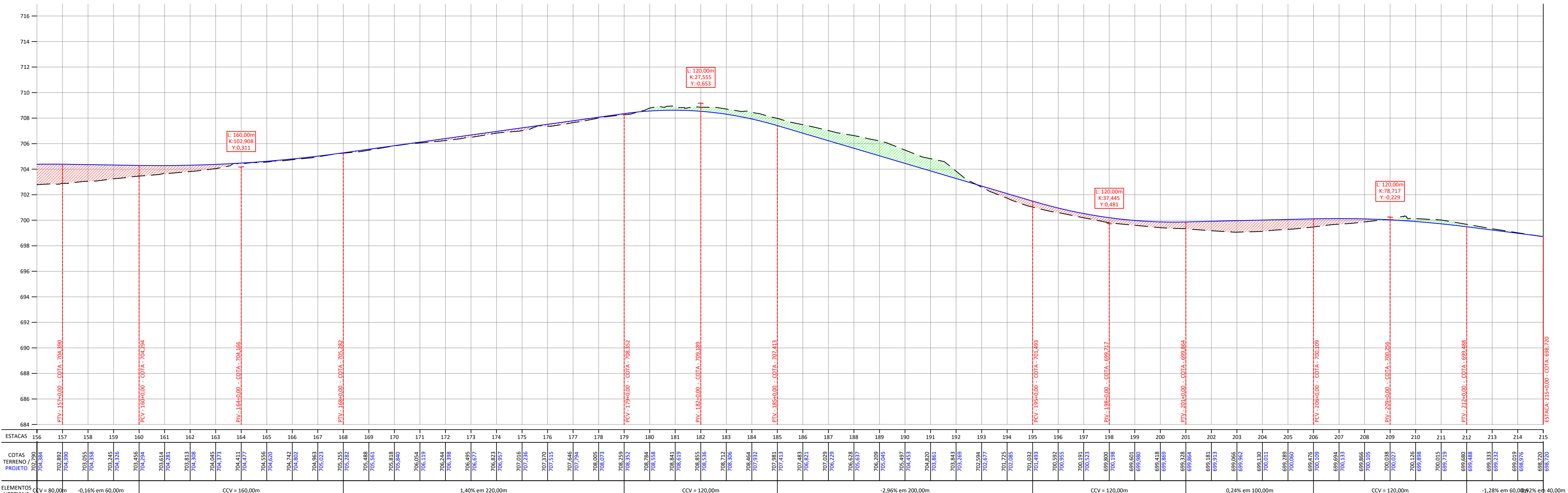
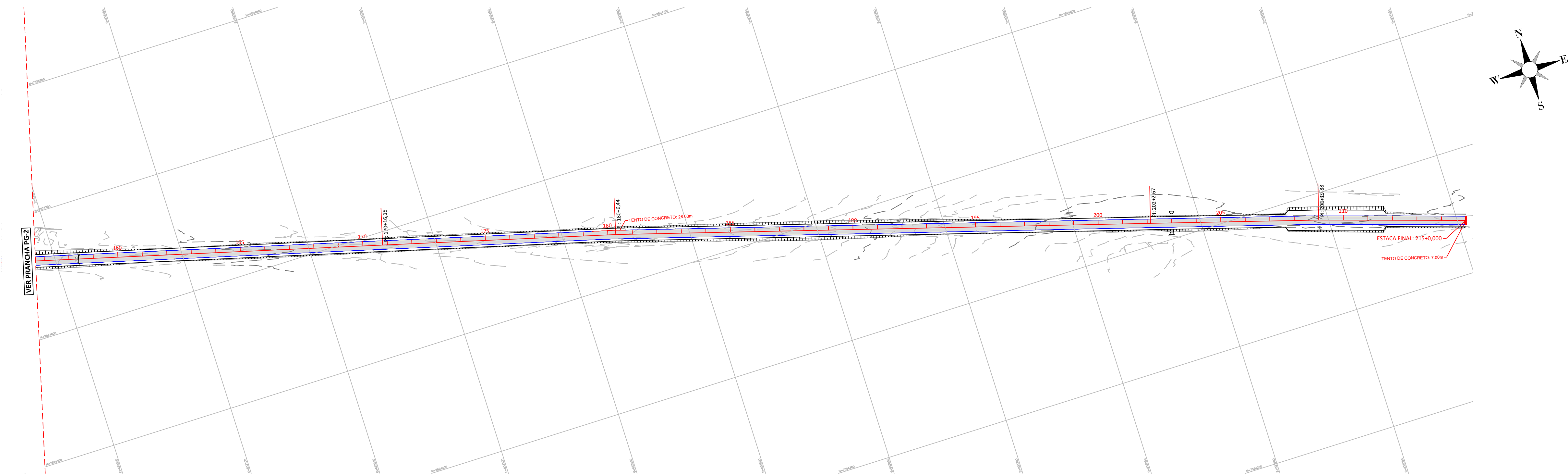
Nº	DATA	REVISÃO	APROVADO	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMEROS



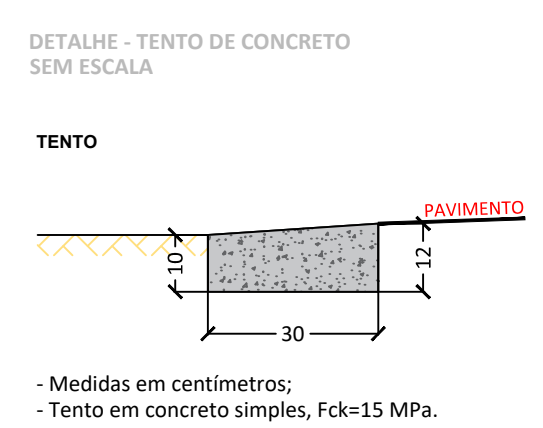
- LEGENDA**
- MARCO DE CONCRETO IMPLANTADO
 - CURVAS DE NÍVEL - A CADA 1,00m
 - ESTAQUEAMENTO DO PROJETO (20MX20M)
 - CERCA EXISTENTE
 - PERFIL DO TERRENO NATURAL E GREIDE PROJETADO
 - BORDO DA VIA EXISTENTE
 - BORDO DE OUTRA EMENDA (ETAPA II)
 - BORDO DA PISTA PROJETADA
 - TENTO DE CONCRETO PROJETADO
 - MEIO-FIO A DEMOLIR
 - PROJEÇÃO DAS CERCAS - DESLOCAR 1,00m
 - ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
 - ÁREA DE RAIO PROJETADA
 - POSTE - REDE ELÉTRICA EXISTENTE
 - POSTE - REDE ELÉTRICA A REMANEJAR
 - FURO DE SONDAGEM PROJETADO

APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS	
OBRA INFRAESTRUTURA URBANA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
LOCAL ASSENTAMENTO DORCELINA FOLADOR - DISTRITO NOVA ITAMARATI PONTA PORÃ / MS	
AUTORES DO PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA ENG. HALBERTH OUTRA CREA 6993 MS/O ENG. JEAN DORNELES CREA 15.239 MS/O	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ CNPJ: 03.434.792/0001-09
TÍTULO PROJETO EXECUTIVO PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO	
ESCALA 1:2.000	DATA SETEMBRO/2024
REVISÃO R02	
FOLHA PG-02	

NÚMEROS		DESENHOS DE REFERÊNCIA		APROVADO		REVISÃO		DATA		Nº	



ESTRUTURA	ESPESURAS	TAXA DE APLICAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
① CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - FAIXA "C" - COM POLÍMERO	3,00 cm	-	DNER-ES 385/99
② PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR-1C	-	1,0 l/m²	DNIT 145/2012-ES
③ PINTURA DE CURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO RR-2C	-	1,0 l/m²	DER/PR ES-P 17/17
④ BASE DE CASCALHO COM CIMENTO (2%)	15,00 cm	-	DNIT 142/2012-ES
⑤ SUB-BASE DE CASCALHO	15,00 cm	-	DNIT 139/2010-ES
⑥ REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	-	-	DNIT 137/2010-ES



NOTA TÉCNICA:

- O RAIO DOS MEIOS-FIOS CURVOS NAS ESQUINAS, CONFORME ESPECIFICADO EM PLANTA, É DE 5,00 M;
- AS LARGURAS ESPECIFICADAS PARA AS RUAS ESTÃO INCLUIDAS AS LARGURAS DAS SARETAS;
- OS EIXOS DE PROJETO DEVERÃO SER LOCALIZADOS A PARTIR DAS PLANILHAS DE COORDENADAS ANEXA NO RELATÓRIO DO PROJETO E CONTIDAS NESTA PLANTA;
- AS DECLIVIDADES TRANSVERSAIS ESTÃO INDICADAS NAS NOTAS DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM;
- DIMENSÕES, COTAS E DIÂMETROS EM "METROS", EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO;
- CASO HAJA ALTERAÇÃO DO TRACADO VARIO E/OU DOS GREIDES DE PROJETO DEVERÁ SER REVISTO QUANTO A CAMINHAMENTOS, DECLIVIDADES E DIMENSIONAMENTOS ANTES DA LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO;
- ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA HDO ENGENHARIA E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ;
- DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 4º, ALÍNEA V, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

LEGENDA	
	MARCO DE CONCRETO IMPLANTADO
	CURVAS DE NÍVEL - A CADA 1,00m
	ESTACQUEAMENTO DO PROJETO (20mX20m)
	CERCA EXISTENTE
	PERFIL DO TERRENO NATURAL E GREIDE PROJETADO
	BORDO DA VIA EXISTENTE
	BORDO DE OUTRA EMENDA (ETAPA II)
	BORDO DA PISTA PROJETADA
	TENTO DE CONCRETO PROJETADO
	MEDO-FIO A DEMOLIR
	PROJEÇÃO DAS CERCAS - DESLOCAR 1,00m
	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
	ÁREA DE RAIO PROJETADA
	POSTE - REDE ELÉTRICA EXISTENTE
	POSTE - REDE ELÉTRICA A REMANEJAR
	FURO DE SONDAGEM PROJETADO

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: ASSENTAMENTO DORCELINA FOLADOR - DISTRITO NOVA ITAMARATI
PONTA PORÃ / MS

AUTORES DO PROJETO: HDO ENGENHARIA, ENG. HALBERTH DUTRA, ENG. JEAN DORNELES

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA: HDO ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA PORÃ

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO
PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA: 1:2.000

DATA: SETEMBRO/2024

REVISÃO: R02

FOLHA: PG-03

NÚMEROS

DESENHOS DE REFERÊNCIA

APROVADO

REVISÃO

DATA

Nº

Eixo - Acesso Dorcelina		
Estaca	Norte	Este
8+0,000	7.525.462,675	630.122,099
9+0,000	7.525.456,466	630.141,111
10+0,000	7.525.450,257	630.160,123
11+0,000	7.525.444,048	630.179,134
12+0,000	7.525.437,840	630.198,146
13+0,000	7.525.431,631	630.217,158
14+0,000	7.525.425,422	630.236,170
15+0,000	7.525.419,213	630.255,182
16+0,000	7.525.413,005	630.274,194
17+0,000	7.525.406,796	630.293,206
18+0,000	7.525.400,587	630.312,218
19+0,000	7.525.394,378	630.331,229
20+0,000	7.525.388,170	630.350,241
21+0,000	7.525.381,961	630.369,253
22+0,000	7.525.375,752	630.388,265
23+0,000	7.525.369,543	630.407,277
24+0,000	7.525.363,335	630.426,289
25+0,000	7.525.357,126	630.445,301
26+0,000	7.525.350,917	630.464,313
27+0,000	7.525.344,708	630.483,325
28+0,000	7.525.338,500	630.502,336
29+0,000	7.525.332,291	630.521,348
29+2,666 PI	7.525.331,463	630.523,883
30+0,000	7.525.326,128	630.540,395
31+0,000	7.525.319,973	630.559,404
32+0,000	7.525.313,818	630.578,434
33+0,000	7.525.307,662	630.597,463
34+0,000	7.525.301,507	630.616,492
35+0,000	7.525.295,351	630.635,521
36+0,000	7.525.289,196	630.654,550
37+0,000	7.525.283,041	630.673,580
37+9,141 PC	7.525.280,227	630.682,277
38+0,000	7.525.276,908	630.692,616
39+0,000	7.525.270,911	630.711,696
40+0,000	7.525.265,068	630.730,823
41+0,000	7.525.259,377	630.749,997
42+0,000	7.525.253,841	630.769,215
43+0,000	7.525.248,458	630.788,477
43+18,798 PT	7.525.243,539	630.806,619
44+0,000	7.525.243,229	630.807,781
45+0,000	7.525.238,068	630.827,104
46+0,000	7.525.232,907	630.846,427
47+0,000	7.525.227,747	630.865,749
48+0,000	7.525.222,586	630.885,072
49+0,000	7.525.217,426	630.904,395
50+0,000	7.525.212,265	630.923,717
51+0,000	7.525.207,104	630.943,040
52+0,000	7.525.201,944	630.962,363
53+0,000	7.525.196,783	630.981,686
54+0,000	7.525.191,622	631.001,008
55+0,000	7.525.186,462	631.020,331
56+0,000	7.525.181,301	631.039,654
57+0,000	7.525.176,140	631.058,976
58+0,000	7.525.170,980	631.078,299
59+0,000	7.525.165,819	631.097,622
60+0,000	7.525.160,658	631.116,945
61+0,000	7.525.155,498	631.136,267
62+0,000	7.525.150,337	631.155,590
63+0,000	7.525.145,176	631.174,913
64+0,000	7.525.140,016	631.194,236
65+0,000	7.525.134,855	631.213,558
66+0,000	7.525.129,694	631.232,881
67+0,000	7.525.124,534	631.252,204
68+0,000	7.525.119,373	631.271,526
69+0,000	7.525.114,212	631.290,849
70+0,000	7.525.109,052	631.310,172
71+0,000	7.525.103,891	631.329,495
72+0,000	7.525.098,730	631.348,817
73+0,000	7.525.093,570	631.368,140
74+0,000	7.525.088,409	631.387,463
75+0,000	7.525.083,248	631.406,785
76+0,000	7.525.078,088	631.426,108
77+0,000	7.525.072,927	631.445,431
78+0,000	7.525.067,766	631.464,754
79+0,000	7.525.062,606	631.484,076
80+0,000	7.525.057,445	631.503,399
81+0,000	7.525.052,284	631.522,722
82+0,000	7.525.047,124	631.542,045
83+0,000	7.525.041,963	631.561,367
84+0,000	7.525.036,802	631.580,690

Eixo - Acesso Dorcelina		
Estaca	Norte	Este
85+0,000	7.525.031,642	631.600,013
86+0,000	7.525.026,481	631.619,335
87+0,000	7.525.021,320	631.638,658
88+0,000	7.525.016,160	631.657,981
89+0,000	7.525.010,999	631.677,304
90+0,000	7.525.005,838	631.696,626
91+0,000	7.525.000,678	631.715,949
92+0,000	7.524.995,517	631.735,272
93+0,000	7.524.990,356	631.754,594
94+0,000	7.524.985,196	631.773,917
95+0,000	7.524.980,035	631.793,240
96+0,000	7.524.974,874	631.812,563
96+14,193 PI	7.524.971,212	631.826,275
97+0,000	7.524.969,717	631.831,886
98+0,000	7.524.964,569	631.851,212
99+0,000	7.524.959,422	631.870,539
100+0,000	7.524.954,274	631.889,865
101+0,000	7.524.949,126	631.909,191
102+0,000	7.524.943,978	631.928,517
103+0,000	7.524.938,830	631.947,843
104+0,000	7.524.933,682	631.967,169
105+0,000	7.524.928,534	631.986,495
106+0,000	7.524.923,386	632.005,821
107+0,000	7.524.918,238	632.025,147
108+0,000	7.524.913,090	632.044,474
109+0,000	7.524.907,942	632.063,800
110+0,000	7.524.902,794	632.083,126
111+0,000	7.524.897,646	632.102,452
112+0,000	7.524.892,498	632.121,778
113+0,000	7.524.887,350	632.141,104
114+0,000	7.524.882,202	632.160,430
115+0,000	7.524.877,054	632.179,756
116+0,000	7.524.871,906	632.199,082
117+0,000	7.524.866,759	632.218,409
118+0,000	7.524.861,611	632.237,735
119+0,000	7.524.856,463	632.257,061
120+0,000	7.524.851,315	632.276,387
121+0,000	7.524.846,167	632.295,713
122+0,000	7.524.841,019	632.315,039
123+0,000	7.524.835,871	632.334,365
124+0,000	7.524.830,723	632.353,691
125+0,000	7.524.825,575	632.373,017
126+0,000	7.524.820,427	632.392,344
127+0,000	7.524.815,279	632.411,670
128+0,000	7.524.810,131	632.430,996
128+8,297 PI	7.524.807,995	632.439,013
129+0,000	7.524.804,970	632.450,318
130+0,000	7.524.799,800	632.469,639
131+0,000	7.524.794,630	632.488,959
132+0,000	7.524.789,460	632.508,279
133+0,000	7.524.784,290	632.527,599
134+0,000	7.524.779,120	632.546,920
135+0,000	7.524.773,950	632.566,240
136+0,000	7.524.768,780	632.585,560
137+0,000	7.524.763,610	632.604,880
138+0,000	7.524.758,440	632.624,201
139+0,000	7.524.753,270	632.643,521
140+0,000	7.524.748,100	632.662,841
141+0,000	7.524.742,930	632.682,161
142+0,000	7.524.737,760	632.701,481
143+0,000	7.524.732,591	632.720,802
143+9,086 PI	7.524.730,242	632.729,579
144+0,000	7.524.727,433	632.740,125
145+0,000	7.524.722,286	632.759,452
146+0,000	7.524.717,139	632.778,778
147+0,000	7.524.711,993	632.798,105
148+0,000	7.524.706,846	632.817,431
149+0,000	7.524.701,699	632.836,757
150+0,000	7.524.696,552	632.856,084
151+0,000	7.524.691,405	632.875,410
152+0,000	7.524.686,258	632.894,737
153+0,000	7.524.681,111	632.914,063
154+0,000	7.524.675,965	632.933,389
155+0,000	7.524.670,818	632.952,716
156+0,000	7.524.665,671	632.972,042
157+0,000	7.524.660,524	632.991,369
158+0,000	7.524.655,377	633.010,695
159+0,000	7.524.650,230	633.030,021
160+0,000	7.524.645,084	633.049,348

Eixo - Acesso Dorcelina		
Estaca	Norte	Este
161+0,000	7.524.639,937	633.068,674
162+0,000	7.524.634,790	633.088,001
163+0,000	7.524.629,643	633.107,327
164+0,000	7.524.624,496	633.126,653
165+0,000	7.524.619,349	633.145,980
166+0,000	7.524.614,202	633.165,306
167+0,000	7.524.609,056	633.184,633
168+0,000	7.524.603,909	633.203,959
169+0,000	7.524.598,762	633.223,285
170+0,000	7.524.593,615	633.242,612
170+16,152 PI	7.524.589,468	633.258,220
171+0,000	7.524.588,465	633.261,937
172+0,000	7.524.583,302	633.281,260
173+0,000	7.524.578,140	633.300,582
174+0,000	7.524.572,977	633.319,904
175+0,000	7.524.567,814	633.339,226
176+0,000	7.524.562,651	633.358,548
177+0,000	7.524.557,489	633.377,870
178+0,000	7.524.552,326	633.397,193
179+0,000	7.524.547,163	633.416,515
180+0,000	7.524.542,000	633.435,837
180+6,438 PI	7.524.540,339	633.442,057
181+0,000	7.524.536,524	633.455,071
182+0,000	7.524.530,899	633.474,264
183+0,000	7.524.525,274	633.493,457
184+0,000	7.524.519,649	633.512,649
185+0,000	7.524.514,024	633.531,842
186+0,000	7.524.508,399	633.551,035
187+0,000	7.524.502,774	633.570,227
188+0,000	7.524.497,148	633.589,420
189+0,000	7.524.491,523	633.608,613
190+0,000	7.524.485,898	633.627,805
191+0,000	7.524.480,273	633.646,998
192+0,000	7.524.474,648	633.666,191
193+0,000	7.524.469,023	633.685,383
194+0,000	7.524.463,398	633.704,576
195+0,000	7.524.457,773	633.723,768
196+0,000	7.524.452,148	633.742,961
197+0,000	7.524.446,522	633.762,154
198+0,000	7.524.440,897	633.781,346
199+0,000	7.524.435,272	633.800,539
200+0,000	7.524.429,647	633.819,732
201+0,000	7.524.424,022	633.838,924
202+0,000	7.524.418,397	633.858,117
202+2,667 PI	7.524.417,647	633.860,676
203+0,000	7.524.412,745	633.877,302
204+0,000	7.524.407,088	633.896,485
205+0,000	7.524.401,432	633.915,669
206+0,000	7.524.395,775	633.934,852
207+0,000	7.524.390,119	633.954,036
208+0,000	7.524.384,462	633.973,219
208+19,882 PI	7.524.378,839	633.992,289
209+0,000	7.524.378,803	633.992,402
210+0,000	7.524.372,724	634.011,455
211+0,000	7.524.366,646	634.030,509
212+0,000	7.524.360,567	634.049,563
213+0,000	7.524.354,488	634.068,617
214+0,000	7.524.348,409	634.087,671
215+0,000	7.524.342,330	634.106,724

VOLUME TOTAL - ACESSO DORCELINA						
Terraplenagem						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Acum. de Corte (m³)	Vol. Acum. de Aterro (m³)
8+0,00	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9+0,00	2,80	0,00	64,52	0,00	64,23	0,00
10+0,00	11,55	0,00	143,52	0,00	207,75	0,00
11+0,00	6,38	0,00	179,32	0,00	387,06	0,00
12+0,00	3,58	0,50	99,59	5,03	486,65	5,03
13+0,00	3,46	1,37	70,33	18,74	566,98	23,77
14+0,00	3,37	1,73	68,26	31,00	625,24	54,76
15+0,00	3,51	69,33	69,33	69,33	694,57	91,13
16+0,00	3,35	18,77	69,17	37,81	763,74	128,94
17+0,00	3,84	2,68	72,12	45,46	835,46	174,40
18+0,00	13,26	0,78	171,01	25,58	1.068,88	203,98
19+0,00	7,11	0,00	203,53	7,83	1.210,66	211,81
20+0,00	7,34	0,19	144,68	1,88	1.354,77	208,69
21+0,00	7,13	0,00	144,68	1,88	1.494,25	210,57
22+0,00	7,74	0,11	148,79	0,93	1.648,24	211,50
23+0,00	3,88	0,31	116,14	6,21	1.764,39	219,87
23+19,00	6,00	0,00	93,78	2,98	1.858,17	222,86
24+0,00	11,39	0,03	182,59	0,35	2.040,76	223,21
25+0,00	10,47	0,06	218,62	1,95	2.259,17	227,15
26+0,00	27,00	0,00	411,66	0,77	2.471,03	234,82
28+0,00	12,49	0,00	241,82	4,03	2.712,85	238,85
29+0,00	13,23	0,00	257,128	0,00	2.970,93	238,85
30+0,00	9,26	0,00	214,97	0,00	3.185,00	238,85
31+0,00	11,00	0,00	202,65	0,00	3.387,65	238,85
32+0,00	10,72	0,08	217,25	0,82	3.604,90	239,68
33+0,00	8,61	0,00	192,65	0,00	3.797,55	239,68
34+0,00	5,73	0,00	126,69	0,11	3.924,24	240,72
35+0,00	5,73	0,00	98,60	0,00	4.022,84	240,72
36+0,00	7,28	0,00	130,10	0,00	4.152,94	240,72
37+0,00	5,73	0,00	154,98	0,00	4.307,92	240,72
37+10,00	9,84	0,00	93,31	0,00	4.398,22	240,72
38+0,00	10,88	0,00	103,82	0,00	4.501,86	240,72
38+10,00	10,88	0,00	104,82	0,00	4.606,66	240,72
39+0,00	6,80	0,00	80,82	0,00	4.687,46	240,72
39+10,00	6,10	0,00	80,90	0,00	4.778,39	240,72
40+0,00	8,29	0,00	81,93	0,00	4.860,31	240,72
40+10,00	8,29	0,00	83,44	0,00	4.943,75	240,72
41+0,00	8,29	0,00	84,70	0,00	5.028,45	240,72
41+10,00	8,84	0,00	88,39	0,00	5.117,85	240,72
42+0,00	9,26	0,00	91,01	0,00	5.208,85	240,72
43+0,00	9,60	0,00	94,32	0,00	5.303,18	240,72
44+0,00	9,60	0,00	97,53	0,00	5.400,70	240,72
43+18,00	11,39	0,00	200,17	0,00	5.600,88	242,72
45+0,00	13,62	0,00	265,13	0,00	5.866,00	242,72
46+0,00	14,91	0,00	288,28	0,00	6.151,28	242,72
46+19,00	15,40	0,00	289,87	0,00	6.441,15	242,72
48+0,00	23,32	0,00	398,16	0,00	6.839,31	242,72
49+0,00	22,03	0,00	443,47	0,00	7.282,78	242,72
50+0,00	21,29	0,00	434,23	0,00	7.716,01	242,72
51+0,00	20,76	0,00	420,55	0,00	8.136,56	242,72
52+0,00	21,84	0,00	431,96	0,00	8.568,51	242,72
53+0,00	21,84	0,00	442,65	0,00	9.011,16	242,72
54+0,00	22,72	0,00	458,39	0,00	9.469,55	242,72
55+0,00	22,72	0,00	454,82	0,00	9.910,98	242,72
56+0,00	23,26	0,00	459,24	0,00	10.370,20	242,72
57+0,00	23,45	0,00	467,14	0,00	10.837,34	242,72
58+0,00	23,27	0,00	467,10	0,00	11.305,13	242,72
59+1,00	15,88	0,00	411,07	0,00	11.716,20	240,73
60+0,00	15,36	0,00	398,78	0,00	12.012,97	240,73
61+0,00	13,50	0,00	286,54	0,00	12.301,51	240,73
62+0,00	14,49	0,00	276,88	0,00	12.581,39	240,73
63+0,00	14,89	0,00	293,85	0,00	12.875,24	240,73
64+0,00	15,29	0,00	301,88	0,00	13.177,12	240,73
65+0,00	15,83	0,00	312,27	0,00	13.488,39	240,73
66+0,00	15,74	0,00	316,71	0,00	13.806,09	240,73
67+0,00	15,14	0,00	308,87	0,00	14.114,86	240,73
68+0,00	13,82	0,00	289,60	0,00	14.404,46	240,73
69+0,00	13,06	0,00	268,78	0,00	14.673,24	240,73
70+0,00	12,44	0,00	254,95	0,00	14.928,19	240,73
71+0,00	24,42	0,00	375,53	0,00	15.299,72	240,73
72+0,00	23,58	0,00	482,95	0,00	15.782,67	240,73
73+0,00	21,75	0,00	455,31	0,00	16.237,98	240,73
74+0,00	22,61	0,00	443,72	0,00	16.681,70	240,73
75+0,00	19,61	0,00	420,27	0,00	17.101,97	240,73
76+0,00	19,11	0,00	387,19	0,00	17.489,17	240,73
77+0,00	19,14	0,00	382,55	0,00	17.871,71	240,73
78+0,00	18,53	0,00	376,67	0,00	18.248,38	240,73
79+0,00	16,29	0,00	348,20	0,00	18.596,58	240,73
80+0,00	15,83	0,00	308,23	0,00	18.904,80	240,73
81+0,00	17,04	0,00	350,21	0,00	19.157,51	240,73
82+0,00	8,92	0,00	196,60	0,00	19.354,12	240,73
83+0,00	7,11	0,00	161,03	0,00	19.515,15	240,73
84+0,00	0,22	1,94	74,25	19,44	19.580,20	260,23
85+0,00	0,00	4,46	2,19	65,35	19.591,39	325,59
86+0,00	0,00	7,26	0,00	118,54	19.591,39	444,13
87+0,00	0,00	9,77	0,00	172,16	19.591,39	616,37
88+0,00	0,00	12,83	0,00	225,95	19.591,39	842,32
89+0,00	0,00	14,96	0,00	277,90	19.591,39	1.118,21
90+0,00	0,00	17,50	0,00	324,59	19.591,39	1.442,81
91+0,00	0,00	20,07	0,00	375,65	19.591,39	1.818,46
92+0,00	0,00	23,24	0,00	430,04	19.591,39	2.251,50
93+0,00	0,00	24,68	0,00	480,96	19.591,39	2.732,47
94+0,00	0,00	25,82	0,00	531,59	19.591,39	3.263,96
95+0,00	0,00	25,88	0,00	586,30	19.591,39	3.850,26
95+0,00	0,00	24,75	0,00	604,26	19.591,39	3.744,52
96+0,00	0,00	22,04	0,00	487,89	19.591,39	4.212,41
97+0,00	0,00	17,75	0,00	377,93	19.591,39	4.610,34
98+0,00	0,00	14,35	0,00	320,98	19.591,39	4.931,31
99+0,00	0,00	12,90	0,00	272,51	19.591,39	5.201,82
100+0,00	0,00	9,15	0,00	220,59	19.591,39	5.424,32
101+0,00	0,00	6,29	0,00	154,37	19.591,39	5.578,69
102+0,00	0,01	3,86	0,10	93,65	19.591,49	5.672,14
103+0,00	0,47	1,52	4,78	45,93	19.596,27	5.718,28
104+0,00	0,48	20,43	0,00	59,16	19.616,43	5.728,23
105+0,00	0,65	0,00	12,24	4,78	19.738,05	5.743,01
106+0,00	12,69	0,00	233,39	0,00	19.972,34	5.743,01
107+0,00	16,47	0,00	311,62	0,00	20.283,96	5.743,01
108+0,00	15,23	0,00	338,62	0,00	20.622,58	5.743,01
109+0,00	16,23	0,00	306,16	0,00	20.928,74	5.743,01
110+0,00	15,25	0,00	314,77	0,00	21.243,51	5.743,01
111+0,00	14,30	0,00	305,551	0,00	21.549,02	5.743,01
112+0,00	14,00	0,00	297,80	0,00	21.846,81	5.743,01
113+0,00	13,01	0,00	189,52	0,00	22.031,73	5.743,01
114+0,00	3,22	0,00	62,38	0,00	22.094,02	5.743,01
115+0,00	2,99	0,00	61,28	0,00	22.155,40	5.743,01
116+0,00	1,95	0,00	55,86	0,45	22.211,35	5.743,01
117+0,00	1,94	0,00	46,15	7,44	22.257,50	5.752,90
118+0,00	0,97	0,31	29,97	8,10	22.286,57	5.762,11
0,52	0,23	17,80	0,12	113,2	22.301,47	5.776,12
120+0,00	0,44	1,76	9,62	29,59	22.311,09	5.801,71
121+0,00	0,29	2,89	7,25	46,50	22.318,34	5.852,21
122+0,00	0,25	2,52	5,39	54,09	22.323,74	5.906,30
0,13	0,33	3,93	0,78	14,52	22.327,56	5.920,83
124+0,00	0,00	3,86	1,30	77,99	22.328,66	6.008,81
125+0,00	0,00	5,19	0,00	90,59	22.328,86	6.139,40
126+0,00	0,00	7,99	0,00	115,84	22.328,86	6.271,24
127+0,00	0,00	9,24	0,00	127,99	22.328,86	6.443,52
128+0,00	0,00	10,27	0,00	195,12	22.328,86	6.638,63
129+0,00	0,00	12,62	0,00	228,93	22.328,86	6.867,57
130+0,00	0,00	14,93	0,00	274,45	22.328,86	7.140,04
131+0,00	0,00	16,34	0,00	312,66	22.328,86	7.452,70
132+0,00	0,00	18,44	0,00	347,74	22.328,86	7.800,45
133+0,00	0,00	20,02	0,00	384,56	22.328,86	8.186,01
134+0,00	0,00	21,46	0,00	411,77	22.328,86	8.602,80
135+0,00	0,00	22,71	0,00	441,74	22.328,86	9.044,54
136+0,00	0,00	23,10	0,00	458,16	22.328,86	9.502,69
137+0,00	0,00	21,93	0,00	450,30	22.328,86	9.953,00
138+0,00	0,00	20,14	0,00	401,66	22.328,86	10.375,66
139+0,00	0,00	17,63	0,00	377,68	22.328,86	10.751,31
140+0,00	0,00	16,48	0,00	341,11	22.328,86	11.092,42
141+0,00	0,00	14,33	0,00	308,15	22.328,86	11.400,57
142+0,00	0,00	13,00	0,00	274,45	22.328,86	11.647,98
143+0,00	0,00	7,14	0,00	175,40	22.328,86	11.823,34
144+0,00	0,26	1,41	0,61	85,51	22.331,47	11.909,85
145+0,00	0,23	0,13	20,11	17,40	22.351,58	12.000,25
146+0,00	2,26	0,05	40,13	3,71	22.391,71	12.026,96

NÚMEROS

DESENHOS DE REFERÊNCIA

APROVADO

REVISÃO

DATA

Nº

VOLUME TOTAL - ACESSO DORCELINA						
Limpeza						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol, Acum, de Corte (m³)	Vol, Acum, de Aterro (m³)
8+0,00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9+0,00	0.51	0.00	8.93	0.00	8.93	0.00
10+0,00	3.22	0.00	37.27	0.00	46.20	0.00
11+0,00	2.90	0.00	61.19	0.00	107.39	0.00
12+0,00	2.97	0.00	58.72	0.00	166.11	0.00
13+0,00	3.10	0.00	60.77	0.00	226.87	0.00
14+0,00	3.10	0.00	62.04	0.00	288.91	0.00
15+0,00	3.42	0.00	65.18	0.00	354.09	0.00
16+0,00	2.95	0.00	63.70	0.00	417.80	0.00
17+0,00	3.67	0.00	66.19	0.00	483.98	0.00
18+0,00	3.72	0.00	73.87	0.00	557.86	0.00
19+0,00	3.91	0.00	76.29	0.00	634.15	0.00
20+0,00	3.28	0.00	71.92	0.00	706.07	0.00
21+0,00	3.69	0.00	69.71	0.00	775.78	0.00
22+0,00	3.97	0.00	76.54	0.00	852.33	0.00
23+0,00	2.82	0.00	67.91	0.00	920.24	0.00
23+19,00	4.41	0.00	68.76	0.00	989.00	0.00
25+0,00	4.69	0.00	95.54	0.00	1,084.55	0.00
26+0,00	4.59	0.00	92.71	0.00	1,177.25	0.00
27+0,00	4.73	0.00	93.14	0.00	1,270.39	0.00
28+0,00	4.55	0.00	92.76	0.00	1,363.15	0.00
29+0,00	4.25	0.00	87.93	0.00	1,451.08	0.00
30+0,00	2.85	0.00	71.00	0.00	1,522.08	0.00
31+0,00	2.61	0.00	54.68	0.00	1,576.76	0.00
32+0,00	3.62	0.00	62.33	0.00	1,639.09	0.00
33+0,00	3.60	0.00	72.20	0.00	1,711.29	0.00
34+0,00	1.11	0.00	47.08	0.00	1,758.37	0.00
35+0,00	0.37	0.00	14.80	0.00	1,773.17	0.00
36+0,00	0.73	0.00	11.02	0.00	1,784.19	0.00
37+0,00	0.29	0.00	10.19	0.00	1,794.38	0.00
37+10,00	0.14	0.00	2.17	0.00	1,796.55	0.00
38+0,00	0.27	0.00	2.08	0.00	1,798.63	0.00
38+10,00	0.31	0.00	2.91	0.00	1,801.54	0.00
39+0,00	2.51	0.00	14.09	0.00	1,815.64	0.00
39+10,00	2.38	0.00	24.42	0.00	1,840.06	0.00
40+0,00	2.26	0.00	23.15	0.00	1,863.22	0.00
40+10,00	2.33	0.00	22.91	0.00	1,886.12	0.00
41+0,00	2.35	0.00	23.37	0.00	1,909.49	0.00
41+10,00	2.28	0.00	23.13	0.00	1,932.62	0.00
42+0,00	2.16	0.00	22.19	0.00	1,954.80	0.00
42+10,00	1.65	0.00	19.05	0.00	1,973.86	0.00
43+0,00	1.54	0.00	15.97	0.00	1,989.83	0.00
43+18,80	2.00	0.00	33.29	0.00	2,023.11	0.00
45+0,00	1.97	0.00	42.04	0.00	2,065.15	0.00
46+0,00	2.03	0.00	40.00	0.00	2,105.16	0.00
46+19,00	3.10	0.00	48.72	0.00	2,153.87	0.00
48+0,00	3.04	0.00	64.44	0.00	2,218.31	0.00
49+0,00	3.08	0.00	61.26	0.00	2,279.57	0.00
50+0,00	3.31	0.00	63.90	0.00	2,343.47	0.00
51+0,00	3.06	0.00	63.67	0.00	2,407.14	0.00
52+0,00	3.15	0.00	62.15	0.00	2,469.29	0.00
53+0,00	3.09	0.00	62.48	0.00	2,531.77	0.00
54+0,00	3.06	0.00	61.56	0.00	2,593.33	0.00
55+0,00	2.83	0.00	58.94	0.00	2,652.27	0.00
56+0,00	2.96	0.00	57.91	0.00	2,710.18	0.00
57+0,00	3.03	0.00	59.88	0.00	2,770.06	0.00
58+0,00	3.02	0.00	60.49	0.00	2,830.54	0.00
59+1,00	2.58	0.00	58.77	0.00	2,889.31	0.00
60+0,00	1.70	0.00	40.65	0.00	2,929.96	0.00
61+0,00	1.40	0.00	31.02	0.00	2,960.98	0.00
62+0,00	1.34	0.00	27.42	0.00	2,988.40	0.00
63+0,00	1.82	0.00	31.59	0.00	3,019.99	0.00
64+0,00	1.99	0.00	38.06	0.00	3,058.05	0.00
65+0,00	1.63	0.00	36.22	0.00	3,094.27	0.00
66+0,00	1.94	0.00	35.76	0.00	3,130.03	0.00
67+0,00	2.01	0.00	39.51	0.00	3,169.55	0.00
68+0,00	2.06	0.00	40.67	0.00	3,210.22	0.00
69+0,00	1.92	0.00	39.82	0.00	3,250.04	0.00
70+0,00	1.87	0.00	37.91	0.00	3,287.95	0.00
71+0,00	3.97	0.00	58.35	0.00	3,346.30	0.00
72+0,00	4.11	0.00	80.82	0.00	3,427.11	0.00
73+0,00	4.00	0.00	81.09	0.00	3,508.20	0.00
74+0,00	3.56	0.00	75.56	0.00	3,583.76	0.00
75+0,00	3.61	0.00	71.75	0.00	3,655.51	0.00
76+0,00	3.56	0.00	71.75	0.00	3,727.27	0.00
77+0,00	3.35	0.00	69.08	0.00	3,796.35	0.00
78+0,00	3.49	0.00	68.35	0.00	3,864.70	0.00
79+0,00	3.52	0.00	70.05	0.00	3,934.75	0.00
80+0,00	3.01	0.00	65.27	0.00	4,000.01	0.00
81+0,00	3.63	0.00	66.35	0.00	4,066.37	0.00
82+0,00	3.60	0.00	72.22	0.00	4,138.59	0.00
83+0,00	3.23	0.00	68.22	0.00	4,206.81	0.00
84+0,00	1.33	0.00	45.58	0.00	4,252.39	0.00
85+0,00	1.53	0.00	28.57	0.00	4,280.96	0.00
86+0,00	1.70	0.00	32.24	0.00	4,313.20	0.00
87+0,00	1.87	0.00	35.67	0.00	4,348.87	0.00
88+0,00	2.18	0.00	40.43	0.00	4,389.30	0.00
89+0,00	2.23	0.00	44.03	0.00	4,433.33	0.00
90+0,00	2.25	0.00	44.76	0.00	4,478.09	0.00
91+0,00	2.40	0.00	46.47	0.00	4,524.56	0.00
92+0,00	2.70	0.00	51.02	0.00	4,575.58	0.00
93+0,00	2.85	0.00	55.50	0.00	4,631.07	0.00
93+12,74	2.81	0.00	36.05	0.00	4,667.12	0.00
94+0,00	2.91	0.00	20.76	0.00	4,687.88	0.00
95+0,00	2.79	0.00	57.00	0.00	4,744.88	0.00
96+0,00	2.85	0.00	56.42	0.00	4,801.31	0.00
97+0,00	2.76	0.00	56.04	0.00	4,857.35	0.00
98+0,00	2.66	0.00	54.21	0.00	4,911.56	0.00
99+0,00	2.52	0.00	51.79	0.00	4,963.35	0.00
100+0,00	2.30	0.00	48.13	0.00	5,011.48	0.00
101+0,00	2.18	0.00	44.77	0.00	5,056.26	0.00
102+0,00	2.04	0.00	42.20	0.00	5,098.46	0.00
103+0,00	2.02	0.00	40.63	0.00	5,139.08	0.00
104+0,00	1.91	0.00	39.32	0.00	5,178.40	0.00
105+0,00	4.01	0.00	59.25	0.00	5,237.65	0.00
106+0,00	4.06	0.00	80.70	0.00	5,318.36	0.00
107+0,00	4.17	0.00	82.23	0.00	5,400.59	0.00
108+0,00	4.38	0.00	85.43	0.00	5,486.02	0.00
109+0,00	4.46	0.00	88.39	0.00	5,574.41	0.00
110+0,00	4.61	0.00	90.77	0.00	5,665.18	0.00
111+0,00	4.74	0.00	93.55	0.00	5,758.73	0.00
112+0,00	4.70	0.00	94.37	0.00	5,853.10	0.00
113+0,00	2.27	0.00	69.68	0.00	5,922.78	0.00
114+0,00	2.26	0.00	45.33	0.00	5,968.11	0.00
115+0,00	2.22	0.00	44.77	0.00	6,012.88	0.00
116+0,00	2.05	0.00	42.63	0.00	6,055.51	0.00
117+0,00	1.98	0.00	40.27	0.00	6,095.78	0.00
118+0,00	1.96	0.00	39.45	0.00	6,135.23	0.00
119+0,00	1.98	0.00	39.48	0.00	6,174.71	0.00

VOLUME TOTAL - ACESSO DORCELINA						
Limpeza						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	VOLUME de Corte (m³)	VOLUME de Aterro (m³)	Vol, Acum, de Corte (m³)	Vol, Acum, de Aterro (m³)
120+0,00	1.80	0.00	37.80	0.00	6,212.51	0.00
121+0,00	1.87	0.00	36.72	0.00	6,249.23	0.00
122+0,00	1.67	0.00	35.48	0.00	6,284.72	0.00
123+0,00	1.78	0.00	34.53	0.00	6,319.25	0.00
124+0,00	1.43	0.00	32.06	0.00	6,351.31	0.00
125+0,00	1.46	0.00	28.89	0.00	6,380.20	0.00
126+0,00	1.59	0.00	30.49	0.00	6,410.69	0.00
127+0,00	1.52	0.00	31.03	0.00	6,441.72	0.00
128+0,00	1.09	0.00	26.07	0.00	6,467.79	0.00
129+0,00	1.93	0.00	30.18	0.00	6,497.97	0.00
130+0,00	1.98	0.00	39.08	0.00	6,537.05	0.00
131+0,00	2.04	0.00	40.15	0.00	6,577.20	0.00
132+0,00	2.11	0.00	41.44	0.00	6,618.63	0.00
133+0,00	2.21	0.00	43.19	0.00	6,661.82	0.00
134+0,00	2.52	0.00	47.31	0.00	6,709.13	0.00
135+0,00	2.08	0.00	46.03	0.00	6,755.16	0.00
136+0,00	2.34	0.00	44.18	0.00	6,799.34	0.00
137+0,00	2.13	0.00	44.66	0.00	6,844.00	0.00
138+0,00	2.20	0.00	43.29	0.00	6,887.29	0.00
139+0,00	2.17	0.00	43.70	0.00	6,930.99	0.00
140+0,00	2.24	0.00	44.13	0.00	6,975.12	0.00
141+0,00	2.64	0.00	48.85	0.00	7,023.97	0.00
142+0,00	2.56	0.00	52.04	0.00	7,076.01	0.00
143+0,00	2.22	0.00	47.77	0.00	7,123.78	0.00
144+0,00	1.47	0.00	36.89	0.00	7,160.67	0.00
145+0,00	1.72	0.00	31.90	0.00	7,192.57	0.00
146+0,00	1.59	0.00	33.04	0.00	7,225.61	0.00
147+0,00	1.62	0.00	32.04	0.00	7,257.65	0.00
148+0,00	1.75	0.00	33.62	0.00	7,291.27	0.00
149+0,00	1.59	0.00	33.32	0.00	7,324.58	0.00
150+0,00	1.79	0.00	33.77	0.00	7,358.35	0.00
151+0,00	1.80	0.00	35.96	0.00	7,394.32	0.00
152+0,00	1.72	0.00	35.26	0.00	7,429.57	0.00
153+0,00	2.07	0.00	37.89	0.00	7,467.47	0.00
154+0,00	2.25	0.00	43.13	0.00	7,510.59	0.00
154+12,76	2.49	0.00	30.23	0.00	7,540.83	0.00
155+0,00	2.53	0.00	18.20	0.00	7,559.03	0.00
156+0,00	2.63	0.00	51.64	0.00	7,610.67	0.00
157+0,00	1.57	0.00	42.03	0.00	7,652.70	0.00
158+0,00	2.38	0.00	39.58	0.00	7,692.27	0.00
159+0,00	2.31	0.00	46.96	0.00	7,739.23	0.00
160+0,00	2.14	0.00	44.49	0.00	7,783.72	0.00
161+0,00	2.04	0.00	41.80	0.00	7,825.52	0.00
162+0,00	1.99	0.00	40.36	0.00	7,865.88	0.00
163+0,00	1.94	0.00	39.29	0.00	7,905.16	0.00
164+0,00	1.84	0.00	37.71	0.00	7,942.87	0.00
165+0,00	1.94	0.00	37.78	0.00	7,980.65	0.00
166+0,00	2.10	0.00	40.45	0.00	8,021.10	0.00
167+0,00	1.95	0.00	40.50	0.00	8,061.60	0.00
168+0,00	1.79	0.00	37.37	0.00	8,098.97	0.00
169+0,00	1.77	0.00	35.59	0.00	8,134.56	0.00
170+0,00	1.82	0.00	35.88	0.00	8,170.44	0.00
171+0,00	1.94	0.00	37.58	0.00	8,208.02	0.00
172+0,00	2.05	0.00	39.93	0.00	8,247.94	0.00
173+0,00	1.79	0.00	38.49	0.00	8,286.43	0.00
174+0,00	1.92	0.00	37.14	0.00	8,323.57	0.00
175+0,00	1.90	0.00	38.23	0.00	8,361.80	0.00
176+0,00	2.04	0.00	39.39	0.00	8,401.19	0.00
177+0,00	1.95	0.00	39.82	0.00	8,441.01	0.00
178+0,00	2.01	0.00	39.60	0.00	8,480.61	0.00
179+0,00	2.07	0.00	40.85	0.00	8,521.46	0.00
180+0,00	1.46	0.00	35.34	0.00	8,556.80	0.00
181+0,00	1.66	0.00	31.44	0.00	8,588.24	0.00
182+0,00	1.90	0.00	35.60	0.00	8,623.84	0.00
183+0,00	2.09	0.00	39.85	0.00	8,663.69	0.00
184+0,00	1.97	0.00	40.63	0.00	8,704.32	0.00
185+0,00	2.49	0.00	44.66	0.00	8,748.99	0.00
186+0,00	2.90	0.00	53.96	0.00	8,802.95	0.00
187+0,00	2.93	0.00	58.30	0.00	8,861.24	0.00
188+0,00	2.97	0.00	58.98	0.00	8,920.22	0.00
189+0,00	2.47	0.00	54.41	0.00	8,974.64	0.00
190+0,00	2.69	0.00	51.63	0.00	9,026.27	0.00
191+0,00	2.53	0.00	52.26	0.00	9,078.53	0.00
192+0,00	2.29	0.00	48.18	0.00	9,126.72	0.00
193+0,00	2.01	0.00	42.95	0.00	9,169.67	0.00
194+0,00	1.82	0.00	38.25	0.00	9,207.92	0.00
195+0,00	1.65	0.00	34.69	0.00	9,242.61	0.00
196+0,00	1.63	0.00	32.87	0.00	9,275.48	0.00
197+0,00	1.78	0.00	34.12	0.00	9,309.60	0.00
198+0,00	1.38	0.00	31.61	0.00	9,341.20	0.00
199+0,00	1.44	0.00	28.18	0.00	9,369.38	0.00
200+0,00	1.58	0.00	30.12	0.00	9,399.50	0.00
201+0,00	1.53	0.00	31.03	0.00	9,430.53	0.00
202+0,00	1.97	0.00	35.01	0.00	9,465.53	0.00
203+0,00	2.04	0.00	40.14	0.00	9,505.67	0.00
204+0,00	2.05	0.00	40.91	0.00	9,546.58	0.00
205+0,00	2.10	0.00	41.52	0.00	9,588.10	0.00
206+0,00	1.90	0.00	40.06	0.00	9,628.15	0.00
207+0,00	1.49	0.00	33.94	0.00	9,662.10	0.00
208+0,00	4.11	0.00	55.97	0.00	9,718.06	0.00
209+0,00	2.64	0.00	67.58	0.00	9,785.64	0.00
210+0,00	4.04	0.00	66.85	0.00	9,852.49	0.00
211+0,00	4.05	0.00	80.93	0.00	9,933.42	0.00
212+0,00	1.55	0.00	55.98	0.00	9,989.40	0.00
213+0,00	1.40	0.00	29.51	0.00	10,018.91	0.00
214+0,00	1.55	0.00	29.50	0.00	10,048.41	0.00
215+0,00	1.61	0.00	31.58	0.00	10,080.01	0.00