



PLANIMETRIA		ALTIMETRIA	
ESTACA	COTAS	TERRENO	GREIDE
72	1440	7.886	7.732
73	1460	7.962	7.723
74	1480	8.030	7.657
75	1500	8.093	7.732
76	1520	8.151	7.758
77	1540	8.204	7.858
78	1560	8.251	8.006
79	1580	8.283	7.993
80	1600	8.329	7.994
81	1620	8.361	7.997
82	1640	8.387	8.090
83	1660	8.407	8.238
84	1680	8.422	8.248
85	1700	8.432	8.249
86	1720	8.437	8.254
87	1740	8.437	8.249
88	1760	8.431	8.250
89	1780	8.419	8.250
90	1800	8.403	8.250
91	1820	8.381	8.250
92	1840	8.358	8.250
93	1860	8.336	8.250
94	1880	8.311	8.250
95	1900	8.286	8.250
96	1920	8.265	8.250
97	1940	8.242	8.250
98	1960	8.218	8.163
99	1980	8.195	8.031
100	2000	8.172	7.894
101	2020	8.149	7.898
102	2040	8.125	7.894
103	2060	8.101	7.866
104	2080	8.066	7.740
105	2100	8.014	7.703
106	2120	7.947	7.565
107	2140	7.864	7.507
108	2160	7.768	7.493
109	2180	7.671	7.319
110	2200	7.573	7.307
111	2220	7.476	7.313
112	2240	7.378	7.252
113	2260	7.281	7.240
114	2280	7.204	7.185
115	2300	7.154	7.026
116	2320	7.132	7.000
117	2340	7.136	7.000
118	2360	7.170	7.000
119	2380	7.207	7.000
120	2400	7.244	7.100
121	2420	7.281	7.185
122	2440	7.318	7.233
123	2460	7.355	7.250
124	2480	7.391	7.243
125	2500	7.428	7.302
126	2520	7.465	7.406
127	2540	7.502	7.497
128	2560	7.539	7.562
129	2580	7.576	7.627
130	2600	7.613	7.715
131	2620	7.650	7.745
132	2640	7.687	7.745
133	2660	7.723	7.748
134	2680	7.760	7.759
135	2700	7.797	7.910
136	2720	7.834	7.998
137	2740	7.871	7.999
138	2760	7.908	8.007
139	2780	7.945	8.164
140	2800	7.982	8.163
141	2820	8.019	8.194
142	2840	8.055	8.204
143	2860	8.092	8.225
144	2880	8.129	8.229
145	2900	8.166	8.236
146	2920	8.203	8.249
147	2940	8.240	8.259
148	2960	8.277	8.297
149	2980	8.314	8.262
150	3000	8.350	8.354
151	3020	8.386	8.433
152	3040	8.420	8.500
153	3060	8.450	8.500
154	3080	8.478	8.500
155	3100	8.503	8.500
156	3120	8.526	8.500
157	3140	8.546	8.500
158	3160	8.564	8.500
159	3180	8.579	8.500
160	3200	8.591	8.499
161	3220	8.601	8.499
162	3240	8.608	8.499
163	3260	8.612	8.499
164	3280	8.614	8.499
165	3300	8.613	8.498
166	3320	8.610	8.498
167	3340	8.604	8.494
168	3360	8.596	8.437
169	3380	8.584	8.391
170	3400	8.570	8.276
171	3420	8.553	8.365
172	3440	8.534	8.352
173	3460	8.512	8.340
174	3480	8.489	8.327
175	3500	8.466	8.314
176	3520	8.443	8.301
177	3540	8.420	8.286
178	3560	8.397	8.275
179	3580	8.374	8.262

BORDO EXISTENTE

CALÇADA EXISTENTE

EIXO PROJETADO

PAVIMENTO EXISTENTE

PAVIMENTO PROJETADO

PONTO DE ÔNIBUS EXISTENTE

CICLOVIA EXISTENTE

EDIFICAÇÕES

CERCA/MURO

GRADE

REDE ELÉTRICA

REFORÇO DE TALUDE

ALAGADO

POSTE

TORRE DE TRANSMISSÃO

LUMINÁRIA

TELEFONE PÚBLICO

CAIXA COPEL

CAIXA DE TELEFONE

ÁRVORES

MARCOS TOPOGRÁFICOS

GAL

RN

ADUTORIA SANEPAR

POÇO DE VISITA SANEPAR

BOCA DE LOBO

CX-DRENAGEM

BUEIRO

VALA

SARJETA

RIOS/CURSOS D'ÁGUA

SEMAFORO

PLACA DE SINALIZAÇÃO

CURVAS MESTRAS

CURVAS AUXILIARES

CANTEIRO PROJETADO

CALÇADA PROJETADA

CICLOVIA PROJETADA

RAMPA DE ACESSO PNE

ST

SONDAGEM A TRADO

FAIXA DE DOMÍNIO ATUAL

FAIXA DE DOMÍNIO FUTURA

POSTES NÃO REALOCADOS

POSTES A REALOCAR

POSTES REALOCADOS

ÁRVORES

CAIXA DE CAPTAÇÃO EXISTENTE

CAIXA DE CAPTAÇÃO A SER RETIRADA

TELEFONE PÚBLICO

MEIO FIO DE SARJETA

MEIO FIO REBAIXADO

MEIO FIO EXISTENTE

MEIO FIO RETO

PAVIMENTAÇÃO PREVISTA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

QUADRO QUANTITATIVO AV. BELMIRO S. MARQUES	
ÁREA A SER PAVIMENTADA	43.107,21 m²
ÁREA A SER REGULARIZADA	47.473,78 m²
EXTENSÃO TOTAL DA RUA	4.019,47 m
POSTES A REALOCAR	77,00 ud
LARGURA – EST. 0,00 ATE 122+7,83	8,50 m
LARGURA – EST. 122+7,83 ATE 200+19,47	12,00 m

NOTAS

1. CONFERIR AS MEDIDAS IN-LOCO.

PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL

0

EMIÇÃO DO PROJETO

FEV/15

A.R.O.

A.R.O.

REV.

MODIFICAÇÃO

DATA

VERIF.

APROV.

PREFEITURA DE PARANAGUÁ

SECRETARIA DE OBRAS E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PAVIMENTAÇÃO URBANA :: AV. BELMIRO S. MARQUES

ASSINATURA:

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

CPF: 15.017.458/0001-15

ASSINATURA:

AUTOR DO PROJETO:

ADAILTON ROGÉRIO DE OLIVEIRA

ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR 68.917/D

ART nº:

FRANCK:

0362PPAR-PAV - Geométrico.dwg

DESENHO:

I.M.S.

DATA:

FEVEREIRO|2015

ESCALA:

1:500

REVISÃO:

00

04

09