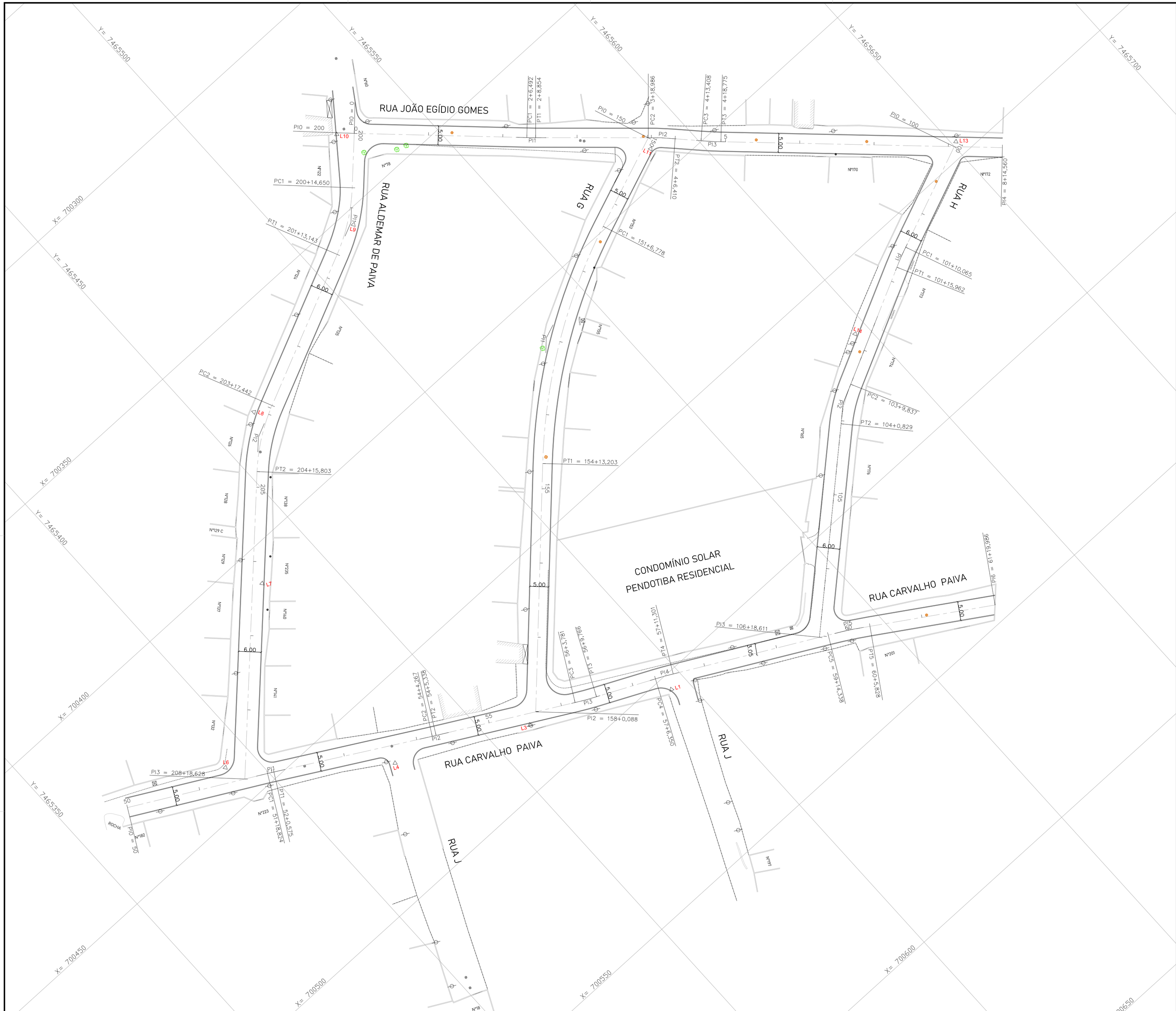

LEGENDA

LEVANTAMENTO

- VÉRTICE DA POLIGONAL
- EDIFICAÇÃO
- PORTÃO
- CERCA
- MURO
- BORDO
- MEIO–FIO EXISTENTE
- CUVAS DE NÍVEL
- TALUDE
- ÁRVORE
- COQUEIRO
- POÇO DE VISITA
- PV–ESGOTO
- POSTE

PROJETO

- MEIO–FIO PROJETADO
- EIXO PROJETADO

TABELA DE COORDENADAS DOS VÉRTICE DA POLIGONAL

VÉRTICE	NORTE (m)	ESTE (m)	ALTITUDE (m)
L1	Y=7465495.5810	X=700503.2855	138.304
L2	Y=7465475.4936	X=700556.8581	127.007
L3	Y=7465461.0582	X=700484.8058	135.206
L4	Y=7465427.3407	X=700468.0807	127.332
L4B	Y=7465403.3463	X=700512.2177	124.168
L6	Y=7465392.8017	X=700438.4255	119.041
L7	Y=7465433.4151	X=700408.2890	118.415
L8	Y=7465462.9576	X=700373.0338	116.562
L9	Y=7465516.6141	X=700353.3735	116.518
L10	Y=7465529.4406	X=700332.1733	117.108
L11	Y=7465589.5980	X=700392.1235	126.779
L13	Y=7465651.6603	X=700445.7021	141.057
L14	Y=7465596.8804	X=700465.9797	144.202

TABELAS DE LOCAÇÃO

EIXO 0

Distância: 46,492	Curva 1	Distância: 30,132	Curva 2	Distância: 6,998
Azimute: 43°36'18"	AC: 1°21'12"	Azimute: 42°15'05"	AC: 4°15'13"	Azimute: 46°30'18"
	Tg: 1,18104		Tg: 3,713697	
	Raio: 100,000		Raio: 100,000	
	D: 2,362		D: 7,424	

Curva 3	Distância: 75,786
AC: 3°04'31"	Azimute: 43°25'48"
Tg: 2,684246	
Raio: 100,000	
D: 5,367	

EIXO 50

Distância: 38,824	Curva 1	Distância: 43,693	Curva 2	Distância: 38,443
Azimute: 28°32'37"	AC: 0°58'43"	Azimute: 29°31'20"	AC: 0°37'45"	Azimute: 28°53'35"
	Tg: 0,875428		Tg: 0,535505	
	Raio: 102,500		Raio: 97,500	
	D: 1,751		D: 1,071	

Curva 3	Distância: 16,583	Curva 4	Distância: 43,037	Curva 5	Distância: 34,158
AC: 3°31'02"	Azimute: 25°22'34"	AC: 2°46'03"	Azimute: 28°08'37"	AC: 4°23'19"	Azimute: 32°31'56"
Tg: 2,993491		Tg: 2,475993		Tg: 5,747661	
Raio: 97,500		Raio: 102,500		Raio: 150,000	
D: 5,985		D: 4,951		D: 11,490	

EIXO 100

Distância: 30,065	Curva 1	Distância: 33,875	Curva 2	Distância: 57,782
Azimute: 157°59'05"	AC: 4°13'24"	Azimute: 153°45'41"	AC: 15°44'45"	Azimute: 138°00'56"
	Tg: 2,949788		Tg: 5,531148	
	Raio: 80,000		Raio: 40,000	
	D: 5,897		D: 10,993	

EIXO 150

Distância: 26,778	Curva 1	Distância: 66,886	
Azimute: 159°12'01"	AC: 25°22'20"	Azimute: 133°49'41"	
	Tg: 33,765777		
	Raio: 150,000		
	D: 66,424		

EIXO 200

Distância: 14,650	Curva 1	Distância: 44,299	Curva 2	Distância: 82,825
Azimute: 134°20'22"	AC: 21°11'39"	Azimute: 155°31'52"	AC: 21°02'22"	Azimute: 134°29'30"
	Tg: 9,353458		Tg: 9,284813	
	Raio: 50,000		Raio: 50,000	
	D: 18,493		D: 18,360	

EIXO 250

Distância: 33,282	Curva 1	Distância: 25,808	
Azimute: 116°46'13"	AC: 1°23'51"	Azimute: 115°22'22"	
	Tg: 1,829320		
	Raio: 150,000		
	D: 3,658		

EIXO 300

Distância: 70,376
Azimute: 116°08'17"

NOTAS

1– SISTEMA DE COORDENADAS
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000.
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO IMBITUBA.
MERIDIANO CENTRAL: 45° WGR.

REV.Nº	TIPO	DATA	POR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
0			–	EMISSÃO INICIAL

R L Bruno CONSTRUÇÕES

EMPREENDIMENTO

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BADU
MUNICÍPIO DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO GEOMÉTRICO

SUB–TÍTULO

PLANTA

ESCALA 1/500

FOLHA Nº 01/01

APROVADO POR

CREA Nº

DATA

Assinado digitalmente por:

Diogo Nogueira Guimaraes
•••.878.667-••
Data: 20/01/2023 16:24:43 -03:00