

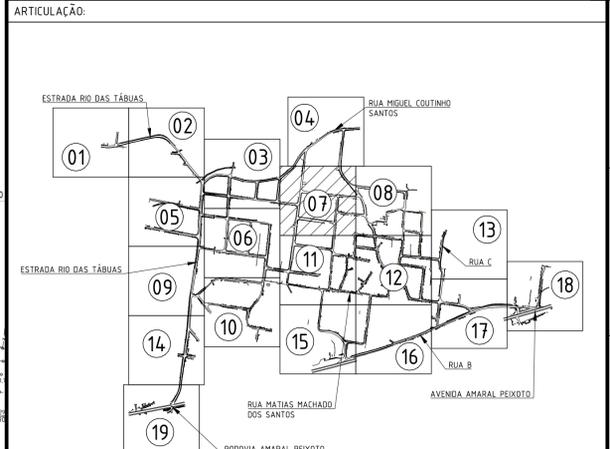
- NOTAS:
- DIMENSÕES E ELEVACÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
  - DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC;
  - DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
  - MERIDIANO CENTRAL: 45° W.Gr.

LEGENDA:

	VÉRTICES DA POLIGONAL		CONSTRUÇÃO	CONC	CONCRETO
	PONTO COTADO		COBERTURA	FE	FERRÃO
	COTA DE FUNDO		ABRIGO DE ÔNIBUS	AP	ÁGUAS PLUVIAIS
	POSTE		MURO	ES	ESGOTO SANTÁRIO
	SEMÁFORO		PORTÃO	FL	FORÇA E LUZ
	PLACA		GRADE	REG	REGISTRO
	TAMPÃO		MEIO-FIO	SIS. HDR	SISTEMA HIDRÁULICO
	CAIXA		MEIO-FIO REBAIXADO	TEL	ELÉTRICA
	RALO / BLOBO		BORDE DE ASFALTO	S/D	SEM IDENTIFICAÇÃO
	FRAMES		CANALETA	LUM	LUMINÁRIA
	ÁRVORE		BARRANCO	AT	ALTA TENSÃO
	PALMÁCEA		CURVAS DE NÍVEL	BT	BAIXA TENSÃO
	LIXEIRA			REF	REFLETOR
				DESAT	DESATIVADO
				CABO	TV A CABO
				PC	PONTO DE CONSULTA

RELAÇÃO DE COORDENADAS DAS ESTAÇÕES

VÉRTICE	NORTE(Y)	ESTE(X)	COTA	VÉRTICE	NORTE(Y)	ESTE(X)	COTA
AD	7487225,402	762780,527	23,622	N14	7487488,039	762697,191	44,387
A1	7487234,428	762794,050	20,381	N15	7487496,469	762711,234	35,269
A2	7487243,852	762808,294	30,979	N16	7487502,502	762628,607	32,911
A3	7487256,100	763001,752	33,723	N18A	7487501,018	762517,774	24,571
A4	7487420,987	763108,629	30,379	N18B	7487500,689	762594,802	22,769
GPS3	7486994,837	761882,300	34,470	N16C	7487668,161	762218,302	23,469
GPS3A	7486992,311	761850,887	33,485	N18D	7487561,673	762138,315	28,274
GPS4	7486992,817	761964,794	35,040	N17	7487606,372	762283,969	29,927
GPS4A	7486992,817	761964,794	35,040	N18	7487396,381	762280,087	45,407
GPS5	7487007,083	762196,370	35,110	N18A	7487422,021	762197,204	43,075
GPS5A	7487007,083	762196,370	35,110	N19	7487362,527	762363,638	31,989
GPS6	7487158,453	762478,296	29,525	N19A	7487476,796	762375,111	42,268
GPS6A	7487158,453	762478,296	29,525	N19B	7487476,796	762375,111	42,268
GPS7	7487153,023	762735,599	29,173	N20	7487504,044	761868,114	44,581
NO	7487485,367	761983,523	47,100	N20A	7487348,102	762368,059	55,192
NOA	7487003,029	762062,968	45,469	N21	7487293,799	762376,604	53,455
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N22	7487294,211	762387,668	50,131
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N22A	7487142,238	762360,445	52,748
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N23	7487221,915	762386,903	62,245
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N23A	7487221,915	762386,903	62,245
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N23B	7487347,989	762297,587	53,684
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N24	7487210,798	762444,415	65,117
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N25	7487200,611	762313,105	65,950
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N26	7487346,645	762196,596	49,835
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N27	7487346,645	762196,596	49,835
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N28	7487432,196	762096,052	47,486
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N29	7487432,196	762096,052	47,486
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N30	7487432,196	762096,052	47,486
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N31	7487432,196	762096,052	47,486
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N32	7487432,196	762096,052	47,486
NOB	7487003,029	762062,968	45,469	N33	7487432,196	762096,052	47,486



0	EMISSÃO INICIAL E SUBSTITUINDO OS DESENHOS "SIG1401-2-TOP-PLT.001 A 018"	29/09/2023	MAR	MAOR
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
1			MAR	29 / 09 / 23
2			CVBB	29 / 09 / 23
3			MAOR	29 / 09 / 23

CONTRATO Nº 006/2022  
Assinado de forma digital por MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO/8370261753

MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO - CREA/RJ 84.055206-0

**PREFEITURA SAQUAREMA**  
TRABALHO E RESPEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

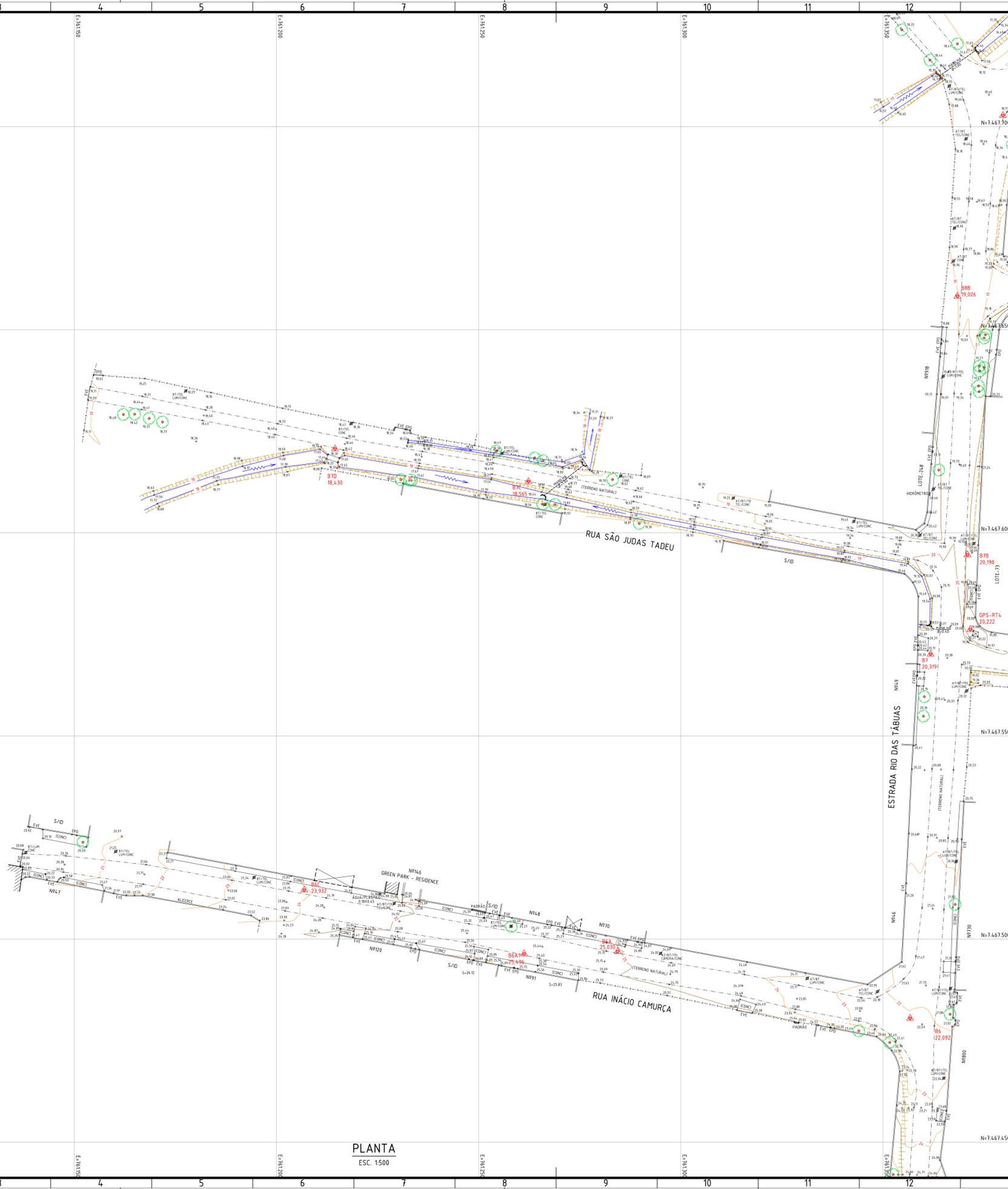
PLANTA

TÍTULO: RUA MATIAS MACHADO DOS SANTOS E OUTRAS  
BAIRRO BONSUCESSO

ARG. ELETRÔNICO: S01401-2-TOP-PLT.025

ESCALA: 1:500  
DATA: SETEMBRO/2023  
PRANCHETA: 007/019

PLANTA  
ESCALA: 1:500



NOTAS:

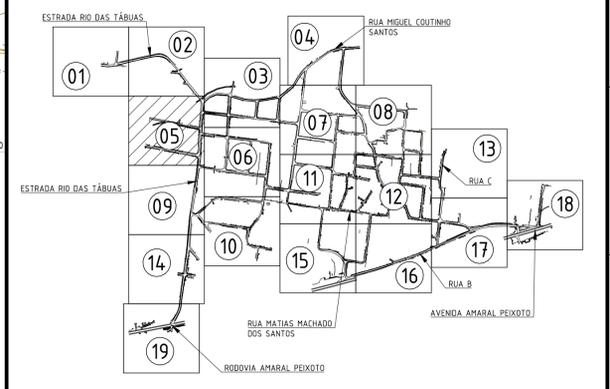
1. DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - S.C.
3. DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
4. MERIDIANO CENTRAL: 45° W.Gr.

LEGENDA:

	VÉRTICES DA POLIGONAL		CONSTRUÇÃO	CONC	CONCRETO
	PONTO COTADO		COBERTURA	FE	FERRÃO
	COTA DE FUNDO		ABRIGO DE ÔNIBUS	AP	ÁGUAS PLUVIAIS
	SEMAFORO		MURO	ES	ESGOTO SANTÁRIO
	PLACA		PORTÃO	FL	FORÇA E LUZ
	TAMPÃO		GRADE	REG	REGISTRO
	CAIXA		MEIO-FIO	SIS. HDR	SISTEMA HIDRÁULICO
	RALO / BLOBO		MEIO-FIO REBAIXADO	EL	ELÉTRICA
	FRADES		BORDE DE ASFALTO	S/D	SEM IDENTIFICAÇÃO
	ÁRVORE		CANALETA	LUM	LUMINÁRIA
	PALMÁCEA		BARRANCO	AT	ALTA TENSÃO
	LIXEIRA		CURVAS DE NÍVEL	BT	BAIXA TENSÃO
				REF	REFLETOR
				DESAT	DESATIVADO
				CABO	TV A CABO
				PC	PONTO DE CONSULTA

RELAÇÃO DE COORDENADAS DAS ESTAÇÕES											
VÉRTICE	NORTE(Y)	ESTE(X)	COTA	VÉRTICE	NORTE(Y)	ESTE(X)	COTA	VÉRTICE	NORTE(Y)	ESTE(X)	COTA
A0	7487225.402	762780.527	23.622	N14	7487488.039	762097.191	44.387	N3	7487256.631	761877.797	37.223
A1	7487234.428	762794.050	20.381	N15	7487496.459	762211.234	35.269	N20	7487443.390	762033.484	47.470
A2	7487210.852	762884.294	30.879	N16	7487512.052	762026.627	30.911	N21	7487395.221	762003.298	49.116
A3	7487295.100	763001.752	33.723	N18A	7487501.018	762217.774	24.571	N21A	7487396.432	762043.616	53.503
A4	7487426.987	763183.629	36.379	N16B	7487576.689	762294.802	22.169	N22	7487401.224	761976.600	44.183
GPS3	7486941.837	761882.300	34.470	N16C	7487668.161	76218.302	23.469	N23	7487344.009	761975.709	42.703
GPS3A	7486937.311	761850.887	33.485	N18D	7487561.873	762138.315	28.274	N24	7487299.733	761943.335	36.771
GPS4	7486992.817	761984.794	35.040	N17	7487606.372	762283.989	29.827	N25	7487244.837	762014.320	39.195
GPS4A	7486978.987	761942.593	35.539	N18	7487396.381	762280.087	45.407	N25A	7487287.364	762045.782	41.374
GPS5	7487027.083	762196.570	35.110	N18A	7487422.021	762197.204	43.075	N26B	7487320.900	762073.313	50.416
GPS6	7487776.371	762961.363	22.440	N19	7487562.527	762263.638	31.989	N26	7487239.989	762076.050	44.232
GPS6A	7487158.453	762978.296	29.525	N19A	7487476.796	762375.111	42.268	N26A	7487229.837	762148.665	56.364
GPS6B	7487153.023	762735.599	29.173	N20	7487604.041	761968.114	45.367	N26B	7487299.032	762153.402	54.468
N0	7487045.367	761983.523	47.100	N20	7487348.102	762368.059	55.192	N27	7487161.255	762070.099	47.654
N0A	7487003.029	762062.968	45.469	N21	7487293.799	762375.604	53.455	N28	7487272.811	761810.223	36.752
N0A2	7487034.444	762047.955	54.969	N22	7487504.221	762387.668	50.121	N28	7487286.113	761926.052	53.891
N0B	7487035.099	762177.978	51.246	N22A	7487147.238	762360.445	52.748	N28C	7487333.047	761735.873	31.862
N0C	7487005.916	762297.817	48.537	N23	7487221.915	762286.903	62.245	N29	7487325.208	761841.924	34.776
N0D	7487091.333	762340.955	48.796	N23A	7487304.807	762287.234	60.199	N29	7487285.875	761900.199	38.144
N0E	7487135.290	762415.187	43.690	N23B	7487347.989	762287.587	53.684	N29	7487337.367	761910.666	33.658
N0F	7487122.821	762516.538	37.776	N24	7487216.798	762244.415	65.117	N29	7487409.588	761915.542	37.148
N0G	7487185.915	762622.315	33.895	N25	7487260.611	762213.105	65.950	N29	7487472.099	761924.936	45.923
N1	7487091.057	761885.979	44.970	N26	7487346.645	762196.596	49.835	N29	7487532.391	761927.929	45.896
N10	7487653.929	761942.290	47.246	N27	7487548.318	762128.490	48.645	N29	7487561.853	761932.238	46.612
N11	7487648.080	762000.887	45.817	N28	7487432.196	762096.052	47.486	SO	7487201.228	762447.431	41.226
N12	7487646.314	762037.955	42.464	N29	7487437.433	762048.949	50.076				
N13	7487631.116	762063.470	39.871	N3	7487256.631	761877.797	37.223				

ARTICULAÇÃO:



PLANTA  
ESC. 1:500

0	EMISSÃO INICIAL E SUBSTITUINDO OS DESENHOS "SG1401-2-TOP-PLT.001 A 018"	29/09/2023	MAR	MAOR
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

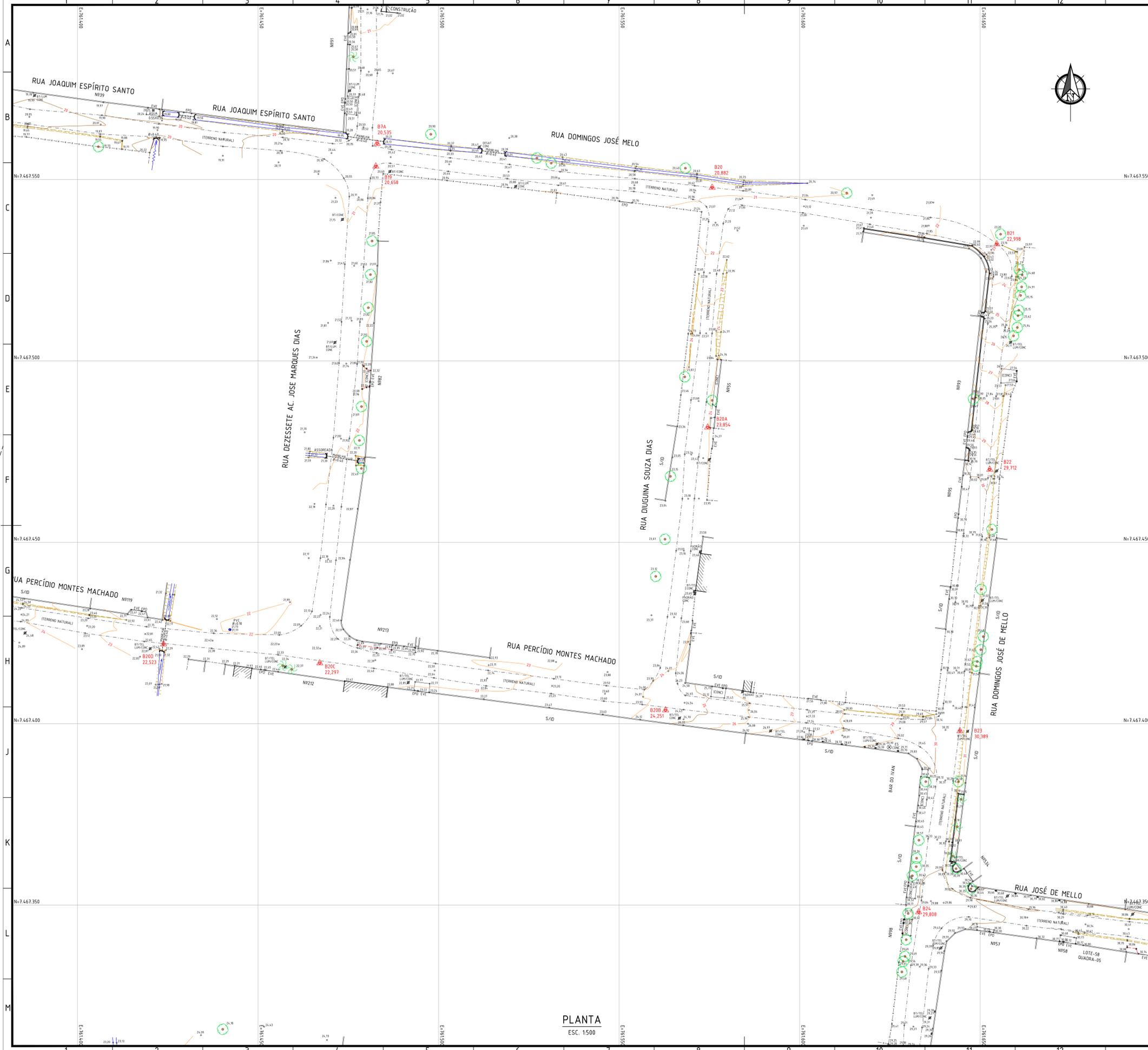
**CONTRATO N° 006/2022**  
 Assinado de forma digital por MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO/83702261753

**PREFEITURA SAQUAREMA**  
 TRABALHO E RESPEITO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO**  
**PLANTA**

LOCAL: RUA MATIAS MACHADO DOS SANTOS E OUTRAS  
 BAIRRO BONSUCESSO

ARG. ELETRÔNICO: SQ1401-2-TOP-PLT.023  
 ESCALA: 1:500  
 DATA: SETEMBRO/2023  
 PRANTIA: 005/019



**NOTAS:**

- DIMENSÕES E ELEVACÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC;
- DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
- MERIDIANO CENTRAL: 45° W.Gr.

**LEGENDA:**

	VÉRTICES DA POLIGONAL		CONSTRUÇÃO	CONC	CONCRETO
	PONTO COTADO		COBERTURA	FE	FERRÃO
	COTA DE FUNDO		ABRIGO DE ÔNIBUS	AP	ÁGUAS PLUVIAIS
	POSTE		MURO	ES	ESGOTO SANTÁRIO
	SEMÁFORO		PORTÃO	FL	FORÇA E LUZ
	PLACA		GRADE	REG	REGISTRO
	TAMPÃO		MEIO-FIO	SIS. HOR	SISTEMA HORÁULICO
	CAIXA		MEIO-FIO REBAIXADO	TEL	ELÉTRICA
	RALO / BLOBO		BORDO DE ASFALTO	S/D	SEM IDENTIFICAÇÃO
	FRAMES		CANALETA	LUM	LUMINÁRIA
	ÁRVORE		BARRANCO	AT	ALTA TENSÃO
	PALMÁCEA		CURVAS DE NÍVEL	BT	BAIXA TENSÃO
	LIXEIRA			REF	REFLETOR
				DESAT	DESATIVADO
				CABO	TV A CABO
				PC	PONTO DE CONSULTA

**RELACÃO DE COORDENADAS DAS ESTAÇÕES**

VÉRTICE	NORTE(Y)	ESTE(X)	COTA	VÉRTICE	NORTE(Y)	ESTE(X)	COTA
AD	7487225,402	762780,527	23,622	N14	7487488,039	760997,191	44,387
A1	7487234,428	762794,050	20,381	N15	7487496,499	762811,234	35,289
A2	7487210,852	762804,294	30,979	N16	7487512,052	762808,607	32,911
A3	7487295,100	763001,752	33,723	N18A	7487591,018	762817,774	24,571
A4	7487402,987	763108,829	36,379	N16B	7487676,689	762894,802	22,769
GP33	7486941,837	761882,300	34,470	N16C	7487686,161	762818,302	23,469
GP34	7486937,311	761895,887	33,485	N18D	7487681,873	762738,315	28,274
GP35	7486992,857	761984,794	35,040	N17	7487695,372	762833,989	29,827
GP36	7486978,987	761942,593	35,539	N18	7487396,381	762808,087	45,457
GP37	7487007,083	762190,570	35,110	N18A	7487422,021	762797,204	43,075
GP38	7487778,371	762961,363	22,440	N19	7487362,527	762865,638	31,988
GP39	7487158,453	762978,296	29,525	N19A	7487478,796	762875,111	42,268
GP39A	7487153,023	762735,599	29,173	N20	7487348,102	762868,059	55,182
N0	7487045,367	761989,523	47,109	N20	7487348,102	762868,059	55,182
N0A	7487003,029	762062,968	45,489	N21	7487393,799	762875,604	53,455
N0B	7487034,444	762047,950	54,969	N22	7487324,211	762887,668	50,131
N0B	7487035,099	762177,978	51,246	N22A	7487147,238	762860,445	52,748
N0C	7487005,918	762297,817	48,537	N23	7487221,915	762886,983	62,245
N0D	7487091,533	762343,955	49,796	N24	7487181,798	762844,415	65,117
N0E	7487135,290	762415,187	43,690	N23B	7487347,989	762897,587	53,684
N0F	7487172,821	762516,538	37,776	N24	7487210,798	762844,415	65,117
N0G	7487189,915	762622,315	31,895	N25	7487391,611	762813,105	65,950
N1	7487091,057	761885,979	44,970	N26	7487346,645	762796,596	49,835
N10	7487053,929	761942,290	47,246	N27	7487354,318	762828,490	48,645
N11	7487648,086	762000,887	45,817	N28	7487432,196	762806,052	47,486
N12	7487646,314	762037,955	42,464	N29	7487437,433	762848,949	50,076
N13	7487531,116	762063,475	39,971	N3	7487256,631	761877,797	37,223

**ARTICULAÇÃO:**

**REVISÃO:**

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
0	EMISSÃO INICIAL E SUBSTITUINDO OS DESENHOS "SIG1401-2-TOP-PLT.001 A 018"	29/09/2023	MAR	MAOR
1			MAR	29 / 09 / 23
2			CVBB	29 / 09 / 23
3			MAOR	29 / 09 / 23

**CONTRATO N° 006/2022**  
 Assinado de forma digital por MANUELA DA SILVA MACHADO FILHO:83702261753  
 MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO - CREA/RJ 84.95506-0

**PREFEITURA SAQUAREMA**  
 TRABALHO E RESPEITO

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

**LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO**

**PLANTA**

LOCAL: RUA MATIAS MACHADO DOS SANTOS E OUTRAS  
 BAIRRO BONSUCESSO

ARG. ELETRÔNICO: S01401-2-TOP-PLT.024

PRANCHA: 006/019

ESCALA: 1:500  
 DATA: SETEMBRO/2023

PLANTA  
 ESC. 1:500