

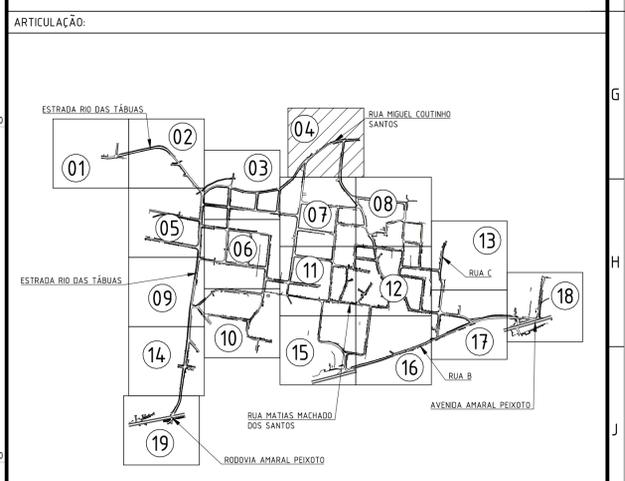
- NOTAS:
1. DIMENSÕES E ELEVACÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
  2. DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - S.C.
  3. DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
  4. MERIDIANO CENTRAL: 45° W.Gr.

LEGENDA:

	VÉRTICES DA POLIGONAL		CONSTRUÇÃO	CONC	CONCRETO
	PONTO COTADO		COBERTURA	FE	FERRÃO
	COTA DE FUNDO		ABRIGO DE ÔNIBUS	AP	ÁGUAS PLUVIAIS
	SEMÁFORO		MURO	ES	ESGOTO SANITÁRIO
	PLACA		PORTÃO	FL	FORÇA E LUZ
	TAMPÃO		GRADE	REG	REGISTRO
	CAIXA		MEIO-FID	SIS. HDR	SISTEMA HIDRÁULICO
	RAIO / BLOBO		MEIO-FID REBAIXADO	EL	ELÉTRICA
	FRADES		BORDO 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(E)	ESTE(X)	COTA	VÉRTICE	NORTE(E)	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	7487496,499	762711,234	35,269
A2	7487230,852	762808,294	30,979	N16	7487502,052	762698,607	32,911
A3	7487295,100	763001,752	33,723	N18A	7487591,018	762717,774	24,571
A4	7487402,987	763168,629	36,379	N16B	7487676,689	762694,802	22,769
GPS3	7486941,837	761882,300	34,470	N16C	7487666,161	762218,302	23,469
GPS3A	7486937,311	761850,887	33,485	N18D	7487561,673	762138,315	28,274
GPS4	7486992,817	761964,794	35,040	N17	7487606,372	762283,989	29,827
GPS4A	7486978,987	761942,593	35,539	N18	7487396,381	762280,087	45,457
GPS5	7487007,083	762196,570	35,110	N18A	7487422,201	762187,204	43,075
GPS5A	7487178,371	762491,363	22,440	N19	7487622,027	762365,638	31,989
GPS6	7487158,453	762478,296	29,525	N19A	7487476,796	762375,111	42,268
GPS6A	7487133,023	762336,599	29,173	N20	7487604,044	761868,114	44,581
NO	7487045,367	761983,523	47,109	N20	7487348,102	762368,059	55,182
NDA	7487003,029	762062,968	45,469	N21	7487293,799	762376,604	53,455
NDA2	7487034,444	762047,955	54,909	N22	7487304,211	762387,668	50,131
NDB	7487035,099	762177,978	51,246	N22A	7487147,238	762360,445	52,748
NDC	7487005,916	762297,817	48,537	N23	7487221,915	762286,983	62,245
NDD	7487070,333	762340,955	49,796	N23A	7487304,907	762287,234	60,799
NDE	7487135,290	762415,187	43,690	N23B	7487347,989	762287,587	53,684
NDF	7487172,821	762516,538	37,776	N24	7487216,788	762244,415	65,117
NOG	7487169,915	762622,315	31,895	N25	7487391,611	762213,105	65,950
N1	7487091,057	761885,979	44,970	N26	7487346,645	762196,596	49,835
N10	7487653,929	761942,290	47,246	N27	7487354,318	762128,490	48,645
N11	7487648,080	762000,887	45,817	N28	7487432,196	762096,052	47,486
N12	7487646,314	762037,965	42,464	N29	7487437,433	762048,949	50,076
N13	7487631,116	762063,475	39,971	N3	7487266,631	761877,797	37,223



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

CONTRATO N° 006/2022  
Assinado de forma digital por MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO83702261753

MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO - CREA/RJ 84.955.006-0

**PREFEITURA SAQUAREMA**  
TRABALHO E RESPEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

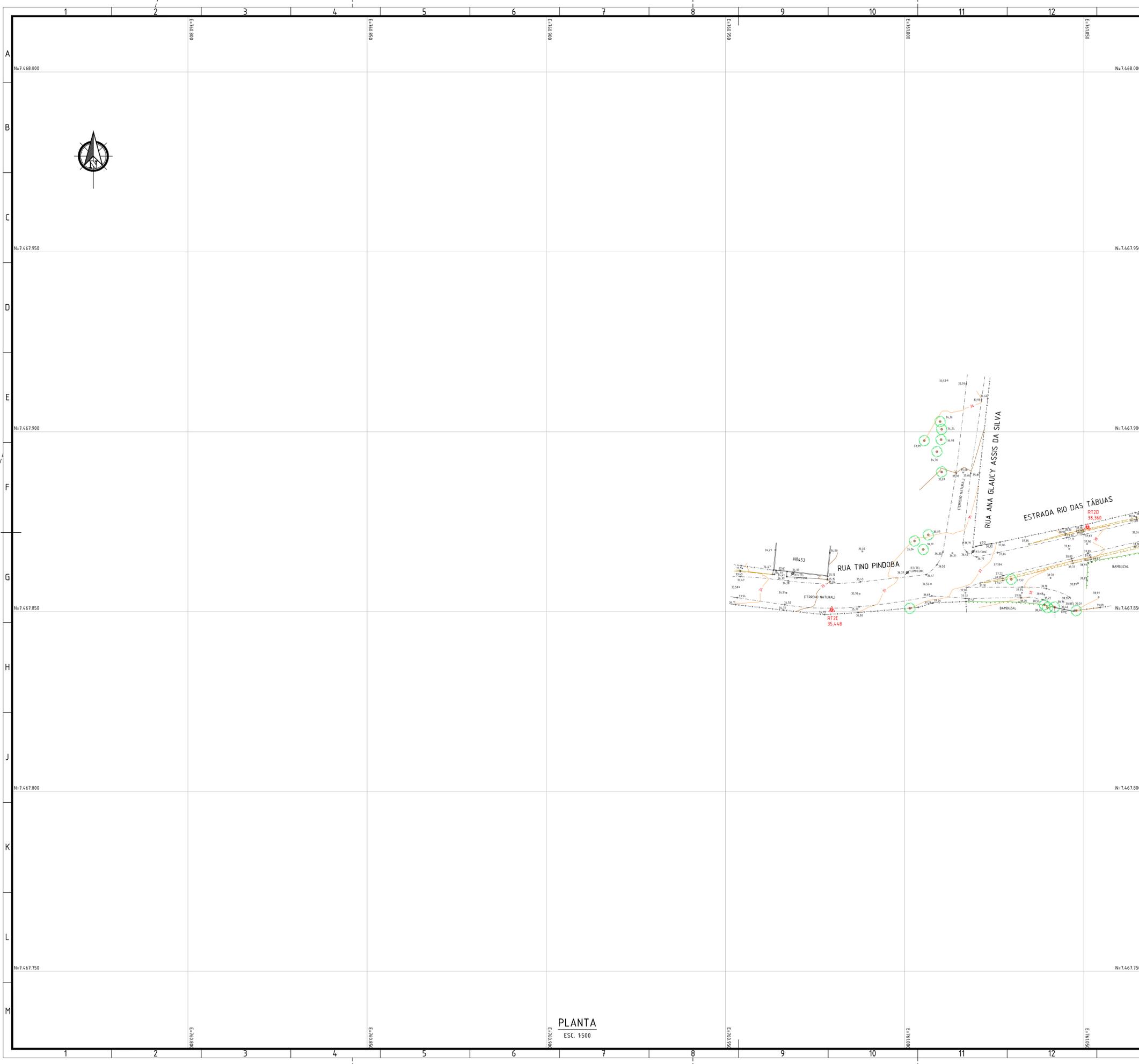
LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO

PLANTA

LOCAL: RUA MATIAS MACHADO DOS SANTOS E OUTRAS  
BARRIO BONSUCESSO

ARG. ELETRÔNICO: S01401-2-TOP-PLT.022

ESCALA: 1:500  
DATA: SETEMBRO/2023  
PRANCHA: 004/019



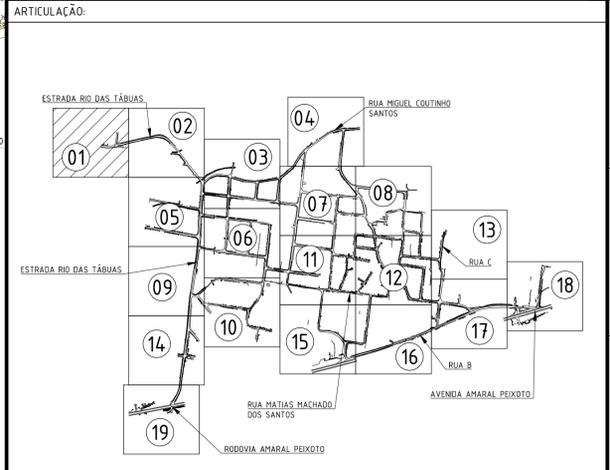
- NOTAS:
- DIMENSÕES E ELEVACÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
  - DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - S.C;
  - DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
  - MERIDIANO CENTRAL: 45° W.Gr.

LEGENDA:

	VÉRTICES DA POLIGONAL		CONSTRUÇÃO	CONC	CONCRETO
	PONTO COTADO		COBERTURA	FE	FERRO
	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	EL	ELÉTRICA
	RALO / BLOBO		BORDO DE ASFALTO	HD	HIDRÁULICA
	FRADES		BORDO 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
AD	7467225,402	762780,527	23,622	N14	7467488,030	762697,191	44,387
AE	7467224,426	762794,050	20,381	N15	7467496,499	762711,224	35,269
AF	7467219,852	762808,294	19,979	N16	7467512,052	762698,627	32,911
AG	7467295,100	763001,752	33,723	N18A	7467591,018	762717,774	24,571
AH	7467420,987	763168,629	36,379	N18B	7467576,689	762694,802	22,769
AI	7466941,837	761982,300	34,470	N19C	7467666,161	762718,302	23,469
AI1	7466937,311	761850,887	33,485	N18D	7467581,673	762738,315	28,274
AI2	7466932,851	761964,724	33,040	N17	7467608,372	762683,969	29,827
AI3	7466928,391	761942,593	35,539	N18	7467396,381	762680,087	46,407
AI4	7467027,083	762196,370	39,110	N18A	7467422,021	762719,304	43,075
AI5	7467278,371	762961,363	22,440	N19	7467502,527	762663,638	31,988
AI6	7467158,453	762978,296	29,525	N19A	7467478,796	762735,111	40,268
AI7	7467133,032	762736,599	19,173	N20	7467348,102	762668,029	55,182
AI8	7467045,367	761989,523	47,109	N20	7467348,102	762668,029	55,182
AI9	7467003,029	762062,968	45,469	N21	7467293,799	762675,604	53,455
AI10	7467034,444	762047,950	54,969	N22	7467304,221	762687,668	50,131
AI11	7467035,099	762177,978	51,246	N22A	7467147,238	762660,445	52,748
AI12	7467005,916	762297,817	48,537	N23	7467221,015	762686,983	62,245
AI13	7467097,333	762340,950	48,796	N23A	7467384,807	762687,224	60,789
AI14	7467135,260	762415,187	43,690	N23B	7467347,989	762687,587	53,684
AI15	7467172,821	762516,538	37,776	N24	7467210,788	762644,415	65,117
AI16	7467160,915	762622,315	31,895	N25	7467260,611	762613,150	58,660
AI17	7467091,057	761885,979	44,970	N26	7467346,645	762196,596	49,835
AI18	7467658,929	761942,290	47,246	N27	7467354,318	762328,400	48,645
AI19	7467648,080	762000,887	45,817	N28	7467432,196	762696,052	47,486
AI20	7467646,314	762037,955	42,464	N29	7467437,433	762648,949	50,076
AI21	7467511,116	762093,470	39,971	N3	7467266,631	761877,797	37,223



0	EMISSÃO INICIAL E SUBSTITUINDO OS DESENHOS "SIG1401-2-TOP-PLT.001 A. 018"	29/09/2023	MAR	MAOR
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
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

MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO - CREA/RJ 84.055106-0

**PREFEITURA SQUAREMA**  
TRABALHO E RESPEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

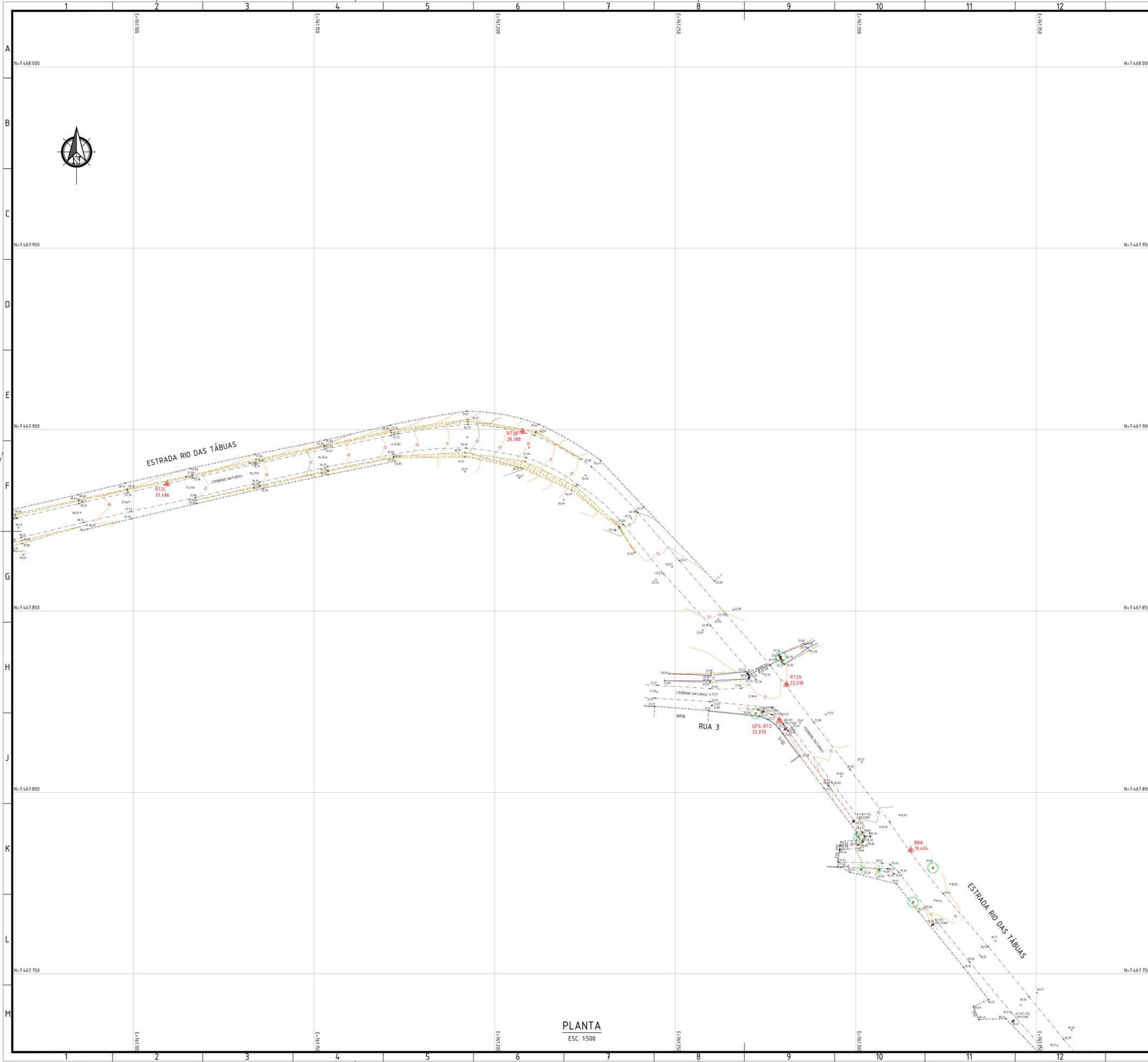
PLANTA

LOCAL: RUA MATIAS MACHADO DOS SANTOS E OUTRAS  
BAIRRO BONSUCESSO

ARG. ELETRÔNICO: S014.01-2-TOP-PLT.019

ESCALA: 1:500  
DATA: SETEMBRO/2023  
PRIMEIRA: 001/019

PLANTA  
ESC. 1:500



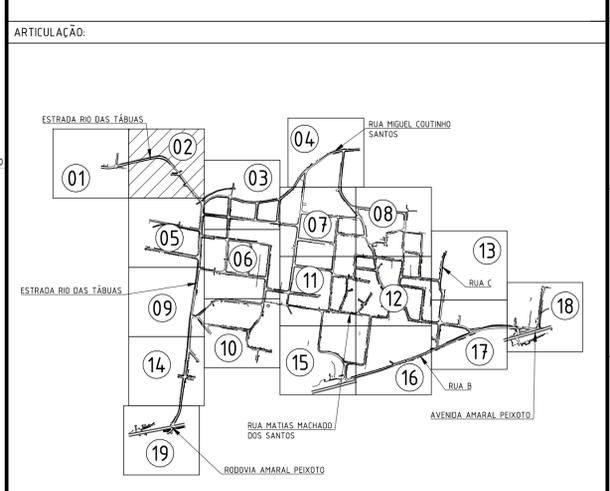
- NOTAS:
1. DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
  2. DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - S.C.
  3. DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
  4. MERIDIANO CENTRAL: 45° W.Gr.

LEGENDA:

	VÉRTICES DA POLIGONAL		CONSTRUÇÃO	CONC	CONCRETO
	PONTO COTADO		COBERTURA	FE	FERRO
	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	EL	ELÉTRICA
	RALO / BLOBO		BORDO DE ASFALTO	TEL	TELEFONA
	FRADES		CANALETA	HD	HIDRÁULICA
	ÁRVORE		BARRANCO	S/D	SEM IDENTIFICAÇÃO
	PALMÁCEA		CURVAS DE NÍVEL	LUM	LUMINÁRIA
	LIXEIRA			AT	ALTA TENSÃO
				BT	BAIXA TENSÃO
				REF	REFLETOR
				DESAT	DESATIVADO
				CABO	TV A CABO
				PC	PONTO DE CONSULTA

RELAÇÃO DE COORDENADAS DAS ESTAÇÕES

VÉRTICE	NORTE(E)	ESTE(X)	COTA	VÉRTICE	NORTE(E)	ESTE(X)	COTA
AD	7487225.402	762780.527	23.622	N14	7487488.039	760997.191	44.387
A1	7487224.428	762794.050	20.381	N15	7487496.499	762911.234	35.269
A2	7487219.852	762984.294	30.979	N16	7487512.052	762908.607	32.011
A3	7487295.100	763001.752	33.723	N18A	7487591.018	762317.774	24.571
A4	7487420.987	763108.629	36.379	N16B	7487676.689	762394.802	22.769
GPS3	7486994.837	761882.300	34.470	N16C	7487668.161	76218.302	23.469
GPS3A	7486997.311	761895.887	33.485	N18D	7487561.673	762138.315	28.274
GPS4	7486992.857	761964.794	35.040	N17	7487606.372	762283.989	29.827
GPS4A	7486978.987	761942.593	35.539	N18	7487396.381	762280.087	45.457
GPS5	7487007.083	762196.370	35.110	N18A	7487422.201	762187.204	43.075
GPS6	7487776.371	762961.363	22.440	N19	7487652.527	762365.638	31.988
GPS6A	7487158.453	762978.296	29.525	N19A	7487476.796	762375.111	42.268
GPS6B	7487153.022	762735.599	29.173	I2	7487694.044	761868.174	45.361
NO	7487045.367	761983.523	47.109	N20	7487348.102	762368.059	55.192
NDA	7487003.029	762062.968	45.469	N21	7487293.799	762375.604	53.455
NDA2	7487034.444	762047.955	54.969	N22	7487024.211	762387.668	50.131
NDB	7487035.099	762177.978	51.246	N22A	7487147.238	762360.445	52.748
NDC	7487005.916	762297.817	48.537	N23	7487221.915	762286.983	62.245
NDD	7487091.533	762340.955	49.796	N24	7487347.967	762287.234	60.199
NDE	7487135.290	762415.187	43.690	N23B	7487347.969	762287.587	53.684
NDF	7487172.821	762516.538	37.776	N24	7487316.798	762244.415	65.117
NOG	7487169.915	762622.315	33.895	N25	7487391.611	762213.155	68.995
N1	7487091.057	761885.979	44.970	N26	7487346.645	762196.596	49.835
N10	7487653.929	761942.290	47.346	N27	7487354.318	762128.490	48.645
N11	7487648.068	762000.887	45.817	N28	7487432.196	762096.052	47.486
N12	7487646.314	762037.955	42.464	N29	7487437.433	762048.949	50.076
N13	7487631.116	762063.475	39.971	N3	7487256.631	761877.797	37.223



0	EMISSÃO INICIAL E SUBSTITUINDO OS DESENHOS "SG1401-2-TOP-PLT.001 A 018"	29/09/2023	MAR	MAOR
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.

CONTRATO Nº 006/2022  
 Assinado de forma digital por MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO:83702261753  
 MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO - CREA/RJ 84.955206-0



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO  
 PLANTA

LUGAR: RUA MATIAS MACHADO DOS SANTOS E OUTRAS  
 BAIRRO: BONSUCESSO  
 ESCALA: 1:500  
 DATA: SETEMBRO/2023  
 PRONHEZA: 002/019

PLANTA  
 ESC. 1:500



NOTAS:

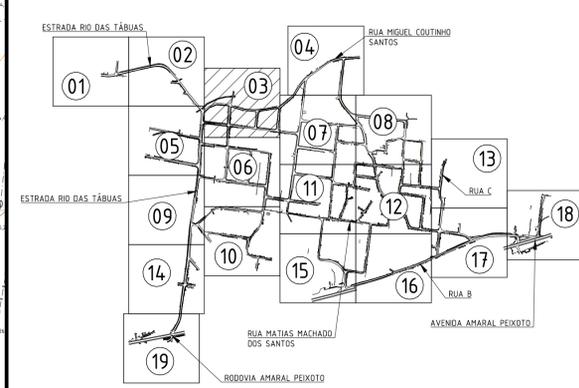
1. DIMENSÕES E ELEVACÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC;
3. DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
4. MERIDIANO CENTRAL: 45° W.Gr.

LEGENDA:

	VÉRTICES DA POLIGONAL		CONSTRUÇÃO	CONC	CONCRETO
	PONTO COTADO		COBERTURA	FE	FERRÃO
	COTA DE FUNDO		ABRIGO DE ÔNIBUS	AP	ÁGUAS PLUVIAIS
	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
	FRADES		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	VÉRTICE	NORTE(Y)	ESTE(X)	COTA
A0	7467225.402	762780.527	23.622	N14	7467488.039	762697.191	44.387	N3	7467256.831	761877.797	37.223
A1	7467324.428	762794.050	20.381	N15	7467466.499	762711.234	35.269	N30	7467443.390	762033.484	47.470
A2	7467219.852	762804.254	39.879	N16	746712.052	762698.607	32.911	N31	7467393.221	762003.298	49.116
A3	7467295.100	763001.752	33.723	N18A	7467591.018	762317.774	24.571	N31A	7467396.432	762043.816	53.553
A4	7467424.887	763198.629	36.379	N18B	7467576.889	762594.807	22.769	N32	7467401.224	761979.600	44.163
GPS3	7466941.837	761882.360	34.470	N19C	7467668.161	762518.302	23.469	N33	7467344.009	761975.709	42.753
GPS3A	7466937.311	761855.887	33.485	N19D	7467581.873	762338.315	28.274	N34	7467299.733	761943.335	36.771
GPS4	7466962.937	761944.794	33.040	N19E	7467508.372	762283.969	29.827	N35	7467344.937	762014.320	39.160
GPS4A	7466978.867	761942.593	35.539	N19F	7467396.381	762280.087	45.457	N35A	7467287.364	762045.762	41.374
GPS5	7467507.083	763196.570	39.310	N19A	7467402.051	762187.294	43.075	N35B	7467320.900	762073.313	50.416
GPS5A	7467578.371	762961.363	22.440	N19B	7467362.527	762365.638	51.989	N36	7467339.909	762075.050	44.232
GPS6A	7467158.453	762678.296	29.525	N19A	7467476.796	762375.111	40.268	N36A	7467229.837	762148.665	56.364
GPS6B	7467173.032	762735.595	29.173	N20	7467394.004	761956.174	45.361	N36B	7467289.032	762153.492	54.499
N0	7467045.867	761989.523	47.109	N20A	7467441.102	762368.609	55.162	N37	7467161.255	762070.099	47.664
N0A	7467003.029	762062.368	48.469	N21	7467293.799	762376.604	53.455	N38A	7467272.811	761810.223	36.752
N0A2	7467034.444	762047.565	54.909	N22	7467504.211	762387.688	50.151	N38B	7467395.113	761796.052	53.897
N0B	7467035.099	762177.978	51.246	N22A	7467147.238	762360.445	52.749	N38C	7467333.047	761755.873	51.862
N0C	7467095.916	762297.817	49.537	N23	7467221.815	762298.983	62.245	N39	7467325.208	761841.924	34.776
N0D	7467192.333	762343.955	49.796	N23A	7467394.007	762297.024	60.799	N40	7467295.875	761900.199	36.144
N0E	7467135.260	762415.167	43.690	N23B	7467347.689	762297.587	53.684	N41	7467337.367	761910.666	33.658
N0F	7467172.821	762519.206	37.776	N24	7467218.786	762244.415	65.117	N42	7467499.388	761915.542	37.148
N0G	7467193.919	762622.215	31.895	N25	7467299.611	762233.105	60.595	N43	7467472.099	761924.598	45.923
N1	7467091.057	761895.979	44.970	N26	7467346.645	762196.596	49.835	N44	7467532.391	761927.529	45.896
N10	7467055.029	761942.290	47.346	N27	7467354.318	762128.460	48.645	N45	7467581.853	761932.238	46.612
N11	7467648.080	762000.887	45.817	N28	7467432.196	762096.052	47.486	SO	7467201.228	762447.131	41.228
N12	7467646.314	762037.955	42.464	N29	7467437.433	762046.949	50.079				
N13	7467531.116	762063.470	39.971	N30	7467506.651	761877.797	37.223				

ARTICULAÇÃO:



0	EMISSÃO INICIAL E SUBSTITUINDO OS DESENHOS "SQ14.01-2-TOP-PLT.001 A 018"	29/09/2023	MAR	MAOR
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
			EXEC.	MAR
			DES.	CVBB
			VER.	MAOR
				29 / 09 / 23

**PREFEITURA SQUAREMA**  
 TRABALHO E RESPEITO  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
 LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO  
 PLANTA  
 LOCAL: RUA MATIAS MACHADO DOS SANTOS E OUTRAS  
 BARRIO BONSUCESSO  
 ARG. ELETÔNICO: SQ14.01-2-TOP-PLT.021  
 ESCALA: 1:500  
 DATA: SETEMBRO/2023  
 PRANCHETA: 003/019

PLANTA  
ESC. 1:500