



DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU - DAE



PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP

**VOLUME 01 – DIAGNÓSTICO QUALITATIVO, QUANTITATIVO E
TÉCNICO OPERACIONAL DO SISTEMA EXISTENTE**

TOMO V – Peças gráficas

Outubro 2014



PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP

DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE BAURU - DAE



VOLUME 01 – TOMO V

[Peças gráficas do Volume 01]

Outubro 2014



SUMÁRIO

1	APRESENTAÇÃO	2
2	PEÇAS GRÁFICAS.....	3

1 APRESENTAÇÃO

O presente trabalho, resultado da contratação da Hidrosan Engenharia SS Ltda pelo Departamento de Água e Esgoto de Bauru – DAE Bauru, contrato n. 068/2013, consiste na elaboração do Plano Diretor de Água do Município de Bauru/SP.

A apresentação do trabalho é composta por dois volumes, um de diagnóstico e um de diretrizes. Os volumes foram divididos em Tomos, conforme itens a seguir:

- Volume 01 – Diagnóstico qualitativo, quantitativo, técnico e operacional do sistema existente
 - Tomo I – Caracterização da área de estudo;
 - Tomo II – Levantamento de dados sobre os mananciais subterrâneos;
 - Tomo III – Levantamento de dados sobre os mananciais superficiais;
 - Tomo IV – Ficha catalográfica dos reservatórios;
 - Tomo V – Peças gráficas do Volume 01.
- Volume 02 – Diretrizes para o abastecimento público
 - Tomo I – Estudos para a setorização e descrição geral do sistema de abastecimento proposto;
 - Tomo II – Concepção das unidades do sistema de abastecimento;
 - Tomo III – Concepção da setorização e rede de distribuição;
 - Tomo IV – Recomendações para ampliação, operação e controle do sistema de abastecimento;
 - Tomo V – Orçamento estimativo e cronograma de investimentos;
 - Tomo VI – Peças gráficas 1/2;
 - Tomo VII – Peças gráficas 2/2.

O Volume 01 - Tomo V apresenta as peças gráficas do Volume 01.

Os desenhos deste tomo substituem todos os desenhos parciais apresentados no decorrer da elaboração do Plano Diretor de Água.

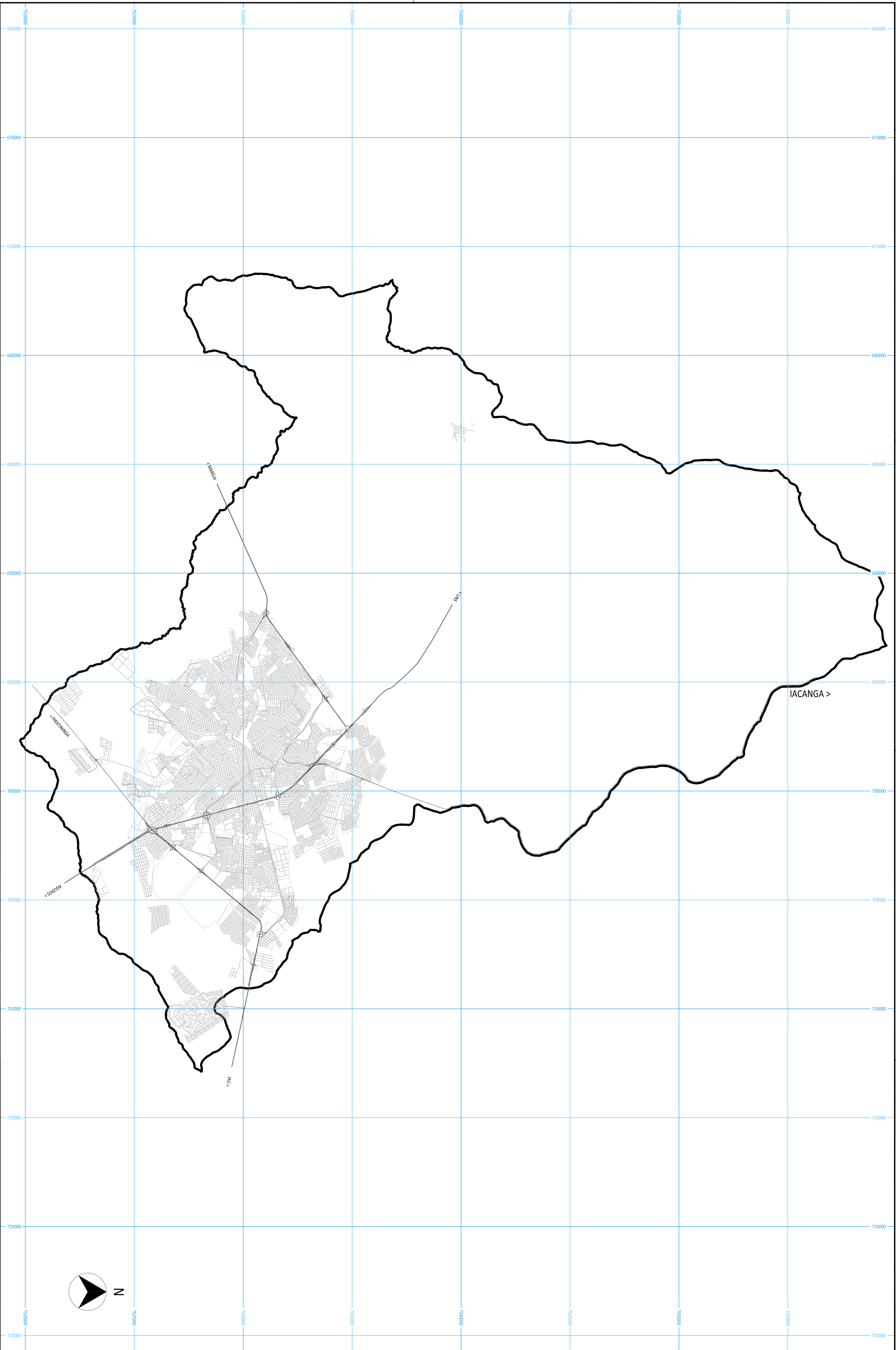
2 PEÇAS GRÁFICAS

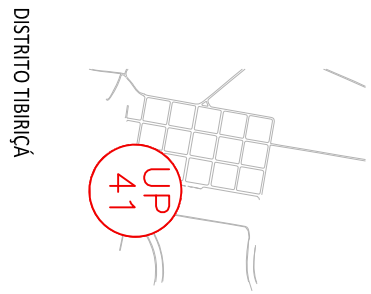
A Figura 2.1 identifica os desenhos apresentados nas folhas do Volume 01 – Tomo V.

Tabela 2.1 – Desenhos por folha do Volume 01 – Tomo V

Folha	Conteúdo
H01	Mapa do município e cidade de Bauru/SP georreferenciada
H02	Mapa da cidade de Bauru/SP georreferenciada
H03	Localização dos poços existente para abastecimento público na cidade de Bauru/SP
H04	Unidades do sistema de abastecimento da cidade de Bauru/SP
H05	Adutoras existentes de água tratada
H06	Mapa dos setores 01 e 02 da cidade de Bauru/SP (definidos pelo DAE)
H07	Mapa do setor 03 da cidade de Bauru/SP (definidos pelo DAE)
H08	Mapa do setor 04 da cidade de Bauru/SP (definidos pelo DAE)
H09	Mapa dos setores 05 e 06 da cidade de Bauru/SP (definidos pelo DAE)
H10	Ocorrência de falta de água (Deficiência da abastecimento) 2011
H11	Ocorrência de falta de água (Deficiência da abastecimento) 2012
H12	Ocorrência de falta de água (Deficiência da abastecimento) 2013
H13	Ocorrência de água suja (“preta” e “vermelha”) 2011
H14	Ocorrência de água suja (“preta” e “vermelha”) 2012
H15	Ocorrência de água suja (“preta” e “vermelha”) 2013
H16	Ocorrência de vazamento na rede e ramal 2011
H17	Ocorrência de vazamento na rede e ramal 2012
H18	Ocorrência de vazamento na rede e ramal 2013
H19	Fluxograma do sistema de abastecimento existente
H20	Mapa de restrição à verticalização
H21	Localização dos poços particulares e poços DAE
H22	Estudo preliminar de disponibilidades hídricas - pontos estudados

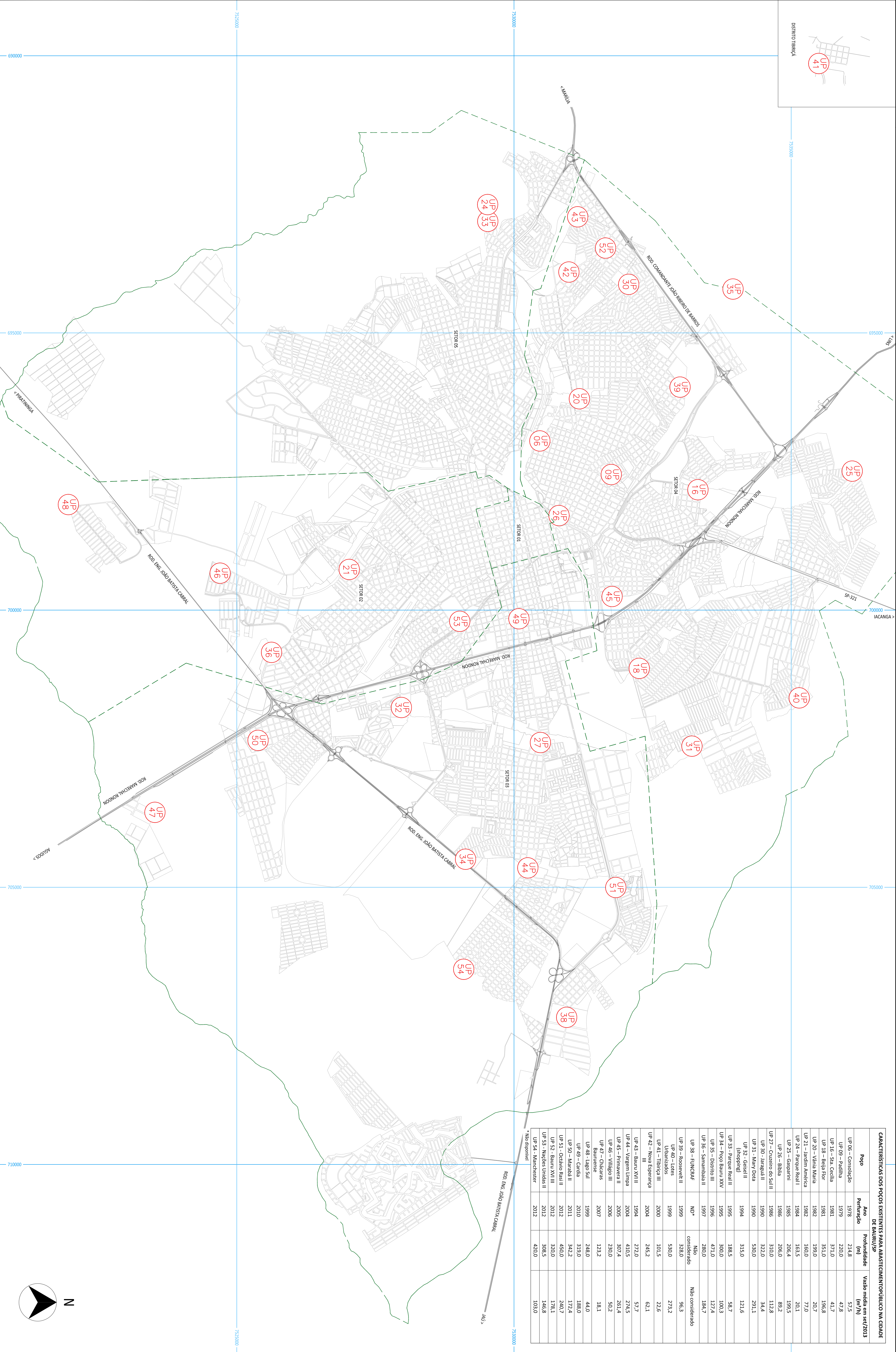
PARTE A SER REMOVIDA

[illegible]



DENTRO TERRA

CARACTERÍSTICAS DOS POÇOS EXISTENTES PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO NA CIDADE DE BAURU/SP			
Pogo	Ano de Instalação	Profundidade (m)	Vazão média em seg/2013 (m³/s)
UP 06 - Condição	1978	214,8	57,5
UP 09 - Padilha	1979	220,0	47,8
UP 16 - Sta. Cecília	1981	371,0	41,7
UP 18 - Bela Flor	1981	351,0	196,8
UP 20 - Vania Maria	1982	199,0	20,7
UP 21 - Jardim América	1982	160,0	77,0
UP 24 - Parque Real I	1984	163,5	20,1
UP 25 - Gasparini	1985	206,4	19,5
UP 26 - Bíblia	1986	206,0	89,2
UP 27 - Cruzeiro do Sul II	1986	310,0	112,8
UP 30 - Juruá II	1990	322,0	34,4
UP 31 - Mary Dora	1990	530,0	291,1
UP 32 - Candel II (Shopping)	1994	315,0	121,6
UP 33 - Parque Real II	1995	188,5	58,7
UP 34 - Povo Bauru XXV	1995	300,0	100,3
UP 35 - Osório III	1996	471,0	127,4
UP 36 - Samambá II	1997	280,0	184,7
UP 38 - FUNCAF	ND*	completo	Não considerado
UP 39 - Rosângela II	1999	328,0	96,3
UP 40 - Lages Urbanizados	1999	530,0	273,2
UP 41 - Tibérica III	2000	101,5	22,6
UP 42 - Nova Esperança III	2004	245,2	62,1
UP 43 - Bauru XVI II	1994	272,0	57,7
UP 44 - Virgem Linda	2004	410,5	274,5
UP 45 - Primavera II	2005	307,4	261,4
UP 46 - Villagio III	2006	230,0	50,2
UP 47 - Chikaras Bauruense	2007	123,2	18,1
UP 48 - Lago Sul	1999	248,0	44,0
UP 49 - Candeia	2010	319,0	188,0
UP 50 - Marabá II	2011	343,2	172,4
UP 51 - Orlado Real II	2012	450,0	240,7
UP 52 - Bauru XVII III	2012	320,0	178,1
UP 53 - Nogueiras Unidas II	2012	308,5	146,8
UP 54 - Manchester	2012	420,0	109,0



LEGENDA

UP - UNIDADE PRODUTORA (POÇO)

LIMITE DOS SETORES

DEBENHOS FEITO EM

OBSERVAÇÃO

PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DOCUMENTAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA HIDROSAN ENGENHARIA S.S. LTDA, EXCETO PARA A FINALIDADE A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

VISTO E ACEITO

ESTÁ A CERTIFICAÇÃO NÃO RESPOSTA A CONTRATAÇÃO DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

ANALISADO

ACEITO

VISTO

NOTAS

Todas as dimensões das partes civis estão expressas em metro (m) e os diâmetros das tubulações estão em milímetros (mm), salvo exceções expressas nos desenhos. D.V.: diâmetro nominal - D.I.: diâmetro interno

CLIENTE

DAE BAURU

BAURU/SP

compromisso com a água

PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP

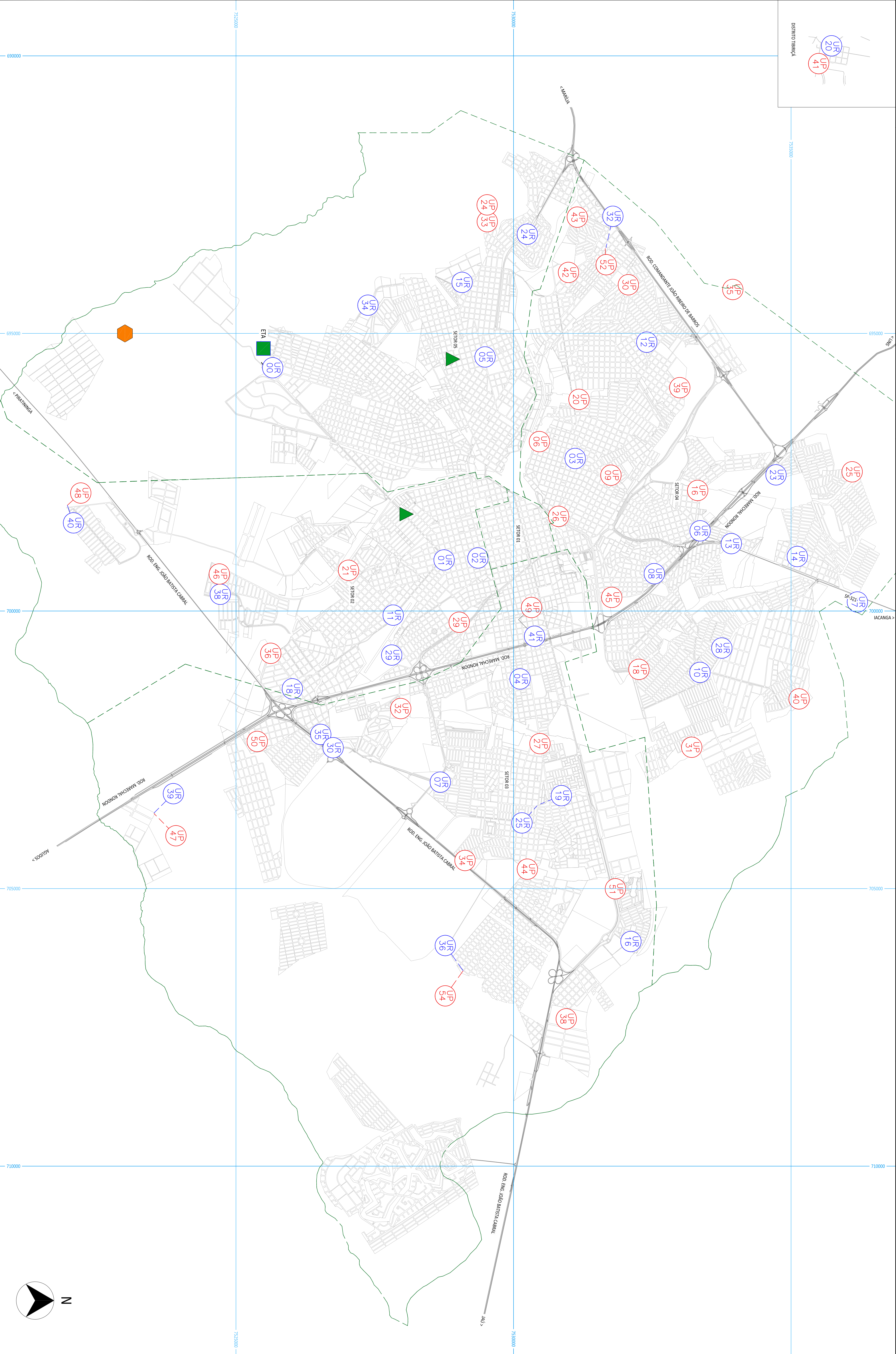
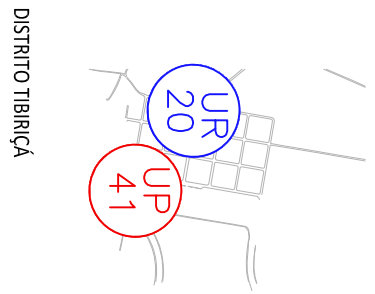
LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS EXISTENTES PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO NA CIDADE DE BAURU/SP

ELABORADO POR: DR. JOÃO BATISTA CABRAL

DATA: 03/12/2013

REVISÃO: 01

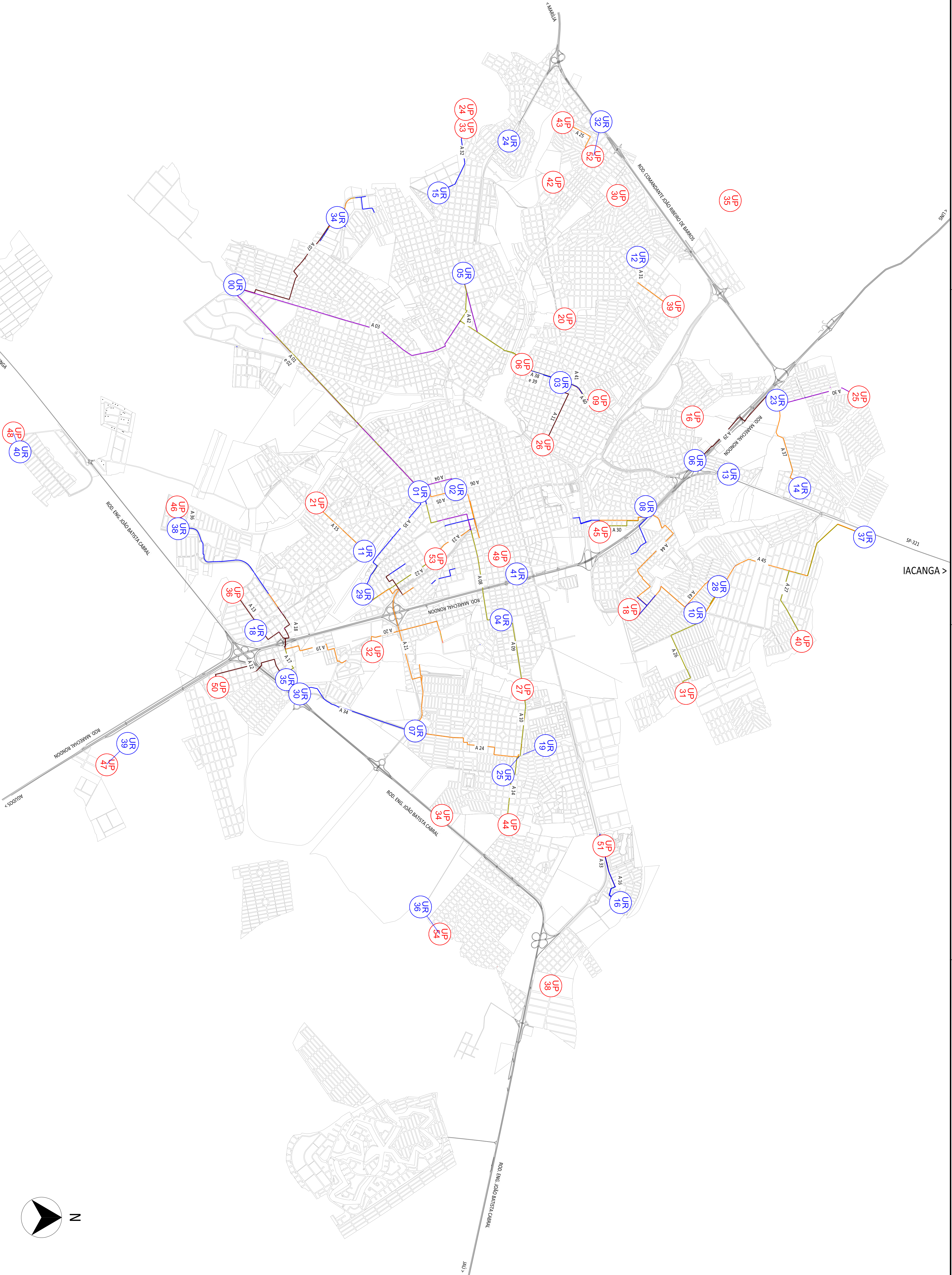
PARTE A SER REMOVIDA



LEGENDA		OBSERVAÇÃO	
	UR - Unidade de Reservação	PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DOCUMENTAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA HIDROSAN ENGENHARIA S.S LTDA. EXCETO PARA A FINALIDADE A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO	
	UP - Unidade Produtora (PQO)		
	Captação		
	ETEA - Estação de Tratamento de Água		
	Biossiter	VISTO E ACEITO	
	Captação		
	Limite dos Setores Definidos pelo DAE		
	Limite dos Setores Definidos pelo DAE		
VISTO E ACEITO		NOTAS	
ESTA AÇÃO NÃO SEJA A CONTRA TUA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		Todas as dimensões das partes civis estão expressas em metro (m) e os diâmetros das tubulações estão em milímetros (mm), salvo exceções expressas nos desenhos DV: diâmetro nominal - DI: diâmetro interno	
VISTO		CLIENTE	
ANALISADO		DAE BAURU	
ACEITO		LOCAL: BAURU/SP	
VISTO			
		UNIDADES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE BAURU/SP	
		PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP	
		1:30.000	
		00	
		10/2014	
		04/22	

PARTE A SER REMOVIDA

Adutora	DN	Extensão (m)	Material
1	450	4600	Ferro Fundido
2	350	4600	Fibrocimento
3	400	4015	Fibrocimento
4	400	770	Polipropileno
5	200	730	Polipropileno
6	400	170	Polipropileno
7	250	2600	PVC
8	350/400	3270	Não Disponível
9	350	1360	Não Disponível
10	350	1130	Não Disponível
11	250	1330	Não Disponível
12	250/200	1770	PVC
13	250	2270	Ferro Fundido
14	300	1270	Não Disponível
15	200	1160	Não Disponível
16	250	1130	Não Disponível
17	300	1130	Não Disponível
18	250	880	Poliéstero
19	200	1350	PVC
20	200	1390	PVC
21	200	3180	Não Disponível
22	200	1450	PVC
23	200	840	Ferro Fundido
24	200	1900	Não Disponível
25	200	950	Ferro Fundido
26	300	2390	Não Disponível
27	300	3140	Ferro Fundido
28	400/350	1490	Não Disponível
29	250	3370	Ferro Fundido
30	375	1225	Não Disponível
31	200	1180	Ferro Fundido
32	150	1640	Ferro Fundido
33	150	1340	Amanito
34	150	2610	Não Disponível
35	150	2150	Polipropileno
36	150	450	PVC - PP
37	200	1770	Ferro Ductil
38	150	750	PVC
39	150	750	PVC
40	150	855	Não Disponível
41	350/200	855	Não Disponível
42	350/400	3860	Não Disponível
43	200	2200	Ferro Ductil
44	200	2450	Não Disponível
45	200	3280	Não Disponível



LEGENDA

UR - UNIDADE DE RESERVAÇÃO

UP - UNIDADE PRODUTORA (PICO)

DN 100

DN 125

DN 150

DN 175

DN 200

DN 400

OBSERVAÇÃO

PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DOCUMENTO SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA HIDROSAN ENGENHARIA S LTDA, EXCETO PARA A FINALIDADE A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

VISTO E ACEITO

ESTA AÇÃO NÃO REENTA A CONTRATAÇÃO DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

ANALISADO

ACEITO

VISTO

NOTAS

Todas as dimensões das partes civis estão expressas em metro (m) e os diâmetros das tubulações estão em milímetros (mm), salvo exceções expressas nos desenhos

DV: diâmetro nominal - DI: diâmetro interno

CLIENTE

DAE BAURU

BAURU/SP

LOCAL

BAURU/SP

hidrosan

compromisso com a água

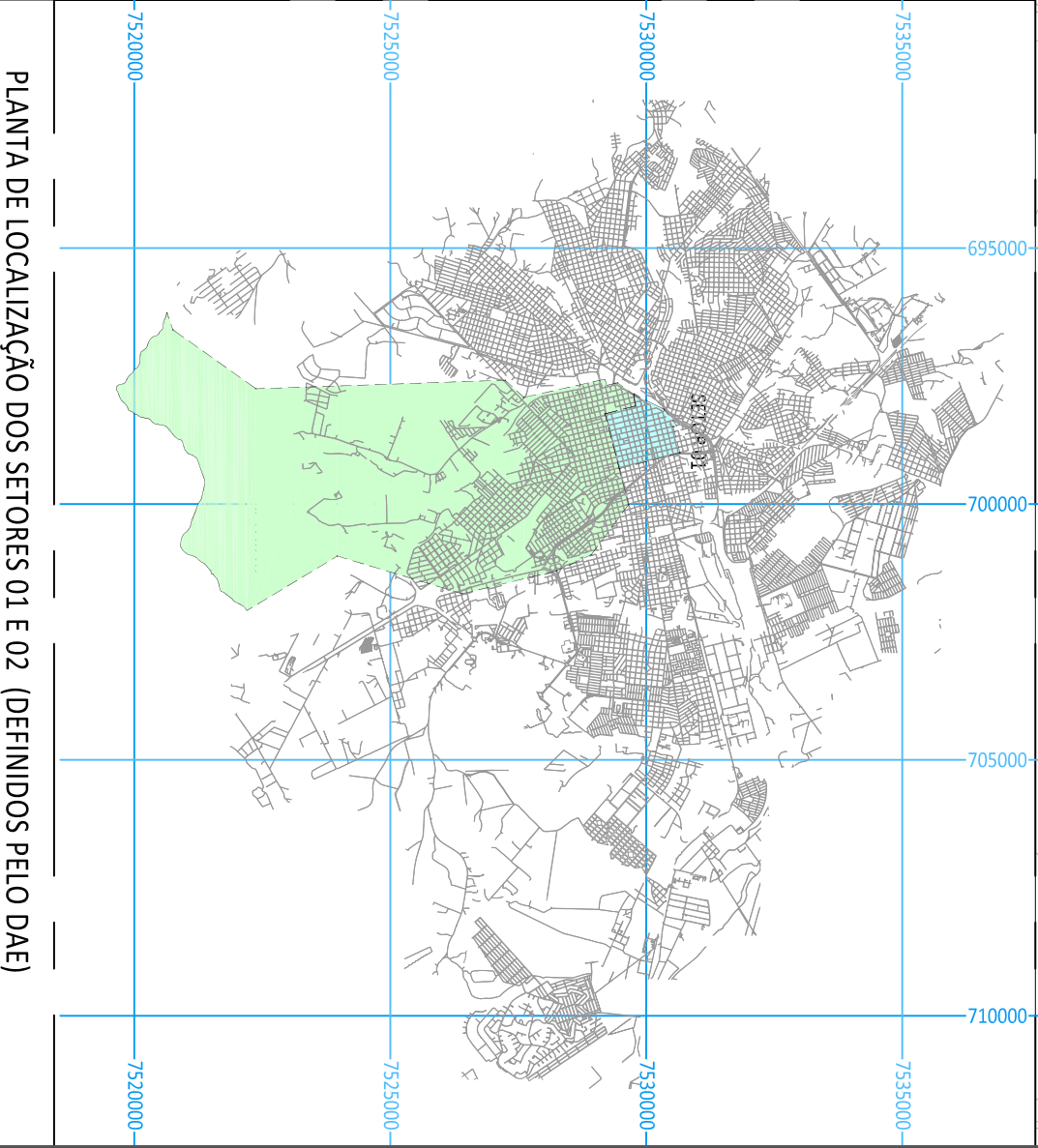
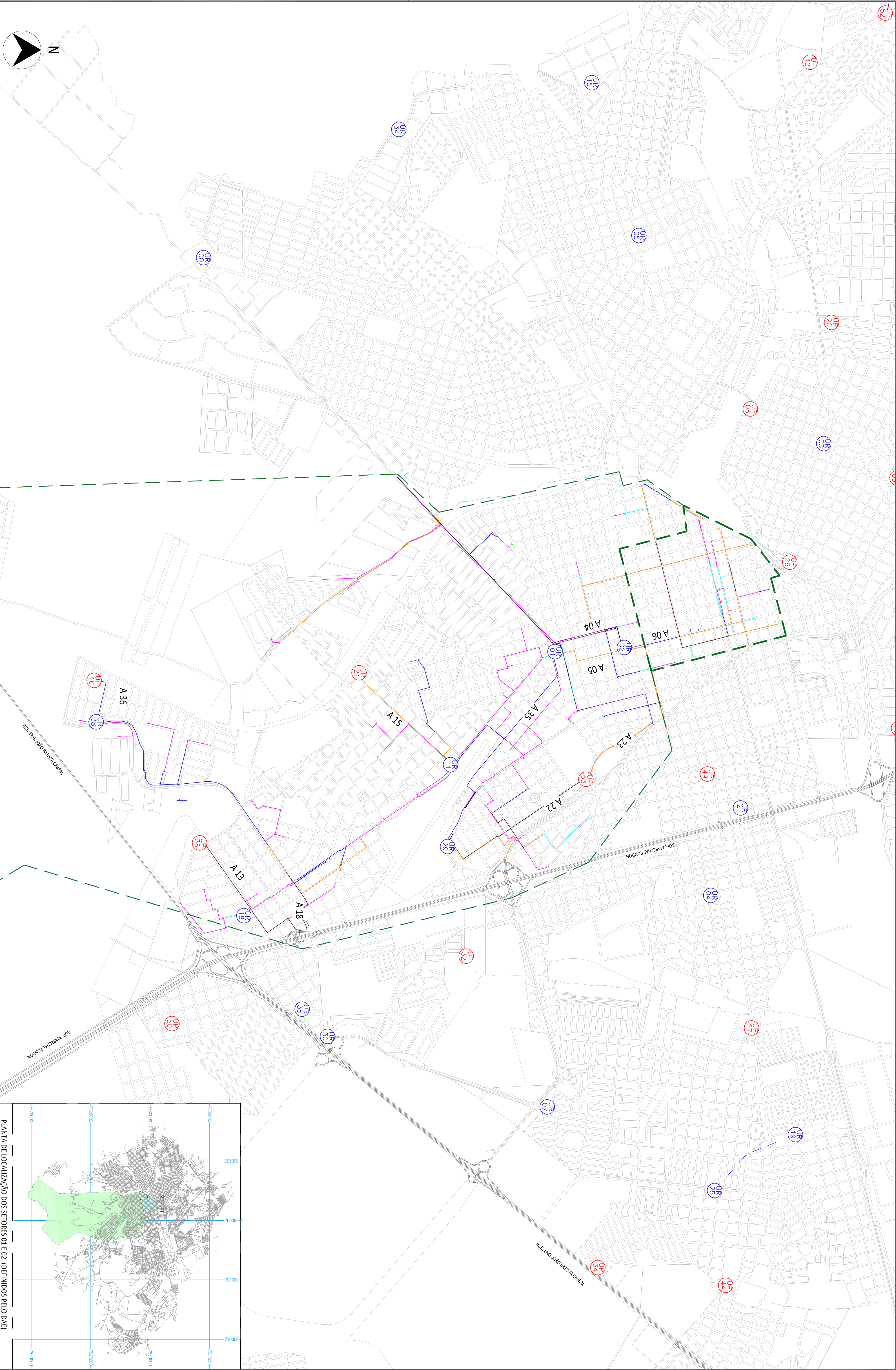
PIANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP

ADUTORAS EXISTENTES DE ÁGUA TRATADA

10/2014

05/22

PARTE A SER REMOVIDA



UN - UNIDADE DE RESERVAÇÃO

UP - UNIDADE PRODUTORA (POCO)

LIMITE DOS SETORES DEFINIDOS PELO DAE

DN 100

DN 125

DN 150

DN 175

DN 200

DN 250

DN 450

DN 600

OBSERVAÇÃO

PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DOCUMENTAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA HIDROSAN ENGENHARIA S/S LTDA, EXCETO PARA A FINALIDADE A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

VISTO E ACEITO

ESTA AÇÃO NÃO SE ENTRA A CONTRATAÇÃO DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

ANALISADO

ACEITO

VISTO

NOTAS

Todas as dimensões das partes civis estão expressas em metro (m) e os diâmetros das tubulações estão em milímetros (mm), salvo exceções expressas nos desenhos.
D.V.: diâmetro nominal - D.I.: diâmetro interno

CLIENTE

DAE BAURU

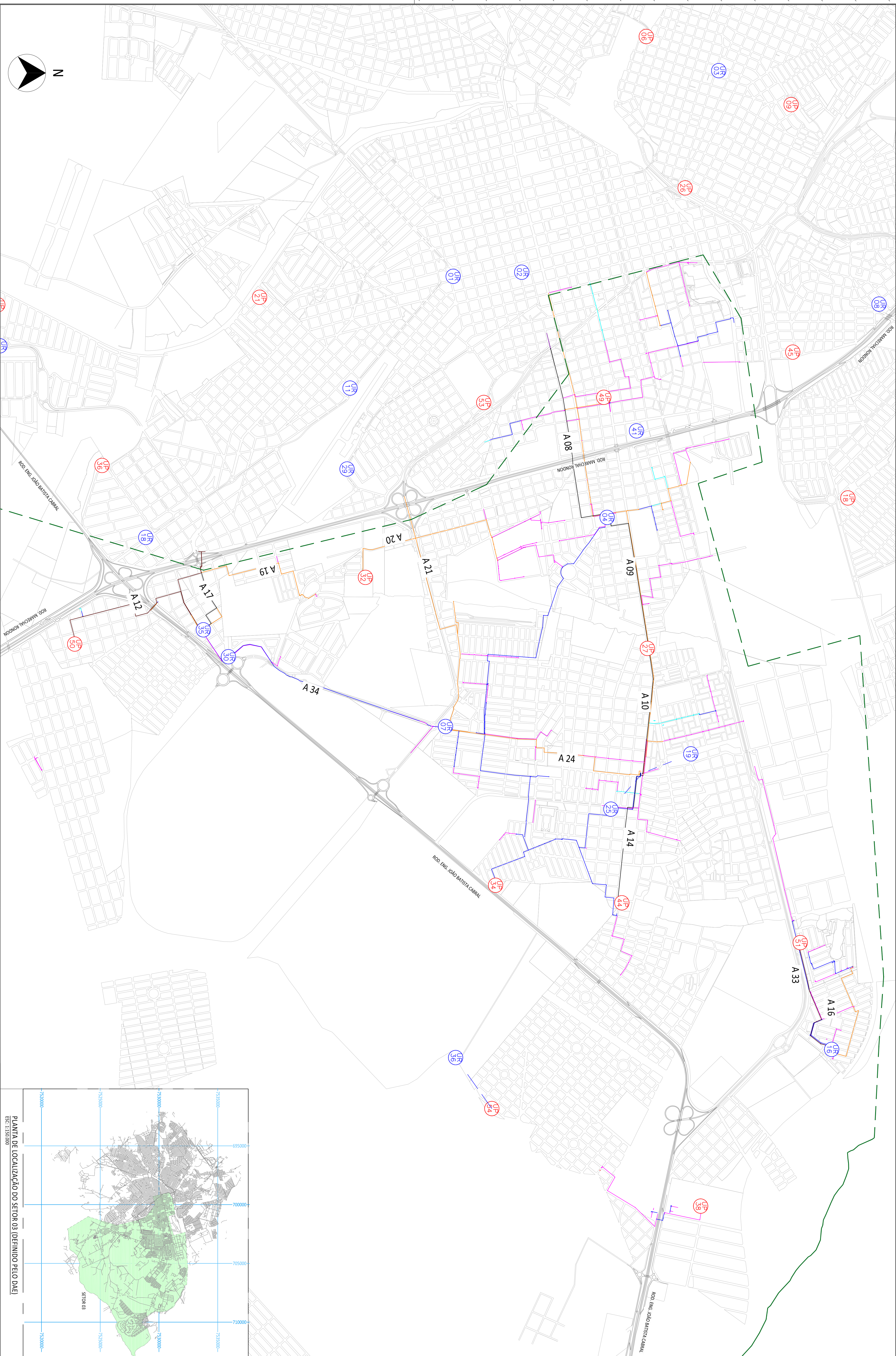
BAURU/SP

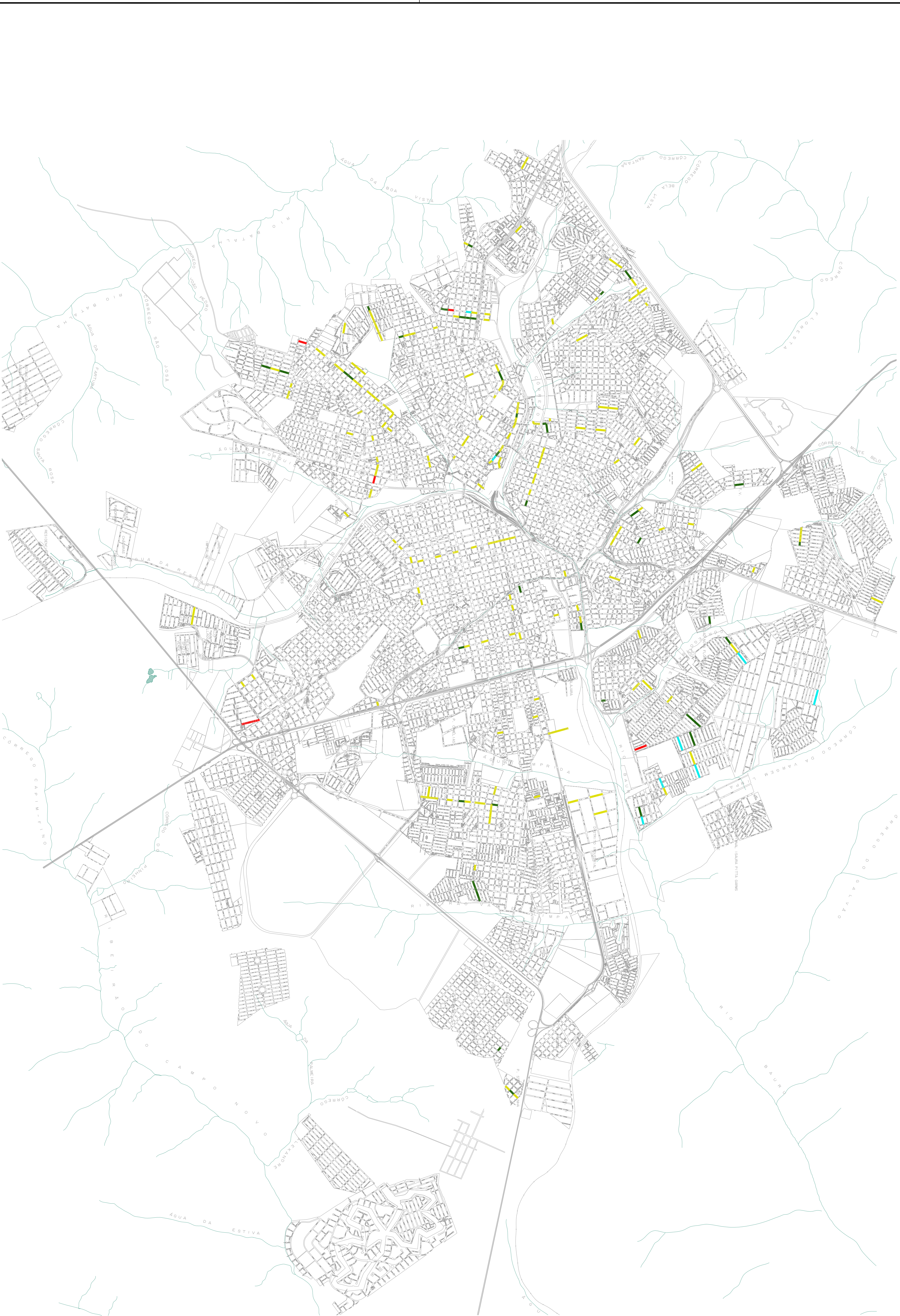
PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP

MAPA DOS SETORES 01 E 02 DA CIDADE DE BAURU/SP (DEFINIDOS PELO DAE)

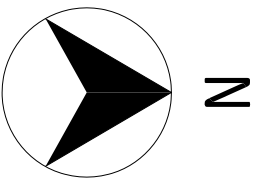
10/2014

06/22

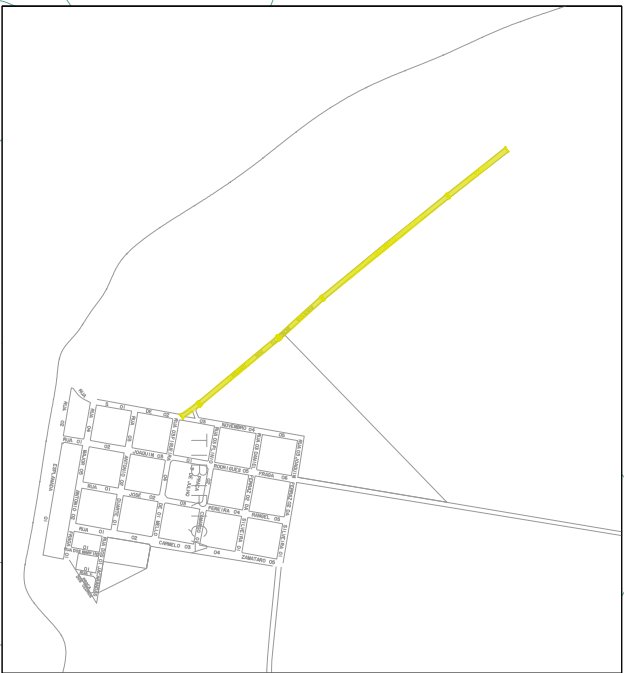
[illegible]

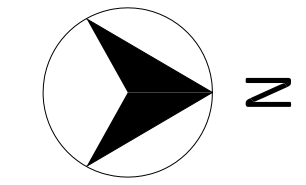


Ano 2011
Número de ocorrências
de 01 a 02
de 03 a 04
de 05 a 06
de 07 a 08
Total de ocorrências: 441



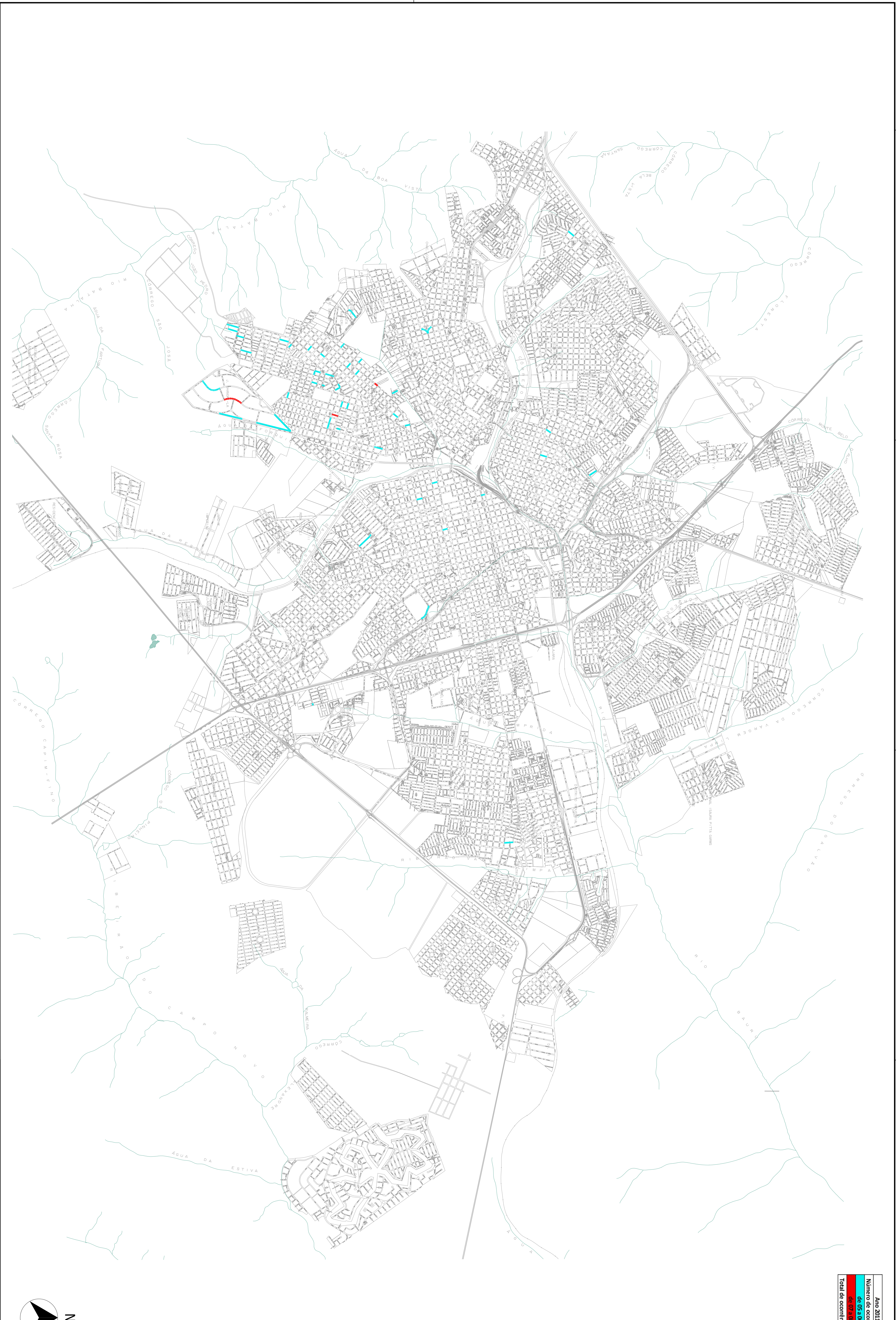
LEGENDA		OBSERVAÇÃO		VISTO E ACEITO		NOTAS		CLIENTE		TÍTULO	
		PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DOCUMENTOS SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA HIDROSAN ENGENHARIA S/S LTDA, EXCETO PARA A FINALIDADE A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO		ESTÁ ACEITADA A RESPONSABILIDADE POR RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		Todas as dimensões das partes civis estão expressas em metro (m) e os diâmetros dos tubulações estão em milímetros (mm) só as exceções expressas nos desenhos DN= diâmetro nominal - DI= diâmetro interno		DAE BAURU		PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP	
				ANUASADO				BAURU/SP		OCORRÊNCIA DE FALTA DE ÁGUA (DETERMINAÇÃO DE ABASTECIMENTO) 2011	
				ACTIVO				Agua e vida. Preserve.		10/2014	
				VISTO				hidrosan		10/2022	
								compromisso com a água		ENC. LUIZ DO BERNARDO	
								TÍTULO: PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP		10/2014	
								DESCRIÇÃO DO OBJETO: OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		10/2022	
								TÍTULO: PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP		10/2014	
								DESCRIÇÃO DO OBJETO: OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		10/2022	

[illegible]

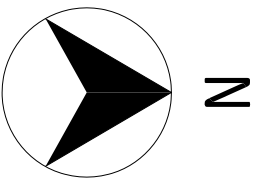


ESQUEMA	1:30.0	DATA:	10/20	TRQA:	0600314035	CONVOS: 2106, SL 106, S40, C410, S10
ARTISTAS:				TRQUA:		CTP: 11500-9202, INT: 16 3371 4146

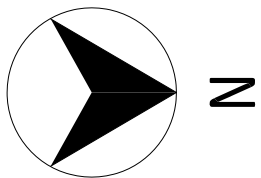
LEGENDA		OBSERVAÇÃO		VISTO E ACEITO		NOTAS		CLIENTE		TOTAL	
		PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DOCUMENTOS SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA HI-DROSAN ENGENHARIA S.S LTDA , EXCETO PARA A FINALIDADE A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO		ESTÁ ACEITADO NÃO TEREM A CONTABILIZADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		Todas as dimensões das partes civis estão expressas em metro (m) e os diâmetros dos tubulações estão em milímetros (mm), salvo exceções expressas nos desenhos DN- diâmetro nominal - DI- diâmetro interno		DAE BAURU		1:30.000	
				ANUASADO				LOCA: BAURU/SP		REVISÃO	
				ACEITO						00	
				VISTO						10/2014	
								hidrosan compromisso com a água		OCCORRÊNCIA DE FALTA DE ÁGUA (INCIDÊNCIA DE ABASTECIMENTO)	
										2013	
								FUNDAMENTO: RDC/031/0035		12/22	
								ENC. LUIZ ROBERTO		12/22	
								TÍTULOS: 12/2009, 12/2010, 12/2011, 12/2012, 12/2013, 12/2014, 12/2015, 12/2016, 12/2017, 12/2018, 12/2019, 12/2020, 12/2021, 12/2022, 12/2023, 12/2024, 12/2025, 12/2026, 12/2027, 12/2028, 12/2029, 12/2030, 12/2031, 12/2032, 12/2033, 12/2034, 12/2035, 12/2036, 12/2037, 12/2038, 12/2039, 12/2040, 12/2041, 12/2042, 12/2043, 12/2044, 12/2045, 12/2046, 12/2047, 12/2048, 12/2049, 12/2050, 12/2051, 12/2052, 12/2053, 12/2054, 12/2055, 12/2056, 12/2057, 12/2058, 12/2059, 12/2060, 12/2061, 12/2062, 12/2063, 12/2064, 12/2065, 12/2066, 12/2067, 12/2068, 12/2069, 12/2070, 12/2071, 12/2072, 12/2073, 12/2074, 12/2075, 12/2076, 12/2077, 12/2078, 12/2079, 12/2080, 12/2081, 12/2082, 12/2083, 12/2084, 12/2085, 12/2086, 12/2087, 12/2088, 12/2089, 12/2090, 12/2091, 12/2092, 12/2093, 12/2094, 12/2095, 12/2096, 12/2097, 12/2098, 12/2099, 12/2100, 12/2101, 12/2102, 12/2103, 12/2104, 12/2105, 12/2106, 12/2107, 12/2108, 12/2109, 12/2110, 12/2111, 12/2112, 12/2113, 12/2114, 12/2115, 12/2116, 12/2117, 12/2118, 12/2119, 12/2120, 12/2121, 12/2122, 12/2123, 12/2124, 12/2125, 12/2126, 12/2127, 12/2128, 12/2129, 12/2130, 12/2131, 12/2132, 12/2133, 12/2134, 12/2135, 12/2136, 12/2137, 12/2138, 12/2139, 12/2140, 12/2141, 12/2142, 12/2143, 12/2144, 12/2145, 12/2146, 12/2147, 12/2148, 12/2149, 12/2150, 12/2151, 12/2152, 12/2153, 12/2154, 12/2155, 12/2156, 12/2157, 12/2158, 12/2159, 12/2160, 12/2161, 12/2162, 12/2163, 12/2164, 12/2165, 12/2166, 12/2167, 12/2168, 12/2169, 12/2170, 12/2171, 12/2172, 12/2173, 12/2174, 12/2175, 12/2176, 12/2177, 12/2178, 12/2179, 12/2180, 12/2181, 12/2182, 12/2183, 12/2184, 12/2185, 12/2186, 12/2187, 12/2188, 12/2189, 12/2190, 12/2191, 12/2192, 12/2193, 12/2194, 12/2195, 12/2196, 12/2197, 12/2198, 12/2199, 12/2200, 12/2201, 12/2202, 12/2203, 12/2204, 12/2205, 12/2206, 12/2207, 12/2208, 12/2209, 12/2210, 12/2211, 12/2212, 12/2213, 12/2214, 12/2215, 12/2216, 12/2217, 12/2218, 12/2219, 12/2220, 12/2221, 12/2222, 12/2223, 12/2224, 12/2225, 12/2226, 12/2227, 12/2228, 12/2229, 12/2230, 12/2231, 12/2232, 12/2233, 12/2234, 12/2235, 12/2236, 12/2237, 12/2238, 12/2239, 12/2240, 12/2241, 12/2242, 12/2243, 12/2244, 12/2245, 12/2246, 12/2247, 12/2248, 12/2249, 12/2250, 12/2251, 12/2252, 12/2253, 12/2254, 12/2255, 12/2256, 12/2257, 12/2258, 12/2259, 12/2260, 12/2261, 12/2262, 12/2263, 12/2264, 12/2265, 12/2266, 12/2267, 12/2268, 12/2269, 12/2270, 12/2271, 12/2272, 12/2273, 12/2274, 12/2275, 12/2276, 12/2277, 12/2278, 12/2279, 12/2280, 12/2281, 12/2282, 12/2283, 12/2284, 12/2285, 12/2286, 12/2287, 12/2288, 12/2289, 12/2290, 12/2291, 12/2292, 12/2293, 12/2294, 12/2295, 12/2296, 12/2297, 12/2298, 12/2299, 12/2300, 12/2301, 12/2302, 12/2303, 12/2304, 12/2305, 12/2306, 12/2307, 12/2308, 12/2309, 12/2310, 12/2311, 12/2312, 12/2313, 12/2314, 12/2315, 12/2316, 12/2317, 12/2318, 12/2319, 12/2320, 12/2321, 12/2322, 12/2323, 12/2324, 12/2325, 12/2326, 12/2327, 12/2328, 12/2329, 12/2330, 12/2331, 12/2332, 12/2333, 12/2334, 12/2335, 12/2336, 12/2337, 12/2338, 12/2339, 12/2340, 12/2341, 12/2342, 12/2343, 12/2344, 12/2345, 12/2346, 12/2347, 12/2348, 12/2349, 12/2350, 12/2351,			

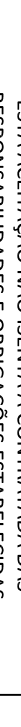


Ano 2011
Número de ocorrências
de 05 a 06
de 07 a 08
Total de ocorrências: 55

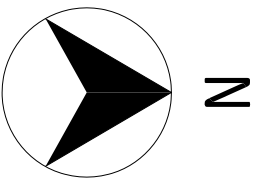
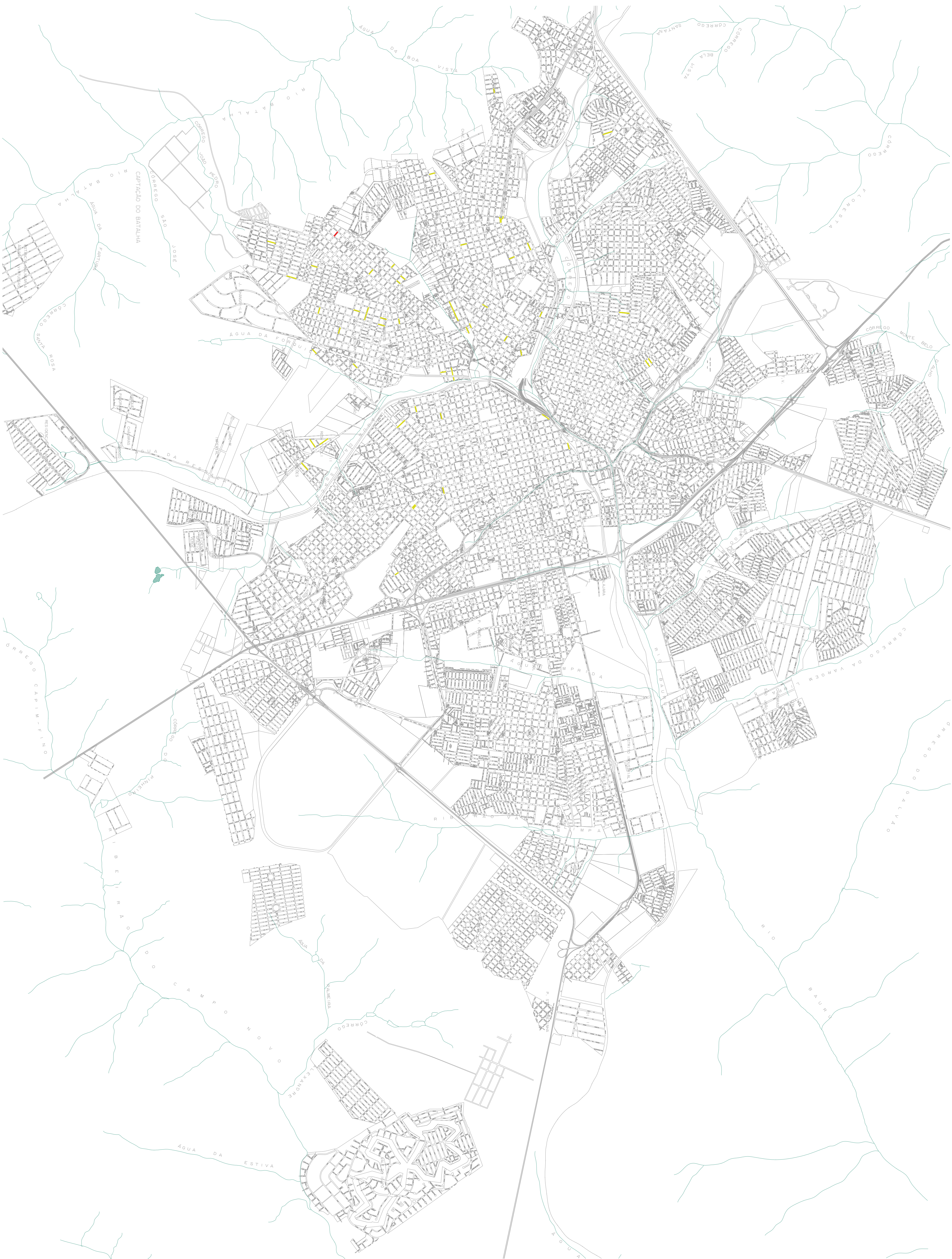
[illegible]

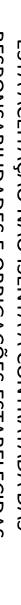
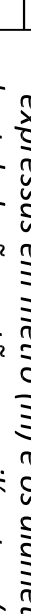
Ano 2012
Número de ocorrências
01
Total de ocorrências: 23



LEGENDA		OBSERVAÇÃO		VISTO E ACEITO		NOTAS		CLIENTE		TÍTULO	
		PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DOCUMENTOS SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA HIDROSAN ENGENHARIA S.S LTDA , EXCETO PARA A FINALIDADE A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO		ESTA ACEITAÇÃO IMPLICA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		Todas as dimensões das partes civis estão expressas em metro (m) e os diâmetros das tubulações estão em milímetros (mm), salvo exceções expressas nos desenhos DN, diâmetro nominal - DI, diâmetro interno		DAE BAURU		PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP	
				ANULADO				BAURU/SP		00	
				ACEITO						10/2014	
				VISTO				LOCAL: BAURU/SP		14/22	
								hidrosan compromisso com a água		OCORRÊNCIA DE ÁGUA SUJA (PRETA E VERMELHA) 2012	
								RESOLUÇÃO Nº 00031/005 DE 10/03/2005		DATA	
								ENC. LUIZ DE BERNARDI		ASSINATURA	
								10/2014		DATA	
								14/22		PÁGINA	

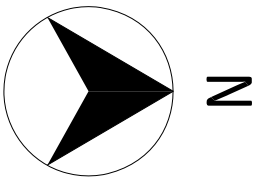
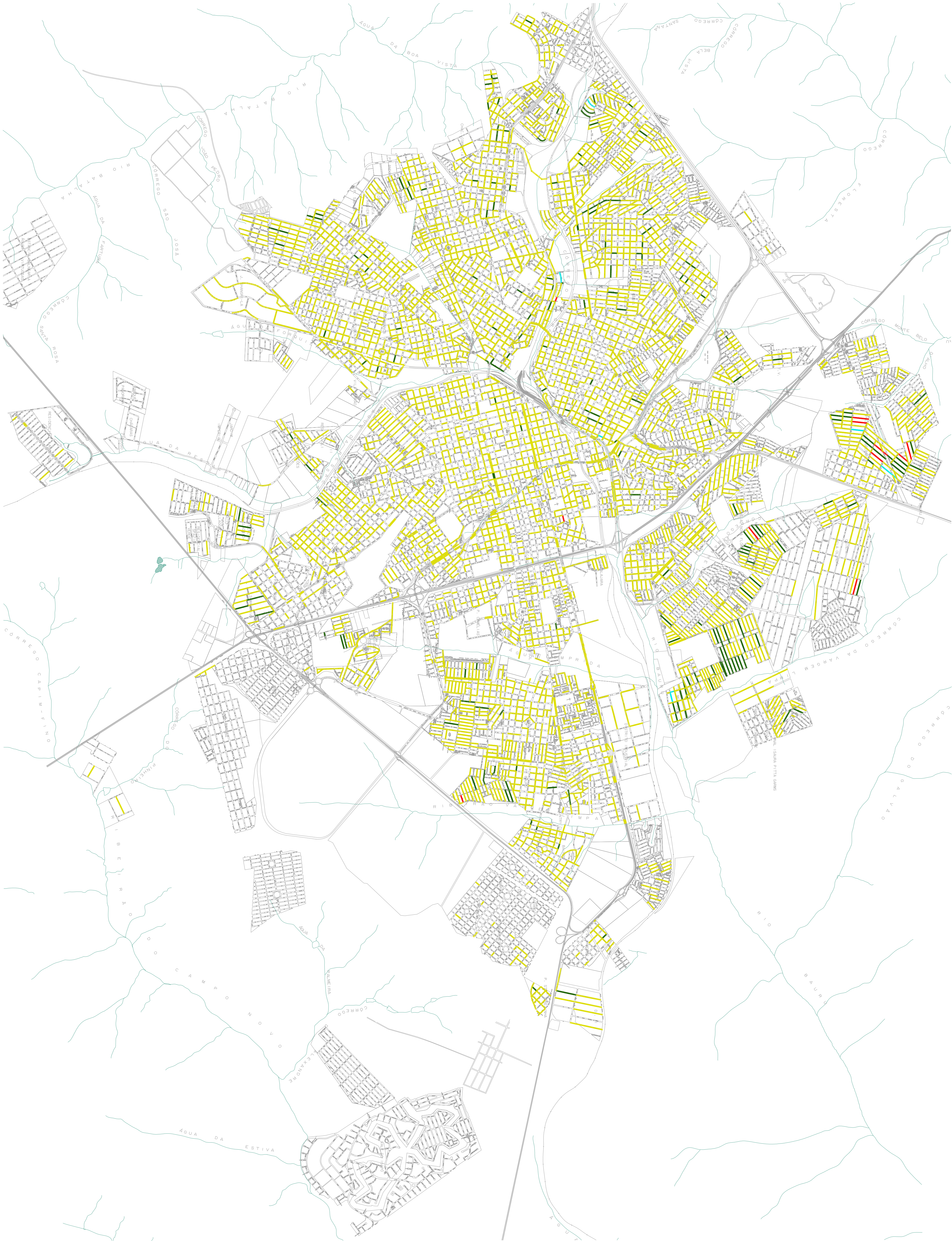
Ano 2013
Número de ocorrências
01
02
Total de ocorrências: 54

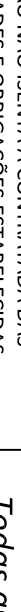


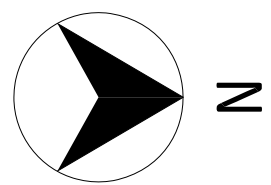
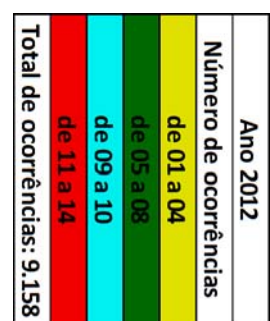
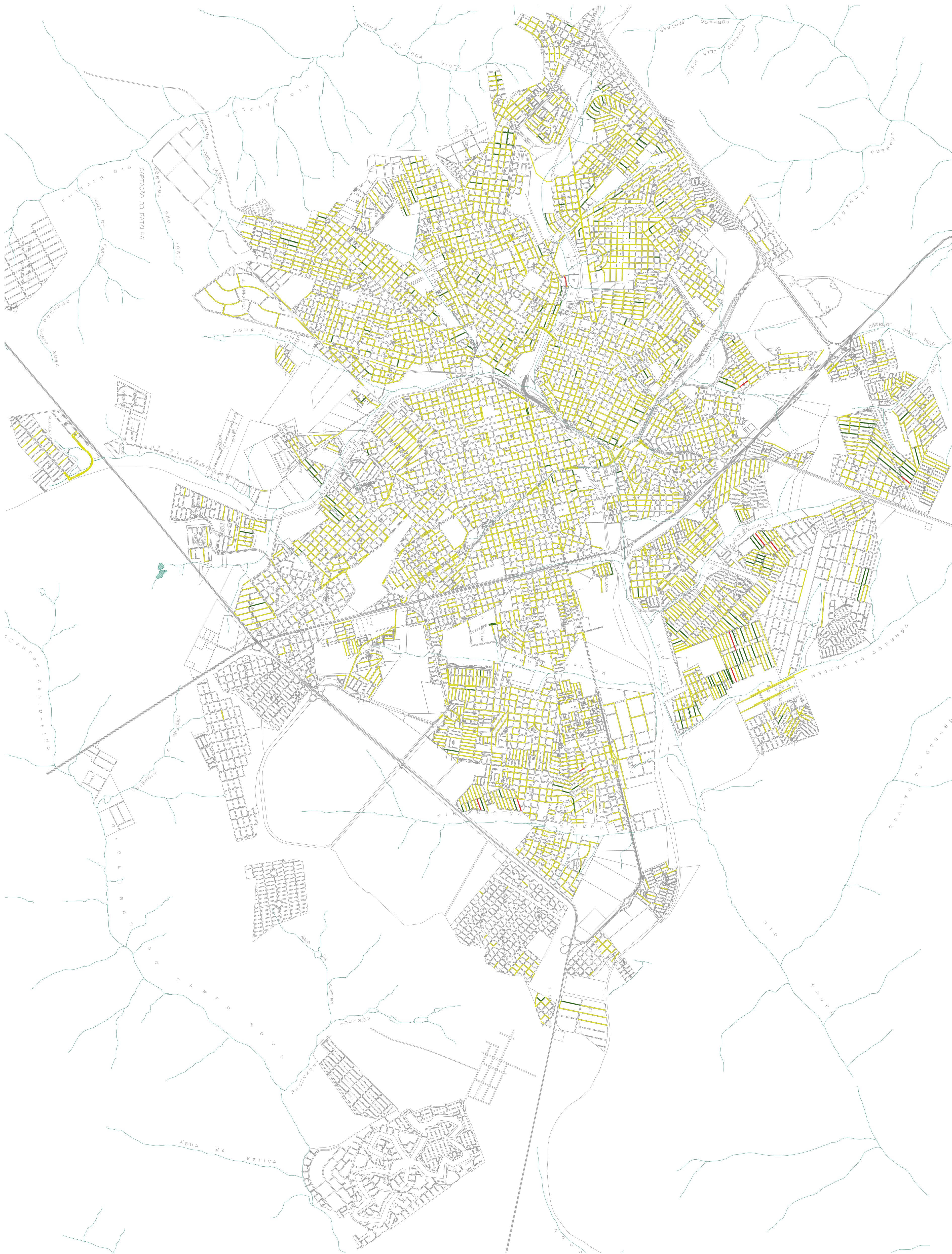
LEGENDA		OBSERVAÇÃO		VISTO E ACEITO		NOTAS		CLIENTE		TÍTULO	
		PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DOCUMENTOS SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA HIDROSAN ENGENHARIA S.S LTDA , EXCETO PARA A FINALIDADE A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO		ESTA ACEITAÇÃO IMPLICA A CONTRATADA NAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		Todas as dimensões das partes civis estão expressas em metro (m) e os diâmetros das tubulações estão em milímetros (mm), salvo exceções expressas nos desenhos DN: diâmetro nominal - DI: diâmetro interno		DAE BAURU		PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP	
		ANULADO									
		ACEITO									
		VISTO									
								LOCAL: BAURU/SP		OCCORRÊNCIA DE ÁGUA SUJA (PRETA E VERMELHA) 2013	
								RESOLUÇÃO: 10/2014		DATA: 15/12/22	
								RESOLUÇÃO: 10/2014		DATA: 15/12/22	

PARTE A SER REMOVIDA

Ano 2011			
Número de ocorrências			
de 01 a 04			
de 05 a 08			
de 09 a 12			
de 13 a 20			
Total de ocorrências: 9.118			



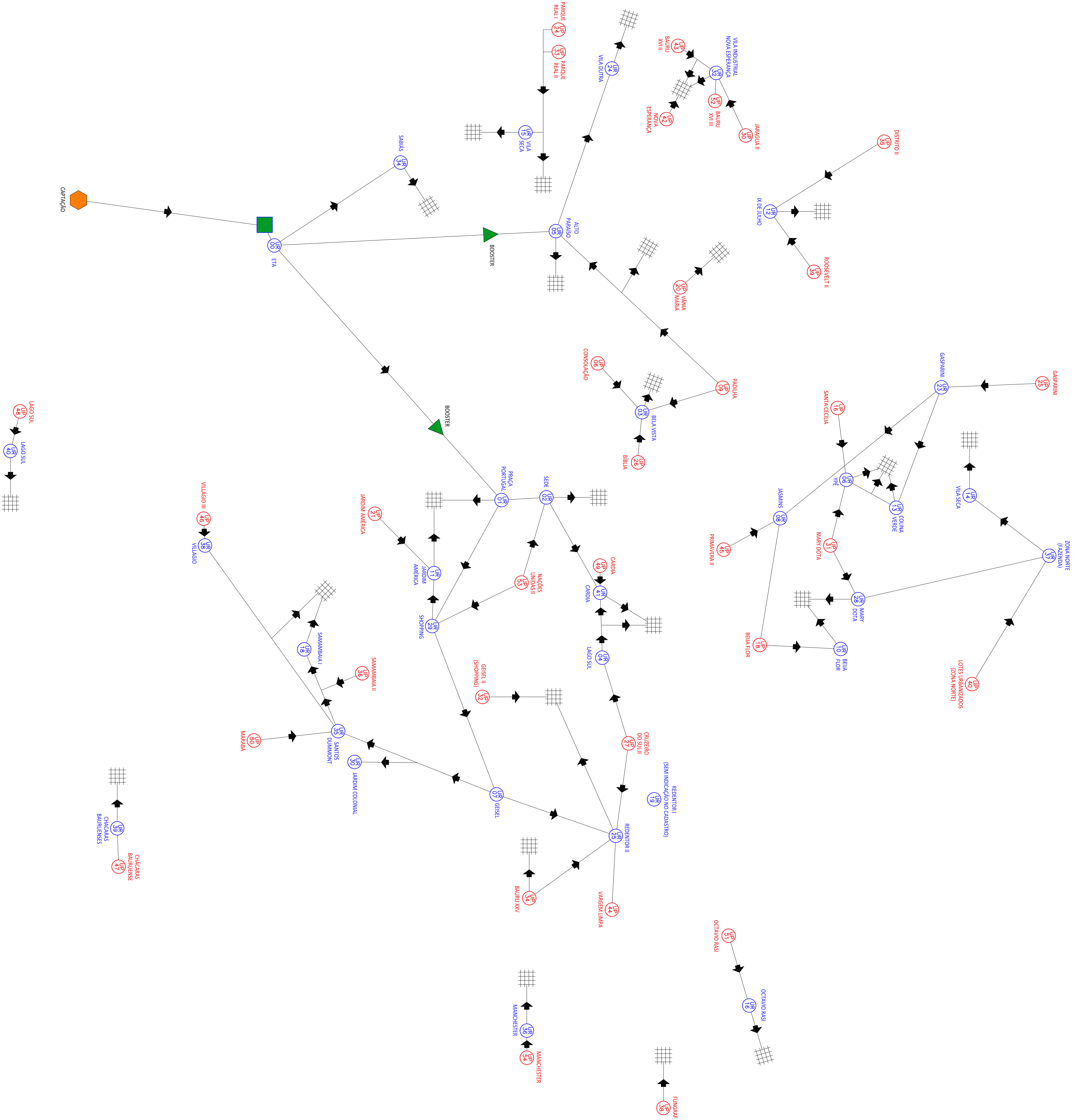
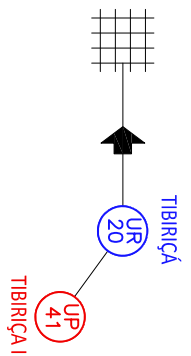
LEGENDA		OBSERVAÇÃO		NOTAS		CLIENTE:		hidrosan		PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP		DATA: 1:30.000	
		PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DOCUMENTAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA HIDROSAN ENGENHARIA S/S LTDA , EXCETO PARA A FINALIDADE A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO		Todos as dimensões das partes civis estão expressas em metro (m) e os diâmetros dos tubulhões estão em milímetros (mm) <i>solio exceções expa - D: diâmetro interno</i>		DAE BAURU				OCCORRÊNCIA DE VAZAMENTO NA REDE E RAMAL 2011		00	
		VISTO E ACEITO				LOCAL: BAURU/SP				16/22			
		ESTA AÇÃO NÃO SE ENTRA A CONTRATAÇÃO DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO											
		ANALISADO											
		ACEITO											
		VISTO											



LEGENDA		OBSERVAÇÃO		VISTO E ACEITO		NOTAS		CLIENTE					
				ESTA ATIVAÇÃO NÃO ENTRA A CONTRATAÇÃO DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		<i>Todas as dimensões das partes civis estão expressas em metro (m) e os diâmetros das tubulações estão em milímetros (mm), salvo exceções expressas nos desenhos DN, diâmetro nominal - DI: diâmetro interno</i>		DAE BAURU		PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP		OCORRÊNCIA DE LIGAMENTO NA REDE E RAMAL 2012	
				PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DOCUMENTOS SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA HIÐROSAN ENGENHARIA S/S LTDA , EXCETO PARA A FINALIDADE A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO		AMPLIADO		LOCAL: BAURU/SP		REVISÃO: 0000314055		DATA: 10/2014	
						ACEITO				PROJETO/ELABORADO POR: ENR LUIZ DE BERNARDI		SINALETA: 00	
						VISTO				DECATO/REVISADO POR: ENR LUIZ DE BERNARDI		DATA: 17/12	

[illegible]

PARTE A SER REMOVIDA



LEGENDA

UR - UNIDADE DE RESERVAÇÃO

UP - UNIDADE PRODUTORA (POÇO)

ETA - ESTÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

BOOSTER

CAPTAÇÃO

SENTEIO DE ESCOMBRO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO

OBSERVAÇÃO

PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DOCUMENTO SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA **HI-DROSAN ENGENHARIA S.S LTDA.**, EXCETO PARA A FINALIDADE A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

VISTO E ACEITO	
ANÁLISADO	RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO
ACEITO	
VISTO	

NOTAS

Todas as dimensões das partes civis estão expressas em metro (m) e os diâmetros das tubulações estão em milímetros (mm), salvo exceções expressas nos desenhos.

DV: diâmetro nominal - DI: diâmetro interno

CIENTE

DAE BAURU

BAURU/SP

hidrosan

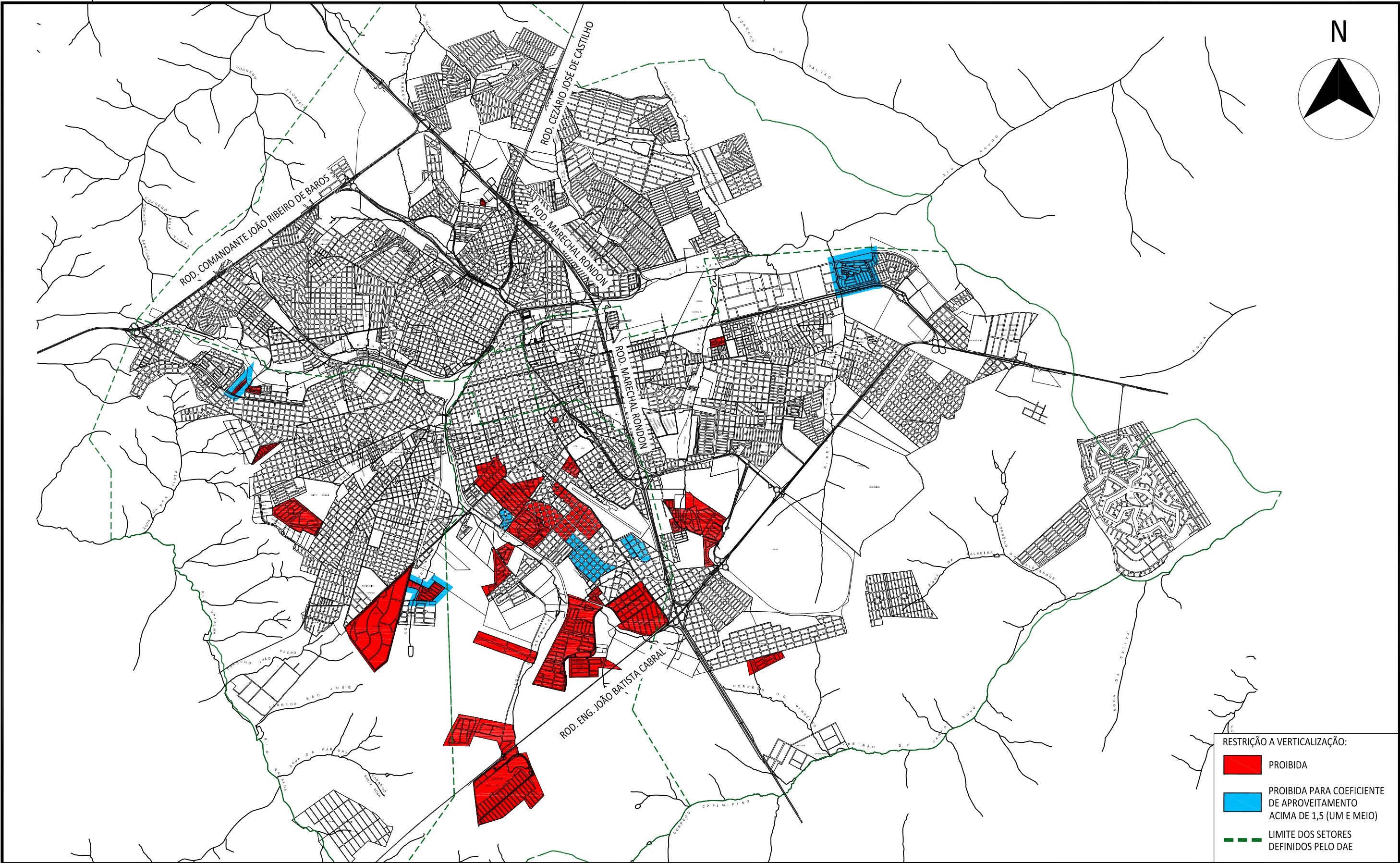
compromisso com a água

PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP

FLUXOGRAMA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO EXISTENTE

10/2014

19/22



NOTAS

Todas as dimensões das partes civis estão expressas em metro (m) e os diâmetros das tubulações estão em milímetros (mm), salvo exceções expressas nos desenhos
DN: diâmetro nominal - DI: diâmetro interno

CLIENTE:

DAE
BAURU

LOCAL:

BAURU/SP



PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO
DE BAURU/SP

MAPA DE RESTRIÇÃO À VERTICALIZAÇÃO

DESENHO:
DICARLO MACEDO

RESPONSÁVEL:
ENG. LUIZ DI BERNARDO

CREA:
0600314035

www.hidrosanengenharia.com.br
contato@hidrosanengenharia.com.br

Av. São Carlos, 2205, r.106, São Carlos SP Brazil
Zip Code: 13560-900, phone +55 16 3371 3466

Av. São Carlos, 2205, sl.106, São Carlos SP
CEP: 13560-900, tel. 16 3371 3466

ESCALA:

1:65000

REVISÃO:

00

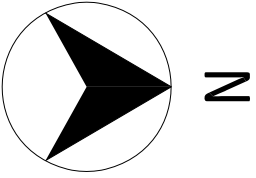
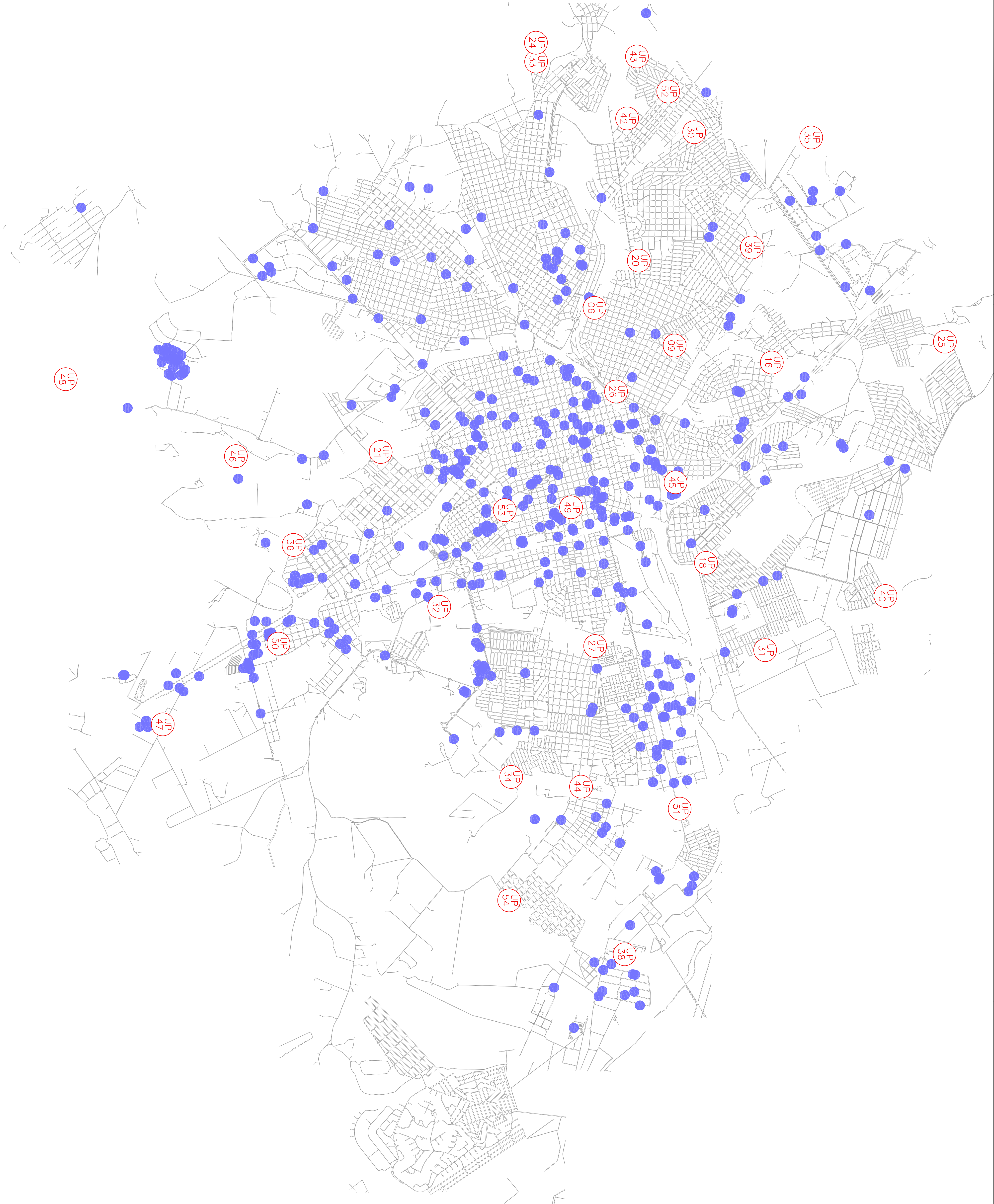
DATA:

10/2014

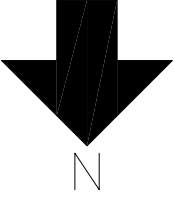
FOLHA:

20/22

PARTE A SER REMOVIDA



LEGENDA		OBSERVAÇÃO		VISTO E ACEITO		NOTAS		CLIENTE		hidrosan	
	POÇO DAE		POÇO PARTICULAR	PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DOCUMENTAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA HIDROSAN ENGENHARIA S.S LTDA. , EXCETO PARA A FINALIDADE A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO		ESTA AÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		TODAS AS DIMENSÕES DAS PARTES CIVIS ESTÃO EXPRESSAS EM METRO (m) E OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES ESTÃO EM MILÍMETROS (mm), SALVO EXCEÇÕES EXPRESSAS NOS DESENHOS		LOCAL: DAE BAURU	
				ANALISADO: _____		DI: diâmetro nominal - DI: diâmetro interno		BAURU/SP		hidrosan	
				VISTO: _____						hidrosan	
TOTAL: 1:30.000		PLANO DIRETOR DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE BAURU/SP		LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS PARTICULARES E POÇOS DAE		LOCAL: DAE BAURU		hidrosan		hidrosan	
00		10/2014		21/22							



LIMITE DE MUNICÍPIO

LIMITE DE BACI

USO AUTORGADO PELO DAEF

PONTOS DE CAPTAÇÃO ESTUDADOS

LIMITE DA ÁREA URBANIZADA

M - PONTO DE ESTUDOS ANTERIORES; N - JUNTO AO LIMITE DO MUNICÍPIO

* VALOR OBTIDO NO SITE DO DAEE EM 2013; UTILIZADO PARA O ESTUDO PRELIMINAR DE DISPONIBILIDADES HÍDRICAS

— $Q_{\text{desp}} - Q_{\text{vazão regularizável}}$ (valor de referência)
— $Q_{\text{desp}} - 0,5 \cdot Q_{7,10} - Q_{\text{ret. mont}} + Q_{\text{vaz. mont}}$
* ÁREA ALUGADA ATINGE MUNICÍPIO VIZINHO

* ÁREA ALAGADA ATINGE MUNICÍPIO VIZINHO

[illegible]

PLANO DIRETOR DE ÁGUA

DO MUNICIPIO DE BAURU/SP

ESTUDIO PRELIMINAR DE DISPONIBILIDAD

PONTOS ESTUDADOS

DESIGNHO: **DICARLO MACEDO**
RESPONSABIL: **ENG. LUIZ DE BERNARDO**

www.hofgatesengineering.com.br
 cern@hofgatesengineering.com.br
 Rua Sôco Cordeiro, 2205, 1.316, São Carlos, SP Brasil
 Zip Code: 13560-900, phone: +55 51 3371.1466

OBSERVAÇÃO

VISTO E ACEITO

NOIAS

center

PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DOCUMENTO SEM

LIORIZAÇÃO POR ESCRITO DA HIDROSAN ENGENHARIA S.S LTDA

ACEITO

expressas em metro (m) e os diâmetros das tubulações estão em milímetros (mm), salvo exceções expressas nos desenhos

LOCAL:
BAIIB11/cd



PONTOS ESTUDADOS

DESIGNO:	RESPONSÁVEL:
DICARLO MACEDO	ENG. LUIZ DI BERNARDO

www.hydroxateregethiana.com.br
 ccm33a@hidroaxateregethiana.com.br
 Av. São Carlos, 2205, Jd. Lúbia, São Carlos SP
 Zip Code: 13502-903, phone: +55 54 3073 73

1:100.000

10.000

DATA:	
-------	--

10/2014

ICLM:
22/22

77/77

www.hidrosanengenharia.com.br



Av. São Carlos, 2205, r. 106
Zip Code. 13560-900
São Carlos SP Brazil
phone +55 16 3371 3466

Av. São Carlos, 2205, sl.106
CEP: 13560-900
São Carlos SP
tel. 16 3371 3466