



**Holy Burj Empreendimentos
Imobiliários LTDA**

**Construção Mista Vertical
Habitacional, Comercial e
Serviços – HCSEI**

Rua Rafael Andrade Duarte, Nº 168 – Lote 010
– Quarteirão 711 – Quadra 11 - Nova Campinas
Campinas /SP

Versão 01 - 12/2023

Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV

Sumário

APRESENTAÇÃO	13
1. INFORMAÇÕES GERAIS	15
2. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	16
3. CARACTERIZAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO	23
3.1 LOCALIZAÇÃO DO TERRENO	23
3.2 CARACTERIZAÇÃO DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIAS	25
3.2.1. Área Diretamente Afetada - ADA	25
3.2.2. Área de Influência Direta – AID	26
3.2.3. Área de Influência Indireta – AI	26
4. DIAGNÓSTICO, DELIMITAÇÃO DOS IMPACTOS E MEDIDAS MITIGADORAS	28
4.1. USO E OCUPAÇÃO DE SOLO	28
4.1.1. Uso do Solo Praticado	32
4.2. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL	38
4.3. FASE DE IMPLANTAÇÃO	40
4.3.1. Canteiro de Obras	40
4.3.2. Movimentação de Terra	42
4.3.3. Sistema de Drenagem	44
4.3.4. Tráfego	44
4.3.5. Sinalização	46
4.3.6. Segurança	48
4.3.7. Limpeza	48
4.3.8. Monitoramento Contínuo	49
4.3.9. Resíduos Sólidos	49
4.3.10. Poluição Sonora	60
4.4. FASE DE OPERAÇÃO	62
4.4.1. Adensamento Populacional	62
4.4.2. Infraestrutura Urbana	66
4.4.2.1 Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário	66
4.4.2.2 Energia Elétrica	68

4.4.2.3 Iluminação Pública	70
4.4.2.4 Sistema de Drenagem Pluvial	71
4.4.2.5 Condições das Calçadas e Vias.....	74
4.4.2.6 Coleta de Resíduos.....	77
4.4.2.7 Transporte Público	78
4.4.2.8 Geração de Tráfego	84
4.4.3. Equipamentos Públicos Urbanos	87
4.4.3.1 Equipamentos de Saúde	87
4.4.3.2 Equipamentos de Educação	89
4.4.3.3 Equipamentos de Lazer	92
4.4.4. Condições de Urbanização	95
4.4.4.1 Insolação, Ventilação e Volumetria	95
4.4.4.2 Paisagem Urbana	98
4.4.4.3 Patrimônio Natural e Cultural	99
4.4.5. Valorização ou Desvalorização Imobiliária	99
4.4.6 Perfil Socioeconômico.....	101
4.4.6.1. Levantamento de Dados Censitários	101
4.4.6.2. Demografia e Distribuição Etária.....	103
4.4.6.3. Rendimento.....	220
4.4.6.4. Estimativa de Público-Alvo do Empreendimento.....	222
4.4.6.5. Classificação de Rendimento Familiar	222
4.4.6.6. Índice Paulista de Vulnerabilidade Social	223
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS	225
6. RESPONSABILIDADE TÉCNICA	226
7. ANEXOS	227
1 - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART	228
2 – PROJETO ARQUITETÔNICO.....	229
3 – FICHA INFORMATIVA DO CADASTRO FÍSICO DO IMÓVEL Nº 212.226 ..	230
4 – FICHA INFORMATIVA CDPC/CONDEPACC Nº 2022.00049840-67	231

Lista de Figuras

Figura 1. Mapa de localização do empreendimento.....	17
Figura 2. Projeto Arquitetônico pretendido.	20
Figura 3. Projeto Arquitetônico pretendido – Vista lateral.....	21
Figura 4. Mapa de localização no município.....	24
Figura 5. Áreas de influência do empreendimento.	27
Figura 6. Macrozoneamento do empreendimento.	29
Figura 7. Zoneamento do empreendimento.....	31
Figura 8. Uso do solo praticado nas áreas de influência do projeto.	34
Figura 9. Fotografias – Uso residencial.	35
Figura 10. Fotografias – Uso comercial.	36
Figura 11. Fotografias – Uso misto.....	37
Figura 12. Exemplo de umidificação de solo na obra.	43
Figura 13. Exemplos de “lonamento” em caçamba de entulho e caminhão.	46
Figura 14. Exemplos de placas de segurança no trabalho.	47
Figura 15. Exemplo de placas de avisos para higiene pessoal e controle de obras..	47
Figura 16. Modelo de acondicionamento de resíduos em caçambas.....	59
Figura 17. Exemplo de lixeiras identificadas de acordo com o padrão de cores	59
Figura 18. Fotografias – Equipamentos medidores das redes de água e esgoto.....	67
Figura 19. Fotografias – Equipamentos medidores de energia elétrica.....	69
Figura 20. Fotografias – Postes de iluminação pública	70
Figura 21. Fotografias - Bocas de lobo.....	72
Figura 22. Fotografias - vias no entorno do empreendimento	75
Figura 23. Fotografias - Calçadas do entorno do empreendimento.....	76
Figura 24. Mapa de localização pontos de ônibus – AID.....	80
Figura 25. Fotografias - Condições dos pontos de ônibus localizados.....	81
Figura 26. Localização da Unidade de Saúde da região	88
Figura 27. Localização da unidade de educação da região	90
Figura 28. Situação atual das unidades de educação da região	91
Figura 29. Localização dos equipamentos de lazer da região.....	93
Figura 30. Situação atual dos empreendimentos de lazer da região.....	94

Figura 31. Volumetria da região do empreendimento.....	97
Figura 32. Carta do IBGE Setores Censitários - Localização e Área de Influência do Empreendimento	102
Figura 33. Mapa de Renda Média - Áreas de Influências do Empreendimento.....	221
Figura 34. Mapa IPVS - Áreas de Influências do Projeto	224

Lista de Tabelas

Tabela 1. Quadro de áreas do projeto.....	19
Tabela 2. Quadro de vagas do empreendimento.	22
Tabela 3. Uso do solo no cenário atual para cada uma das áreas de influência.....	33
Tabela 5. Classificação dos Resíduos de Construção Civil.....	51
Tabela 6. Resíduos que são esperados encontrar durante a obra e sua classe	52
Tabela 7. Possíveis processos de reutilização de material dentro da obra.	56
Tabela 8. Cores para identificação de diferentes tipos de resíduos.	57
Tabela 9. Acondicionamento dos resíduos da construção civil.	58
Tabela 10. Gênero e faixa etária da população do condomínio.	63
Tabela 11. Linhas de ônibus que atendem a região do empreendimento.....	83
Tabela 12. Relação de usos do empreendimento em m ²	84
Tabela 13. População residente (2010) - Setor Censitário 350950205000017	104
Tabela 14. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000017.....	105
Tabela 15. População residente (2010) - Setor Censitário 350950205000018	106
Tabela 16. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000018.....	107
Tabela 17. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000039	108
Tabela 18. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000039.....	109
Tabela 19. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000040	110
Tabela 20. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000040.....	111
Tabela 21. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000062	112
Tabela 22. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000062.....	113
Tabela 23. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000063	114
Tabela 24. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000063.....	115
Tabela 25. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000064	116

Tabela 26. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000064.....	117
Tabela 27. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000065	118
Tabela 28. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000065.....	119
Tabela 29. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000066	120
Tabela 30. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000066.....	121
Tabela 31. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000067	122
Tabela 32. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000067.....	123
Tabela 33. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000068	124
Tabela 34. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000068.....	125
Tabela 35. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000069	126
Tabela 36. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000069.....	127
Tabela 37. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000101	128
Tabela 38. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000101.....	129
Tabela 39. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000102	130
Tabela 40. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000102.....	131
Tabela 41. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000103	132
Tabela 42. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000103.....	133
Tabela 43. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000104	134
Tabela 44. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000104.....	135
Tabela 45. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000105	136

Tabela 46. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000105.....	137
Tabela 47. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000106	138
Tabela 48. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000106.....	139
Tabela 49. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000107	140
Tabela 50. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000107.....	141
Tabela 51. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000108	142
Tabela 52. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000108.....	143
Tabela 53. População residente (2010) - Setor Censitário 350950205000138	144
Tabela 54. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000138.....	145
Tabela 55. População residente (2010) - Setor Censitário 350950205000140	146
Tabela 56. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000140.....	147
Tabela 5748. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000141 ..	148
Tabela 58. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000141.....	149
Tabela 59. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000142	150
Tabela 60. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000142.....	151
Tabela 61. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000143	152
Tabela 62. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000143.....	153
Tabela 63. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000144	154
Tabela 64. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000144.....	155
Tabela 65. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000145	156

Tabela 66. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000145.....	157
Tabela 6749. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000146 ..	158
Tabela 68. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000146.....	159
Tabela 69. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000147	160
Tabela 70. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000147.....	161
Tabela 71. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000148	162
Tabela 72. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000148.....	163
Tabela 7350. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000149 ..	164
Tabela 74. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000149.....	165
Tabela 7551. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000150 ..	166
Tabela 76. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000150.....	167
Tabela 7752. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000151 ..	168
Tabela 7853. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000151.....	169
Tabela 79. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000152	170
Tabela 8054. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000152.....	171
Tabela 81. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000153	172
Tabela 82. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000153.....	173
Tabela 83. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000190	174
Tabela 84. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000190.....	175
Tabela 85. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000191	176

Tabela 86. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000191	177
Tabela 87. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000192	178
Tabela 88. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000192.....	179
Tabela 89. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000193	180
Tabela 90. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000193.....	181
Tabela 91. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000194	182
Tabela 92. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000194.....	183
Tabela 93. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000195	184
Tabela 94. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000195.....	185
Tabela 95. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000197	186
Tabela 96. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000197.....	187
Tabela 97. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000198	188
Tabela 98. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000198.....	189
Tabela 99. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000247	190
Tabela 100. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000247.....	191
Tabela 101. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000248	192
Tabela 102. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000248.....	193
Tabela 103. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000249	194
Tabela 104. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000249.....	195
Tabela 105. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000250	196

Tabela 106. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000250.....	197
Tabela 107. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000251	198
Tabela 108. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000251.....	199
Tabela 109. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000252	200
Tabela 110. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000252.....	201
Tabela 111. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000253	202
Tabela 112. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000253.....	203
Tabela 113. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000309	204
Tabela 114. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000309.....	205
Tabela 115. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000310	206
Tabela 116. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000310.....	207
Tabela 117. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000311	208
Tabela 118. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000311.....	209
Tabela 119. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000312	210
Tabela 120. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000312.....	211
Tabela 121. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000313	212
Tabela 122. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000313.....	213
Tabela 123. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205001269	214
Tabela 124. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205001269.....	215
Tabela 125. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205001270	216

Tabela 126. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205001270.....	217
Tabela 127. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205001283	218
Tabela 128. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205001283.....	219
Tabela 129. Estratos Socioeconômicos	222

APRESENTAÇÃO

O Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) é um instrumento de política urbana, criado pelo Estatuto da Cidade (EC), Lei Federal nº 10.257 de 10 de julho de 2001, no qual devem ser contemplados os efeitos positivos e negativos da implantação de um empreendimento ou atividade no que concerne à qualidade de vida da população residente na área e proximidades do mesmo.

De acordo com o artigo 36 do EC, os municípios devem regulamentar a aplicação do EIV mediante lei específica, contendo as atividades e empreendimentos sujeitos a sua elaboração.

No caso do município de Campinas, o EIV é contemplado pela Lei Complementar nº 189 de 08 de janeiro de 2018, que dispõe sobre Plano Diretor Estratégico do município e regulamentado pelo Decreto 20.633 de 16 de dezembro de 2019. O EIV é exigido para empreendimentos, atividades e intervenções urbanísticas, causadoras de médios e altos impactos urbanos, socioeconômicos e culturais e de incomodidades à vizinhança.

O art. 105 da lei 189/2018 define que o EIV deve contemplar pelo menos os seguintes aspectos:

- I - o adensamento populacional;
- II - as demandas por serviços, equipamentos e infraestruturas urbanas e comunitárias;
- III - as alterações no uso e ocupação do solo e seus efeitos na estrutura urbana;
- IV - os efeitos da valorização ou desvalorização imobiliária da vizinhança;
- V - a geração de tráfego e de demandas por melhorias e complementações nos sistemas de transporte coletivo;
- VI - os efeitos da volumetria do empreendimento e das intervenções urbanísticas propostas em sua relação com as vias e logradouros públicos, sobre a ventilação, iluminação, paisagem urbana, segurança, recursos naturais e patrimônios históricos e culturais da vizinhança;
- VII - presença de risco à segurança pública;
- VIII - incomodidade decorrente de emissão de ruídos, vibração, odores e particulados.

Para a avaliação de impactos deste Estudo de Impactos de Vizinhança, foram analisadas as características do empreendimento, assim como seus documentos legais e projetos, à fim de compreender seu porte, e suas necessidades de infraestrutura.

Além disso, foi realizada uma visita em campo, com o objetivo de coletar informações sobre a infraestrutura urbana, meio ambiente, equipamentos públicos (saúde, educação, lazer, social, etc.), paisagem urbana e volumetria, das áreas de influência do empreendimento, juntamente com a elaboração do relatório fotográfico, com o objetivo de compreender se a vizinhança possui capacidade de receber o novo projeto, e quais seriam as medidas mitigadoras necessárias para não impactá-la significativamente nas fases de implantação e operação do mesmo. Os impactos foram classificados de acordo com suas características, que apresentadas a seguir:

- 1. Consequências:** indica se o impacto tem efeitos benéficos/positivos (**P**), adversos/negativos (**N**), e não aplicáveis (**NA**), quando não representa impacto;
- 2. Abrangência:** indica se o impacto é ocasionado na Área Diretamente Afetada (**ADA**), na Área de Influência Direta (**AID**) ou na Área de Influência Indireta (**AII**) do empreendimento;
- 3. Intensidade:** refere-se ao grau do impacto sobre o elemento estudado, podendo ser **neutro**, **baixo**, **médio** ou **elevado**, segundo a intensidade com que as características ambientais possam ser modificadas;
- 4. Tempo:** refere-se à duração do impacto, podendo ser permanente (**P**), temporário (**T**) ou cíclico (**C**).

O presente estudo foi elaborado para uma construção mista vertical habitacional, comercial e serviços no município de Campinas, Estado de São Paulo.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

DADOS DO EMPREENDEDOR

Proprietário: Holy Burj Empreendimentos Imobiliários LTDA

CNPJ: 46.642.389/0001-70

Endereço: Avenida José de Sousa Campos, 753 - Cambuí

CEP: 13.025-320

Município: Campinas - SP

Representantes Legais: Franco Alberto Pasquali e Thiago Cardoso Teixeira Tavares

Telefone: (19) 3515-2505

E-mail: samantha.puig@3zrealty.com.br

DADOS DO EMPREENDIMENTO

Tipo do Empreendimento: Construção Mista Vertical Habitacional, Comercial e Serviços – HCSEI

Orçamento estimativo preliminar: Estima-se R\$ 25.090.378,23 (vinte e cinco milhões, noventa mil, trezentos e setenta e oito reais e vinte e três centavos), de acordo com o CUB - Nov/2023 - R-16 - sem desoneração – R\$ 1.900,54, e CUB - Nov/2023 - CSL-8 - sem desoneração – R\$ 1.965,95.

Endereço: Rua Rafael Andrade Duarte, Nº 168 – Lote 010 – Quarteirão 711 – Quadra 11 - Nova Campinas

CEP: 13092-180

Município: Campinas- SP

Responsável Técnico: JOÃO LUIZ COTTA NETO

CAU: A75400-5

Matrícula: 148.549

DADOS DO RESPONSÁVEL PELO ESTUDO - EIV

Nome: Global Ambiente Consultoria Ambiental Ltda.

Endereço: Rua Paschoal Nicolau Purchio, 25 - Nova Campinas

CEP: 13092-157

Município: Campinas - SP

Telefone: (19) 3201-5111

CNPJ: 13.264.823/0001 – 76

Responsável Técnico: Plínio Escher Júnior – plinio.escher@globalambiente.com.br

ART: 28027230231917860 (anexo 1)

2. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

De acordo com o Projeto Arquitetônico (anexo 2), o empreendimento trata-se de uma Construção Mista Vertical Habitacional, Comercial e Serviços – HCSEI, a se localizar na Rua Rafael Andrade Duarte, Nº 168 – Lote 010 – Quarteirão 711 – Quadra 11 - Nova Campinas, no município de Campinas. Na figura a seguir demonstra-se a localização do empreendimento em questão.



Figura 1. Mapa de localização do empreendimento.
 Elaborado por Global Vias

Segundo o Projeto Arquitetônico desenvolvido, pretende-se implantar uma Construção Mista Vertical Habitacional, Comercial e Serviços, em um terreno com área total 3.081,00m², e contará com 4 subsolos, pavimento térreo, 1º pavimento, e 10 pavimentos tipo.

O empreendimento contemplará 60 unidades residenciais, 1 loja, 6 escritórios e 1 restaurante, que serão distribuídos da seguinte maneira ao longo de seus pavimentos:

- 4º Subsolo – Vagas de estacionamento;
- 3º Subsolo – Supermercado e vagas de estacionamento;
- 2º Subsolo - Vagas de estacionamento;
- 1º Subsolo – Office 01;02; 03 e vagas de estacionamento;
- Térreo – Office 04; 05; 06; vagas de estacionamento, e área de funcionários;
- 1º Pavimento – Lazer descoberto residencial, Lazer coberto residencial, piscina e restaurante.
- Pavimentos Tipo (x10) – 06 unidades habitacionais por pavimento.

O empreendimento ainda contará com lazer residencial coberto, varanda coberta, lazer descoberto e piscina.

Será composto por uma área total construída de 13.102,19m², sendo que destes, 1.747,93m² serão de supermercado, 1.243,48m² de restaurante, 3.150,55m² de office e 6.960,23m² de residencial.

A tabela 1 a seguir, apresenta o quadro de áreas do empreendimento.

ÁREAS EM M²	TERRENO	3.081,00m ²
	A CONSTRUIR	
	4º Subsolo	2.224,14m ²
	3º Subsolo	1.795,87m ²
	2º Subsolo	931,88m ²
	1º Subsolo	1.740,37m ²
	Térreo	1.590,23m ²
	1º Andar	821,05m ²
	Andar Tipo (332,76X10)	3.881,14m ²
	Barrilete	52,53m ²
	Caixa d'água	64,97m ²
	Total a Construir	13.102,19m²
	Ocupado	1.590,23m ²
	Livre	1.490,77m ²
Piscina	70,70m ²	

Tabela 1. Quadro de áreas do projeto.

Fonte: Projeto Arquitetônico Simplificado – Folha 01/16.

O Projeto Arquitetônico do empreendimento foi inserido no final do EIV (anexo 2). A seguir, de forma ilustrativa, foram inseridas as figuras 2 e 3, para visualização inicial do projeto pretendido.



GLOBAL

Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV

Construção Mista Vertical Habitacional, Comercial e Serviços – HCSEI

Rua Rafael Andrade Duarte, Nº 168 – Lote 010 – Quart.: 711 – Nova Campinas

Campinas – SP

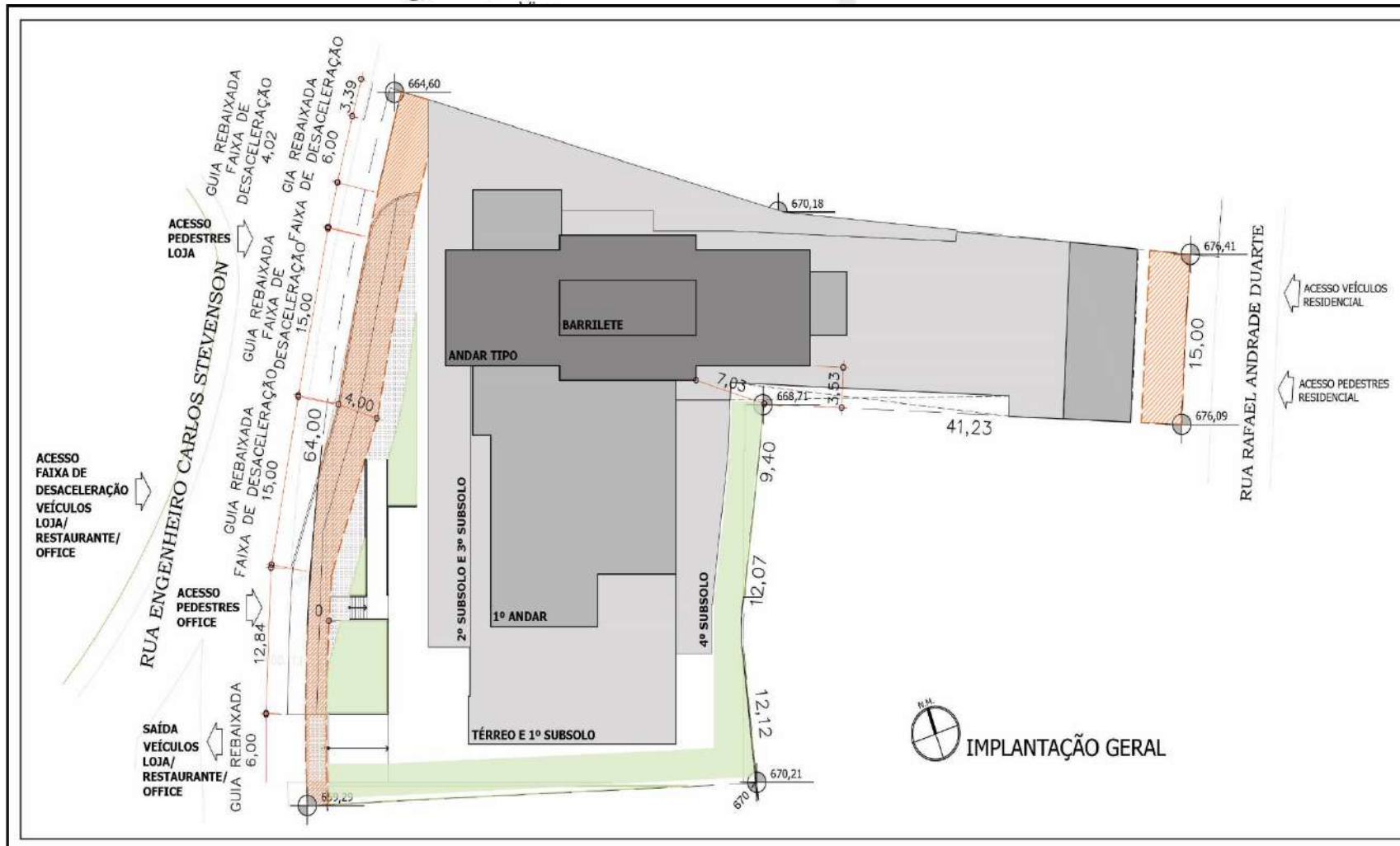


Figura 2. Projeto Arquitetônico pretendido.

Fonte: Projeto Arquitetônico Simplificado



Figura 3. Projeto Arquitetônico pretendido – Vista lateral.

Fonte: Projeto Arquitetônico Simplificado

Em relação as vagas, segue o quadro das vagas do empreendimento.

QUADRO DE VAGAS						
SUP.	VAGAS DESTINADAS AO USO COMERCIAL.					
REST.	VAGAS DESTINADAS AO USO DO RESTAURANTE.					
OFFICE	VAGAS DESTINADAS AO USO DE ESCRITÓRIOS.					
RES.	VAGAS DESTINADAS AO USO RESIDENCIAL.					
TABELA VAGAS - SUPERMERCADO						
VAGAS	TÉRREO	1º SUBSOLO	2º SUBSOLO	3º SUBSOLO	4º SUBSOLO	TOTAL GERAL
PEQUENA	00	00	00	00	00	00
MÉDIA	00	00	00	30	00	30
GRANDE	00	00	00	02	00	02
TOTAL	00	00	00	32	00	32
SENDO:						
PCD (M)	00	00	00	01	00	00
IDOSO (G)	00	00	00	01	00	00
C/D (G)	00	00	00	01	00	00
MOTO	00	00	00	00	00	00
TABELA VAGAS - RESTAURANTE						
VAGAS	TÉRREO	1º SUBSOLO	2º SUBSOLO	3º SUBSOLO	4º SUBSOLO	TOTAL GERAL
PEQUENA	00	00	00	00	02	02
MÉDIA	00	00	00	00	22	22
GRANDE	00	00	00	00	01	01
TOTAL	00	00	00	00	25	25
SENDO:						
PCD (M)	00	00	00	00	01	01
IDOSO (G)	00	00	00	00	01	01
C/D (M)	00	00	00	00	01	01
MOTO	00	00	00	00	01	01
TABELA VAGAS - OFFICE						
VAGAS	TÉRREO	1º SUBSOLO	2º SUBSOLO	3º SUBSOLO	4º SUBSOLO	TOTAL GERAL
PEQUENA	00	00	00	00	00	00
MÉDIA	00	00	00	00	47	47
GRANDE	00	00	00	00	02	02
TOTAL	00	00	00	00	49	49
SENDO:						
PCD (M)	00	00	00	00	01	01
IDOSO (G)	00	00	00	00	02	02
E/D (M)	00	00	00	00	01	01
MOTO	00	00	00	00	02	02
ACUMULAÇÃO (M)	00	00	00	02	00	02
TABELA VAGAS - RESIDENCIAL						
VAGAS	TÉRREO	1º SUBSOLO	2º SUBSOLO	3º SUBSOLO	4º SUBSOLO	TOTAL GERAL
PEQUENA	10	00	00	00	00	00
MÉDIA	00	26	29	00	00	00
TOTAL	10	26	29	00	00	65
SENDO:						
PCD	00	01	01	00	00	02
ROTATIVA	03	00	00	00	00	03
MOTO	03	00	00	00	00	03
ACUMULAÇÃO	03	00	00	00	00	03
TOTAL GERAL	10	26	29	32	74	171

Tabela 2. Quadro de vagas do empreendimento.

Fonte: Projeto Arquitetônico Simplificado

De acordo com o CUB - Nov/2023 - R-16 - sem desoneração – R\$ 1.900,54, referente as áreas residenciais e seus estacionamentos (6.678,6947m²), e CUB - Nov/2023 - CSL-8 - sem desoneração – R\$ 1.965,95, referente as áreas comerciais e seus estacionamentos (6.305,9853m²), estima-se que a obra terá um custo global de aproximadamente R\$ 25.090.378,23 (vinte e cinco milhões, noventa mil, trezentos e setenta e oito reais e vinte e três centavos).

Os detalhes do terreno podem ser vistos na Ficha Informativa do Cadastro Físico do Imóvel Nº 212.226 (anexo 3).

3. CARACTERIZAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO

3.1 LOCALIZAÇÃO DO TERRENO

O empreendimento em estudo localiza-se em Campinas, um município do Estado de São Paulo que dista cerca de 100 quilômetros da Capital. Situado a 680 metros de altitude, o município encontra-se sob as coordenadas geográficas de latitude: 22° 53' 20" S e longitude: 47° 04' 40" W, e faz divisa com as cidades de Pedreira, Morungaba, Valinhos, Indaiatuba, Monte Mor, Hortolândia, Sumaré, Paulínia, Itupeva e Jaguariúna.

De acordo com dados do IBGE (2022), a cidade possui uma população para o ano de 2022 de 1.139.047 habitantes, com uma área de unidade territorial cotada em aproximadamente 794,571 km², atingindo uma densidade demográfica de 1.433,54 hab/km².

No município, a área onde pretende-se construir o empreendimento de uso misto, encontra-se na região central do município, no bairro Nova Campinas, localizado à Rua Rafael Andrade Duarte, próximo à Avenida José de Souza Campos importante via para o tráfego do município. A figura a seguir demonstra sua localização em relação ao município.

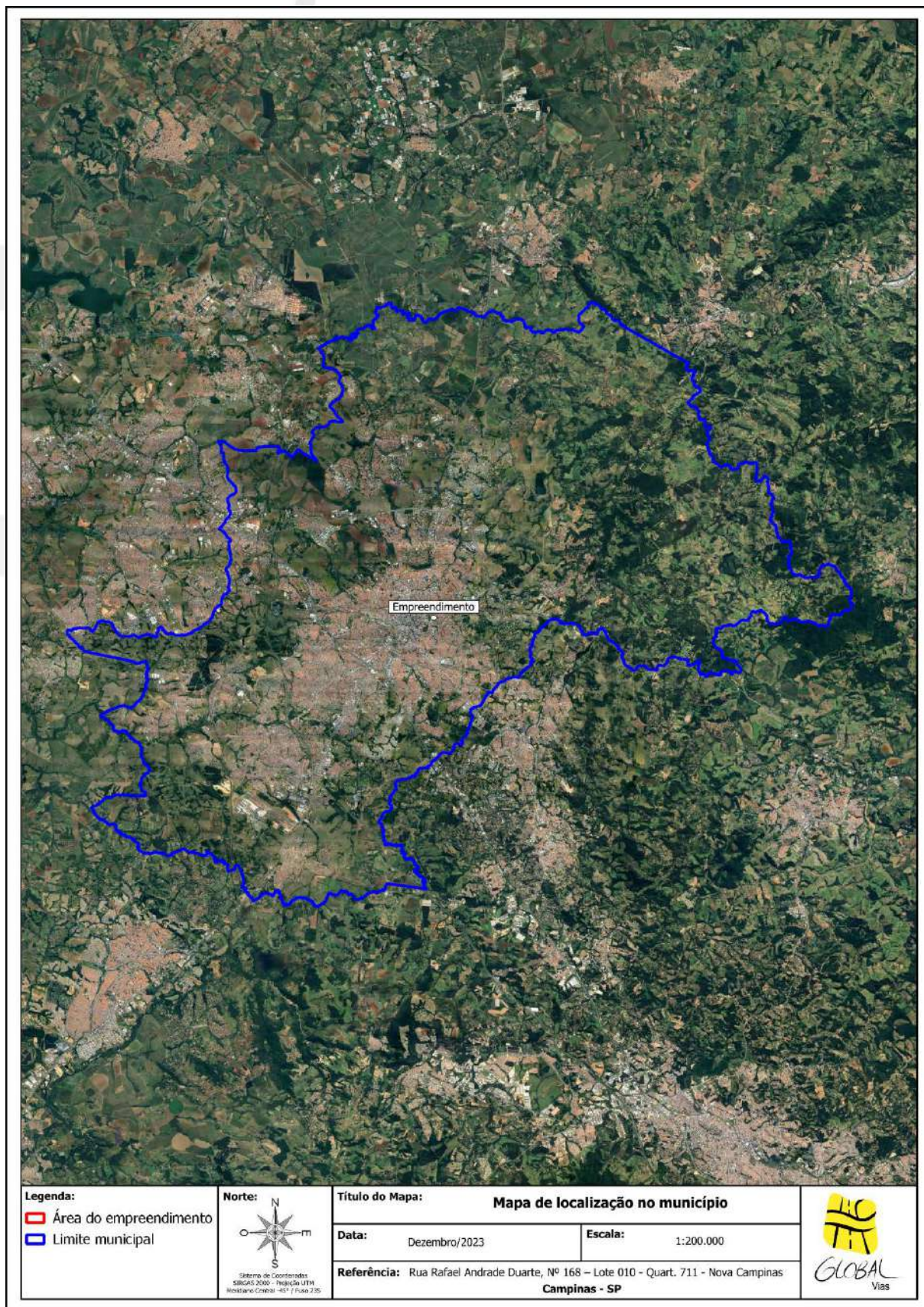


Figura 4. Mapa de localização no município

3.2 CARACTERIZAÇÃO DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIAS

A influência dos impactos negativos ou positivos associados a um determinado empreendimento assumem diferentes áreas de abrangência delimitadas de acordo com as variáveis consideradas (meio físico, biótico ou socioeconômico) nas suas fases de implantação e operação, ora com relações causais diretas, ora indiretas, variando também em função das próprias características do empreendimento, tais como porte e natureza, e das características do local em que será instalado. A delimitação das áreas de influência para avaliação de impactos ambientais constitui-se em fator de grande importância para o direcionamento da coleta de dados voltada ao diagnóstico ambiental.

Para a delimitação das áreas de influência neste estudo, optou-se por dividir o entorno do local afetado pela instalação e funcionamento do empreendimento da seguinte maneira:

Área Diretamente Afetada (ADA): aquela destinada para a implantação do empreendimento proposto;

Área de Influência Direta (AID): aquela instalada nos lotes ou quadras adjacentes em que o empreendimento proposto se localiza;

Área de Influência Indireta (AII): aquela situada próxima a área do projeto em que pode por ele ser atingida.

3.2.1. Área Diretamente Afetada - ADA

Considera-se a Área Diretamente Afetada a área necessária para a implantação do empreendimento, incluindo suas estruturas de apoio, vias privativas bem como todas as demais operações unitárias associadas exclusivamente à infraestrutura do projeto, ou seja, de uso privativo do empreendimento. Portanto a ADA foi delimitada como sendo o limite da propriedade em questão, ou seja, a área de 3.081,00 m².

Os impactos que poderão incidir diretamente nas áreas do empreendimento, principalmente na fase de obras do empreendimento, que são: formação de processos erosivos (movimentação de terra), geração de resíduos (efluentes sanitários, construção civil) e geração de ruídos.

3.2.2. Área de Influência Direta – AID

A delimitação da AID se deu em função da área que sofrerá a maior influência dos impactos gerados pela instalação e operação do empreendimento, correspondendo às quadras adjacentes a ADA.

Como Área de Influência Direta - AID foi proposto avaliar um raio de 500 metros medido a partir da área onde será implantada o empreendimento.

Os aspectos considerados para a AID foram: Uso e Ocupação do Solo, Valorização Imobiliária, Equipamentos Urbanos, Paisagem Urbana e Patrimônio Natural, Sistema de Circulação e Transportes, Impacto Socioeconômico. Além destes aspectos, também serão considerados os impactos relacionados a movimentação de terra, geração de resíduos sólidos e ruídos.

3.2.3. Área de Influência Indireta – All

A All corresponde ao espaço territorial ampliado da AID, delimitado a partir da abrangência dos impactos gerados pela instalação e operação do empreendimento no que se refere aos seguintes aspectos: Adensamento Populacional, Valorização Imobiliária, Equipamentos Comunitários, Sistema de Circulação de Transportes, Impacto Socioeconômico.

Como Área de Influência Indireta - All foi proposto avaliar as áreas do entorno, considerando um raio de 1.000 metros a partir da área do empreendimento, contemplando uma região já consolidada, e as principais vias de fluxo de tráfego da região do empreendimento, contemplando os bairros Nova Campinas, Jardim Bom Retiro, Parque Nova Campinas, Jardim Paraíso, Jardim Guarani e Jardim São Carlos.

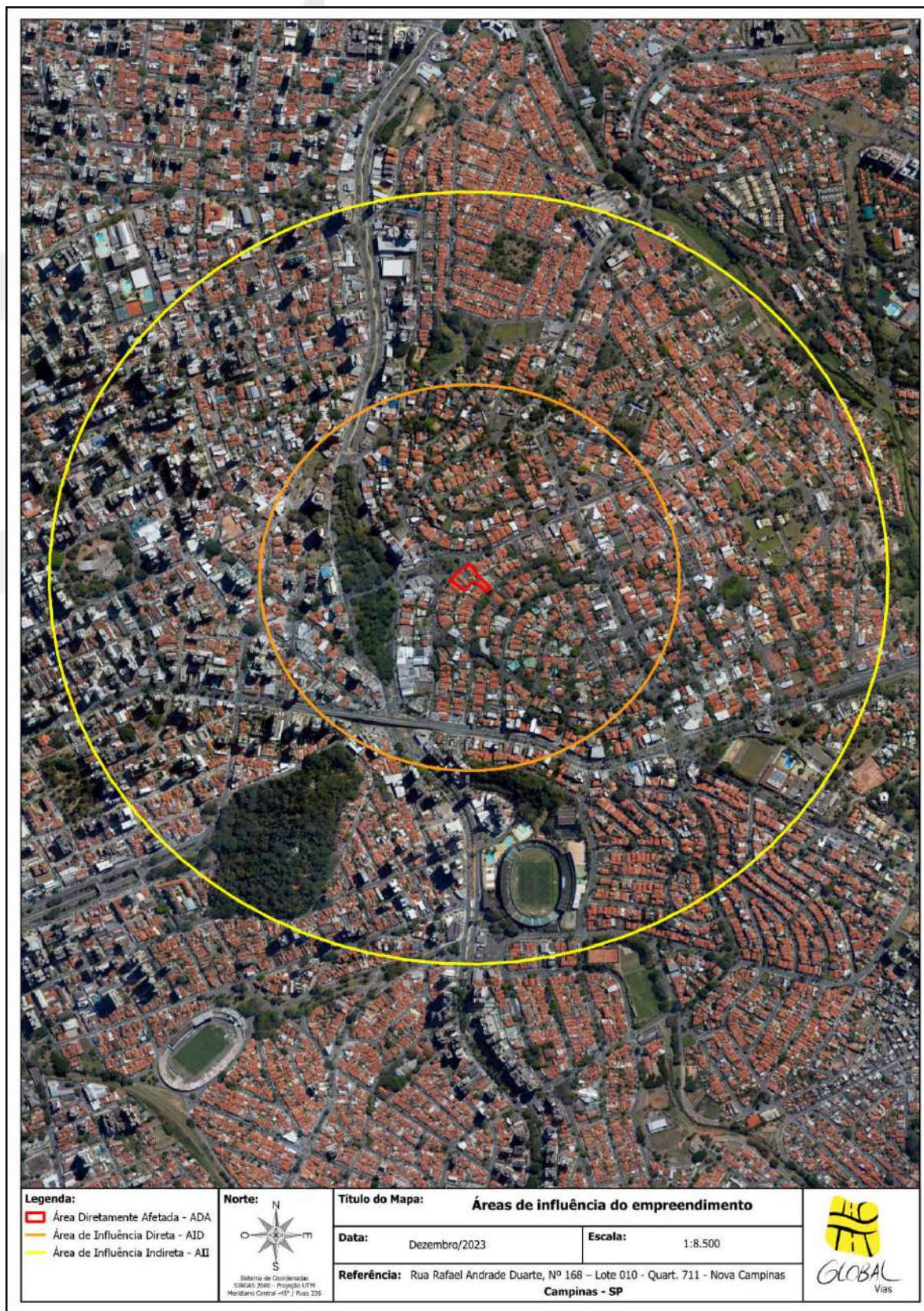


Figura 5. Áreas de influência do empreendimento.
 Elaborado por Global Vias

4. DIAGNÓSTICO, DELIMITAÇÃO DOS IMPACTOS E MEDIDAS MITIGADORAS

4.1. USO E OCUPAÇÃO DE SOLO

De acordo com a Lei Complementar Nº 189/2018, que institui o Plano Diretor Estratégico do município de Campinas, o território da cidade é composto por quatro macrozonas:

- I – Macrozona Macrometropolitana;
- II – Macrozona de Estruturação Urbana;
- III – Macrozona de Desenvolvimento Ordenado;
- IV – Macrozona de Relevância Ambiental.

Segundo o Mapa de Macrozoneamento do município e a Ficha Informativa Nº 212.226 (anexo 3) emitida pela Prefeitura Municipal de Campinas, o empreendimento em questão fica localizado na II – Macrozona de Estruturação Urbana, que é descrita da seguinte maneira pela referida lei:

II - Macrozona estruturação urbana: abrange região situada integralmente no perímetro urbano, possui áreas reconhecidamente consolidadas e outras em fase de consolidação.

Quanto aos objetivos e diretrizes do Plano Diretor, destaca-se o Art. 8º, incisos I, II, III, IV e VII, como objetivos específicos para a Macrozona Macrometropolitana:

- I - valorizar e ampliar as áreas públicas, promover a ocupação das áreas vagas e a qualificação das áreas vulneráveis sob os aspectos socioeconômico, urbanístico ou ambiental;
- II - incentivar o uso misto;
- III - fomentar centralidades atreladas às estruturas de transporte coletivo, com possibilidade de uso e ocupação mais intensos do solo;
- IV - promover o adensamento nas regiões mais bem estruturadas e ao longo da rede estrutural de transporte público;
- VII - requalificar urbanística, social e ambientalmente a área central.

Destaca-se ainda como diretrizes específicas para a Macrozona Macrometropolitotana, o Art.9º, os incisos I, II, e III:

I - incentivo à ampliação da oferta de moradia, reabilitação dos espaços públicos e dos bens históricos e culturais;

II - promoção de intervenções na estrutura viária e de transporte para correção dos problemas de descontinuidade entre bairros;

III - estabelecimento de usos mistos compatíveis com o uso residencial no interior dos bairros residenciais;

A figura a seguir, apresenta a localização do empreendimento no Mapa de Macrozoneamento do município:



Figura 6. Macrozoneamento do empreendimento.

Fonte: Plano Diretor de Campinas – Modificado por Global Vias.

Em relação ao zoneamento, segundo a Lei Complementar 208/2018, que dispõe sobre o Parcelamento, Ocupação e Uso do Solo do município de Campinas, e a Ficha Informativa, o empreendimento está localizado na Zona Mista 2 – ZM2, que é descrita da seguinte no artigo 65 da referida lei.

III - Zona Mista 2 - ZM2: zona residencial de média densidade habitacional, com mescla de usos residencial, misto e não residencial de baixa e média incomodidade compatíveis com o uso residencial e adequados à hierarquização viária, observado que:

- a) o CA min será equivalente a 0,50 (cinquenta centésimos); e
- b) o CA max será equivalente a 2,0 (dois);

A figura a seguir, apresenta a localização do empreendimento no Mapa de Zoneamento do município.



Figura 7. Zoneamento do empreendimento.

Fonte: Mapa de zoneamento do município – Modificado por Global Vias.

Ainda segundo essa Lei, são permitidos para essa zona, empreendimentos com as seguintes classificações de ocupação do solo:

I - HU: habitação unifamiliar destinada a uma única habitação por lote e suas construções acessórias;

II - HM: habitação multifamiliar destinada a mais de uma habitação no lote, subdividindo-se em:

a) HMH: habitação multifamiliar horizontal, edificações residenciais isoladas ou geminadas;

b) HMV: habitação multifamiliar vertical, edificação com no mínimo uma residência sobreposta, sendo as residências agrupadas verticalmente, em um ou mais blocos;

III - CSEI: não habitacional, destinada ao comércio, serviço, institucional e/ou industrial;

IV - HCSEI: mista, destinada à habitação, comércio, serviço, institucional e/ou industrial.

O projeto em estudo se encontra nos tipos de usos permitidos, sendo **HCSEI – Uso misto** (mista, destinada à habitação, comércio, serviço, institucional e/ou industrial). Portanto, considera-se que o projeto arquitetônico do empreendimento, respeitando os parâmetros urbanísticos definidos pelo zoneamento o qual está inserido, não contabilizará impactos para o município, no que se refere ao zoneamento e ocupação do solo.

4.1.1. Uso do Solo Praticado

Na tabela abaixo, foram divididas as configurações predominantes de uso do solo, e a partir disso, apresentou-se a situação praticada atualmente em cada uma das áreas de influência do projeto, juntamente com as zonas incidentes de acordo com a legislação municipal de Campinas.

Área de Influência	Tipo predominante de ocupação	Zoneamento
ADA	Terreno do empreendimento	Zona Mista 2 – ZM2
AID	Áreas mistas com usos residenciais, comerciais, institucionais e terrenos sem construção	Zona Mista 2 – ZM2 Zona de Centralidade 2 Zona de Centralidade 4
AII	Áreas mistas com usos residenciais, comerciais, institucionais e terrenos sem construção	Zona Mista 2 – ZM2 Zona Mista 4 Zona de Centralidade 2 Zona de Centralidade 4 Zona Residencial

Tabela 3. Uso do solo no cenário atual para cada uma das áreas de influência.
 Elaborado por Global Vias.

Sobre a situação do uso e ocupação do solo existente na área estudada, segue abaixo a figura que ilustra essa atual configuração.

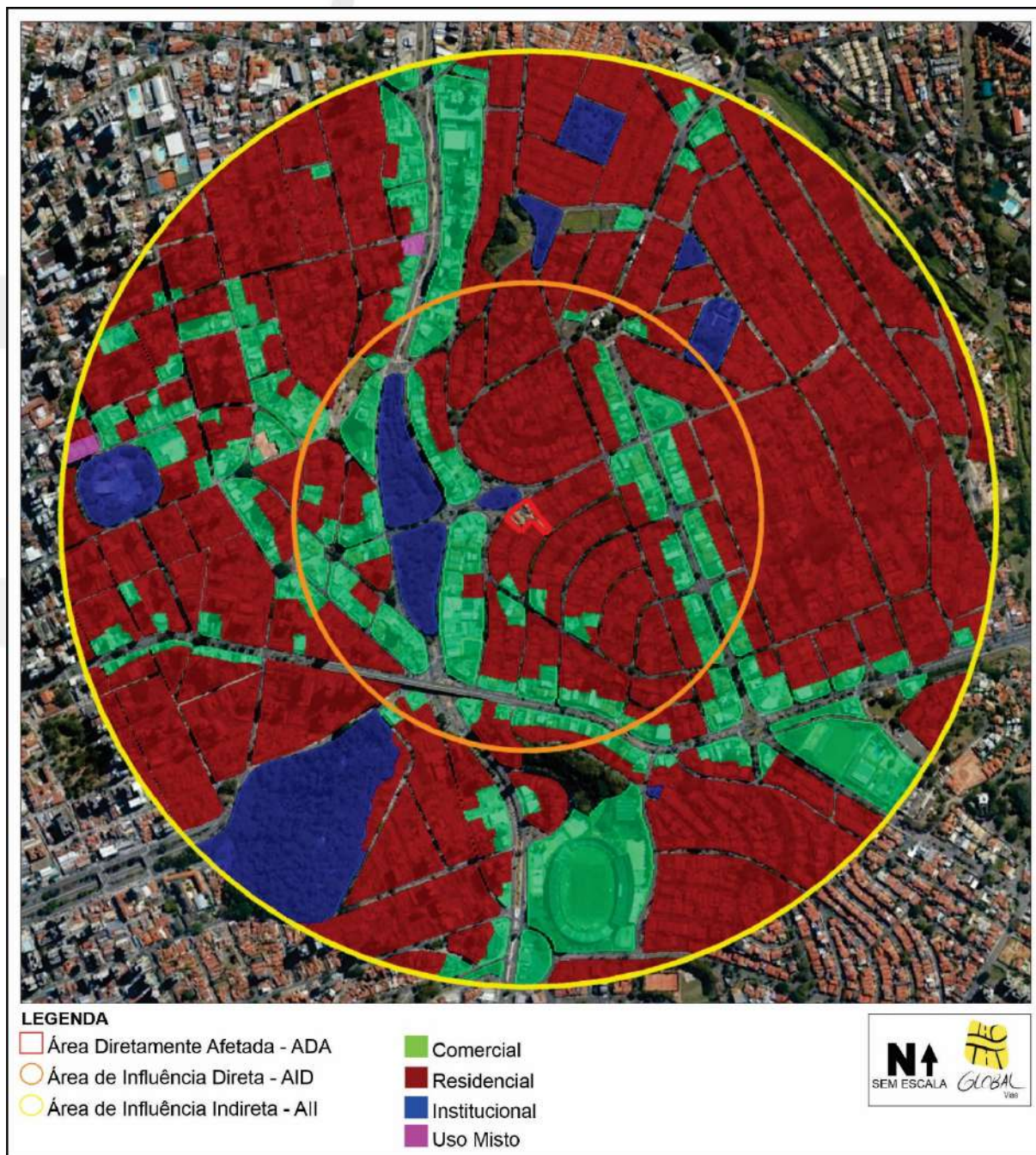


Figura 8. Uso do solo praticado nas áreas de influência do projeto.

Fonte: Google Earth – Modificado por Global Vias.

Pôde-se observar na figura 8, que as áreas de influências do empreendimento, são compostas por áreas heterogêneas, com usos mistos, residenciais, comerciais e institucionais.

De acordo com a apresentação dos usos praticados nas áreas de influências do projeto, verifica-se que a operação do empreendimento misto habitacional r

comercial, não irá se destoar dos usos encontrados atualmente na região, portanto, não contabilizará impactos neste aspecto.

A seguir apresenta-se algumas fotografias da região, de forma a demonstrar o uso do solo praticado atualmente, localizado durante o trabalho de campo.



Figura 9. Fotografias – Uso residencial.
Elaborado por Global Vias.



Figura 10. Fotografias – Uso comercial.
Elaborado por Global Vias.



Figura 11. Fotografias – Uso misto.
 Elaborado por Global Vias.

Tipo de impacto: O projeto em estudo se encontra nos tipos de usos permitidos, sendo **HCSEI – Uso misto** (mista, destinada à habitação, comércio, serviço, institucional e/ou industrial). Portanto, considera-se que o projeto arquitetônico do empreendimento, respeitando os parâmetros urbanísticos definidos pelo zoneamento o qual está inserido, não contabilizará impactos para o município, no que se refere ao zoneamento e ocupação do solo. De acordo com a apresentação dos usos praticados nas áreas de influências do projeto, verifica-se que a operação

do empreendimento, não irá se destoar dos usos de predominância mista (residencial e comercial) da região, portanto, não contabilizará impactos neste aspecto.

Sendo assim, os impactos possuem as seguintes características:

- 1. Consequências:** Não aplicável (**NA**);
- 2. Abrangência:** Área de Influência Indireta (**AII**);
- 3. Intensidade:** Neutro
- 4. Tempo:** Permanente (**P**);

Medidas Mitigadoras: Considerando a intensidade neutra do impacto descrito acima, não será necessário o desenvolvimento de medidas mitigadoras para esse aspecto.

4.2. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL

O município de Campinas, situa-se na Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos 5, que abrange as bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiá. A bacia conjunta destes rios estende-se por uma área de aproximadamente 14.000 km², sendo a bacia do Rio Piracicaba a mais abrangente, alcançando aproximadamente 11.300 km².

Segundo o Plano Municipal de Recursos Hídricos de Campinas (2016), a cidade é dividida pelas bacias hidrográficas do Rio Jaguari, Rio Atibaia, Ribeirão Quilombo, Rio Capivari e do Rio Capivari Mirim. A área onde pretende-se instalar o empreendimento fica localizada na Bacia do Anhumas, situado na microbacia 12, trecho do Córrego Proença.

Ainda segundo o Plano Municipal de Recursos Hídricos de Campinas e o Projeto Arquitetônico Simplificado (anexo 2), não existem nascentes ou cursos hídricos na área do empreendimento. O curso hídrico mais próximo, se encontra a aproximadamente 200 metros do terreno do projeto, o Córrego Proença.

Em relação a vegetação, segundo o Plano Diretor do município, atualmente não existem fragmentos de vegetação nativa no terreno. Os fragmentos mais próximos, que se encontram dentro da área de influência indireta do estudo, se trata do Bosque do Guarani (Floresta Mista) que se localiza a aproximadamente 500 metros, e o

Bosque dos Jequitibás (Floresta Estacional Semidecidual) que se localiza a aproximadamente 650 metros do terreno.

Também não foram localizadas Área de Preservação Permanente – APP no terreno. A APP mais próxima, se localiza dentro da área de influência direta considerada para o projeto, a aproximadamente 200 metros (Córrego Proença), e se encontra atualmente classificada pela municipalidade como degradada e sem vegetação, portanto, não serão contabilizados impactos negativos do empreendimento, referentes a vegetação.

Caso seja necessário a supressão arbórea de indivíduos isolados, deverão ser elaborados os estudos técnicos pertinentes ao tema, e devida compensação ambiental.

Com relação aos aspectos geológicos, a região de Campinas está inserida nos limites da borda da Bacia do Paraná. O município encontra-se dividido entre as rochas sedimentares desta Bacia, representado pelo Grupo Itararé e por sedimentos aluvionares recentes compostos por depósitos areno-argilosos intercalados, e as rochas cristalinas do embasamento, com suas intrusões ígneas formando unidades graníticas intercaladas com as rochas de embasamento.

A área de estudo em questão, é localmente constituída de Gnaisses bandados: (Hornblenda) biotita ou biotita-hornblenda gnaisse de composição tonalítica, diorítica ou anfibolítica cinza médio a escuro; biotita gnaisse equigranular cinza-médio; biotita gnaisse granitóide cinza médio ou claro.

Com relação à pedologia, a área estudada se encontra na região do solo PVA_{d6} - Argissolo Vermelho-Amarelo Distrófico e Eutrófico típico e nitossódico, A moderado, textura média/argilosa e argilosa não cascalhento e cascalhento.

Em termos climáticos, a cidade de Campinas está próxima ao Trópico de Capricórnio, o que a aproxima de um clima tropical, porém, modificado pela altitude que varia entre 500 e 700 metros, a confere certo carácter sub-tropical. Segundo a classificação de Koppen, o clima da região campineira é classificado como Cwa (clima mesotérmico com verões quentes e estação seca de inverno), ou seja, o mês mais frio apresenta média mensal inferior à 18°C e, no verão, o mês mais quente tem média superior à 22°C; no mês mais seco recebe menos de 60 mm de chuva.

4.3. FASE DE IMPLANTAÇÃO

A seguir serão relacionados cada um dos possíveis impactos gerados, com a finalidade de caracterizar, propor medidas mitigadoras e uma gestão correta destes impactos. Destaca-se que o empreendimento em questão se trata de Construção Mista Vertical Habitacional, Comercial e Serviços, portanto, as obras previstas utilizarão de procedimentos e materiais convencionais da construção civil.

As obras utilizarão materiais convencionais da construção civil que serão provenientes da região metropolitana de Campinas e serão armazenados no terreno do empreendimento.

4.3.1. Canteiro de Obras

O canteiro será alocado dentro dos limites do terreno.

Em relação ao número de funcionários presentes no canteiro, deverá ocorrer uma variação de acordo com a fase construtiva que o empreendimento se encontrará, porém, estima-se uma média de 82 funcionários ao longo do período de implantação (36 meses). O pico ocorrerá no 22º mês e o mínimo no 1º mês, possuindo 130 e 11 funcionários, respectivamente.

Quanto a disponibilidade de água e coleta de esgoto durante a fase de implantação, segundo informações do empreendedor, será realizada a ligação ao sistema público, via concessionária.

Sobre a coleta de resíduos da construção civil, haverá contratação de empresa privada credenciada, para a destinação correta dos resíduos da obra, e descarte em aterro licenciado.

No que se refere ao cronograma de implantação, foi projetado pelo empreendedor um prazo total de 36 meses. As etapas construtivas e seus respectivos prazos e detalhes, são apresentados no cronograma a seguir.



Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV

Construção Mista Vertical Habitacional, Comercial e Serviços – HCSEI

Rua Rafael Andrade Duarte, Nº 168 – Lote 010 – Quart.: 711 – Nova Campinas

Campinas – SP

Mão de obra	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
EQUIPE - R/OVERDE	8	8	8	8	8	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8				
EQUIPE - TERRAPLENAGEM	3	5	5	3	2																																				
EQUIPE - FUNDAÇÕES		5	5	2																																					
EQUIPE - ESTRUTURAS		4	4	10	20	20	20	20	20	20	20	20	15	15	15	15	10	10	10	10	10	19	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6					
EQUIPE - ALVENARIA				6	6	6	6	6	6	12	14	14	14	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	15	15	15	15	15	15	15	15	10	5								
EQUIPE - REVESTIMENTOS									4	4	4	4	16	16	16	20	20	20	16	16	16	20	20	20	16	16	16	16	16	16	16	10	5	5							
EQUIPE - IMPERMEABILIZAÇÃO													6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6					
EQUIPE - ESQUADRIAS																							6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6					
EQUIPE - FORRO E DIVISÓRIAS															12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8	8	4	1	1	1		
EQUIPE - SERRALHERIA															3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
EQUIPE - INSTALAÇÕES		6	6	6	6	12	20	20	20	25	25	25	25	25	25	20	20	20	25	25	25	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	5	5	3	3	3				
EQUIPE - ACABAMENTOS													14	14	14	14	14	14	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
EQUIPE - PAISAGISMO																																				6	6	6	3	3	3
TOTAL	11	24	28	29	32	51	59	59	69	76	76	76	103	103	109	128	118	118	120	120	125	130	121	117	113	113	113	112	112	94	71	41	27	22	22						

Tabela 4. Cronograma de obras do empreendimento

Fonte: Empreendedor.

Tipo de impacto: O canteiro de obras tem um potencial de gerar impactos, no que se refere a geração de resíduos sólidos (comuns e da construção civil), sólidos em suspensão e adensamento populacional temporário dos funcionários presentes na obra. Os impactos possuem as seguintes características:

1. **Consequências:** Negativas (**N**);
2. **Abrangência:** Área de Influência Direta (**AID**);
3. **Intensidade:** Baixa
4. **Tempo:** Temporário (**T**);

Medidas Mitigadoras: O canteiro deverá ser gerenciado corretamente de modo que a sua instalação e operação minimizem os impactos destacados acima na vizinhança.

Em relação ao adensamento, ele não impactará significativamente a região e nem a demanda por seus equipamentos públicos, visto que o canteiro não contará com alojamentos, e, portanto, os funcionários estarão na região exclusivamente no período de trabalho, não ocorrendo alocação destes e suas famílias para o entorno do empreendimento.

4.3.2. Movimentação de Terra

A movimentação de terra tem o potencial de gerar impactos negativos, no que se refere a emissão de materiais particulados para a atmosfera, no transporte de sedimentos pelas águas pluviais, na alteração da configuração da drenagem superficial, e na geração de ruídos pela operação e movimentação de máquinas e equipamentos. Estes impactos possuem as seguintes características:

1. **Consequências:** Negativas (**N**);
2. **Abrangência:** Área de Influência Direta (**AID**);
3. **Intensidade:** Média;
4. **Tempo:** Temporário (**T**);

Medidas Mitigadoras: Para a implantação do empreendimento deverão ser analisadas as melhores condições de movimentação de solo, buscando a mínima

remoção de vegetação, a fim de evitar a exposição do mesmo, e mitigando sua suscetibilidade para processos erosivos.

Além disso, a movimentação de terra deve ser realizada de tal maneira que abranja preferencialmente o período de seca para evitar a contaminação por sólidos suspensos dos cursos d'água próximos.

Para minimizar estes impactos deverão ser adotadas medidas de controle, tais como: a aspersão de água nas áreas onde haverá transito de veículos e ainda não foram pavimentadas (Figura 12), a implantação de um sistema dinâmico de drenagem pluvial para controle de sedimentos durante as obras, a remoção de vegetação apenas se necessário, o programa de obras para execução da movimentação de terras em épocas de estiagem, sendo sucedidas imediatamente pelas obras de drenagem e pavimentação e a realização de manutenções preventivas em máquinas e equipamentos, com o objetivo de gerar menores quantidades de poluentes relacionados à queima de combustível em motores de combustão interna. Uma possibilidade para evitar a geração de poeira, sem que haja a necessidade do uso de grande quantidade de água, é a utilização de um líquido supressor de poeira.



Figura 12. Exemplo de umidificação de solo na obra.

Caso na obra ocorram taludes instáveis em escavações com profundidade superior a 1,25m, estes devem ter sua estabilidade garantida por meio de estruturas dimensionadas para este fim, e devem dispor de escadas e rampas alocadas próximas aos postos de trabalho, a fim de permitir, em caso de emergência, a saída rápida dos trabalhadores.

Deverá ser desenvolvido para o empreendimento em estudo, o Projeto de Terraplanagem, assim como seu respectivo Memorial Descritivo, onde deverão ser apresentados os detalhes de movimentação de solo, volumes de cortes e aterros, taludes, e demais exigências, conforme legislação pertinente.

As medidas de prevenção à erosão do solo e ao assoreamento dos corpos d'água, deverão ser tomadas durante e posteriormente à execução das obras de movimentação de solo.

4.3.3. Sistema de Drenagem

Deverá ser implantado um sistema de drenagem provisório com elementos de retenção de sólidos e o correto direcionamento da água pluvial ao local de lançamento. Esse sistema deverá ser projetado de forma a não carrear sólidos para corpos hídricos, evitando assim o assoreamento.

Não será permitido a permanência de entulhos ou solos lançados sem devida compactação em qualquer local da obra de modo a evitar a obstrução do sistema de drenagem natural do terreno, erosão ou assoreamento.

Os impactos que poderão ser advindos da operação desse sistema de drenagem provisório, possuem as seguintes características:

1. **Consequências:** Positivas **(P)**;
2. **Abrangência:** Área Diretamente Afetada **(ADA)**;
3. **Intensidade:** Baixa;
4. **Tempo:** Temporário **(T)**;

4.3.4. Tráfego

Tipo de impacto: A movimentação de máquinas e equipamentos de grande porte durante a realização das atividades de implantação da infraestrutura do

empreendimento poderá apresentar como fontes potenciais de impactos: o aumento de poeiras nas áreas próximas ao empreendimento, a emissão de particulados durante a movimentação de terra, o incremento no tráfego nas ruas de acesso e a geração de ruídos pelas máquinas, caminhões e equipamentos utilizados nas obras. Os impactos possuem as seguintes características:

1. **Consequências:** Negativas (**N**);
2. **Abrangência:** Área de Influência Direta (**AID**);
3. **Intensidade:** Média
4. **Tempo:** Temporário (**T**);

Medidas Mitigadoras: Para minimizar estes impactos deverão ser adotadas medidas de controle, como a aspersão de água em vias de acesso e no revolvimento do solo para diminuir a emissão de poeiras, devendo ser dada especial atenção na limpeza das rodas dos equipamentos, quando estes forem circular em vias públicas. Da mesma forma, deve-se também: realizar trabalhos de educação ambiental aos usuários frequentes das vias de acesso no período pré-obras; execução do transporte de equipamentos pesados para a obra fora dos horários de pico de trânsito local, predominantemente durante o dia; sinalização adequada para orientação do tráfego, utilizando placas de advertência; não efetuar carregamento de caminhões em excesso, para evitar transbordamentos nas vias públicas, observando sempre o lonamento dos caminhões (Figura 13).

As máquinas deverão ser mantidas sempre em bom estado, a fim de evitar possíveis vazamentos de óleos lubrificantes e combustíveis que possam contaminar a água e o solo e para diminuir os ruídos causados pelas mesmas. Para isto serão cumpridos os critérios de níveis sonoros, de acordo com a NBR 10.151 e a resolução do CONAMA nº 01/90, uma vez que a emissão de ruídos deteriora a qualidade de vida da população no entorno e dos trabalhadores.



Figura 13. Exemplos de “lonamento” em caçamba de entulho e caminhão.
Fonte: Global Vias.

4.3.5. Sinalização

Tipo de impacto: Os canteiros de obra acumulam uma série de riscos para os trabalhadores presentes. Por conta desses riscos, é fundamental que todos os trabalhadores estejam devidamente informados sobre as diferentes ameaças presentes na obra e sobre a necessidade de utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados. Os impactos possuem as seguintes características:

1. **Consequências:** Negativas (N);
2. **Abrangência:** Área de Influência Direta (AID);
3. **Intensidade:** Baixa
4. **Tempo:** Temporário (T);

Medidas mitigadoras: Quanto às sinalizações nas obras, as escavações deverão possuir sinalização de advertência, inclusive noturna, e barreira de isolamento em todo seu perímetro. Toda escavação será indicada por cavaletes ou cones sinalizadores.

Para os acessos de trabalhadores, veículos e equipamento às áreas de escavação serão instaladas sinalizações de advertência permanentes. Da mesma forma, ainda se fazem necessárias sinalizações quanto à higiene pessoal e segurança do trabalho dos funcionários da obra, como exemplificado nas figuras 14 e 15.



Figura 14. Exemplos de placas de segurança no trabalho.



Figura 15. Exemplo de placas de avisos para higiene pessoal e controle de obras.

4.3.6. Segurança

Tipo de impacto: Durante as diferentes fases de qualquer obra, os trabalhadores presentes ficam expostos a diversos tipos de riscos. Alguns principais riscos dentro do canteiro de obras são: a movimentação de cargas, choques elétricos, falhas em máquinas ou equipamentos, ruídos excessivos, quedas de níveis, entre outros. Durante o período de obras os impactos possuem as seguintes características:

1. **Consequências:** Negativas (**N**);
2. **Abrangência:** Área de Influência Direta (**AID**);
3. **Intensidade:** Baixa
4. **Tempo:** Temporário (**T**);

Medidas mitigadoras: Em relação à segurança, para as obras em questão deverá ser considerada a Norma ABNT NBR 9061/85, que fixa as condições exigíveis a serem observadas na elaboração do projeto e escavações de obras civis a céu aberto, em solos e rochas. Ainda deverão ser observadas todas as NRs (Normas Regulamentadoras) quanto a saúde e segurança no trabalho que sejam aplicáveis ao empreendimento em questão.

De acordo com a NR 4, da Portaria nº 3.214/78, as empresas deverão manter, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.

4.3.7. Limpeza

Tipo de impacto: Durante as diferentes fases de qualquer obra, a limpeza, o controle de resíduos e de materiais particulados deverão ser controlados, de maneira a minimizar os possíveis impactos. Os impactos que poderão ser gerados neste aspecto possuem as seguintes características:

1. **Consequências:** Negativa (**N**);
2. **Abrangência:** Área de Influência Direta (**AID**);
3. **Intensidade:** Média
4. **Tempo:** Temporário (**T**);

Medidas mitigadoras: Durante as obras, deverão instaladas lixeiras de coletas seletivas com as cores diferenciadas conforme o tipo de resíduo, de acordo com a Resolução do CONAMA nº 275 de abril de 2001.

Deverão ser adotadas como medidas de contenção do material particulado na obra a interdição e isolamento temporário de áreas, além da sua devida sinalização, orientação e treinamento dos colaboradores e uso de sistemas construtivos e de tecnologias que gerem o menor impacto possível.

Após o término das obras o sistema de drenagem provisório deve ser desativado e todo o material excedente da escavação, limpeza ou sobras devem ser removidos das proximidades dos dispositivos de drenagem, evitando o seu entupimento.

4.3.8. Monitoramento Contínuo

Deverão ser realizadas na obra pelo empreendedor responsável, vistorias periódicas com o objetivo de identificar as possíveis inconformidades, com a elaboração de relatórios com registros fotográficos. Os possíveis impactos encontrados durante as vistorias, deverão ser sanados assim que identificados.

Os impactos gerados pela realização do monitoramento contínuo durante a fase de implantação do empreendimento possuem as seguintes características:

1. **Consequências:** Positiva (**P**);
2. **Abrangência:** Área Diretamente Afetada (**ADA**);
3. **Intensidade:** Média
4. **Tempo:** Temporário (**T**);

4.3.9. Resíduos Sólidos

Tipo de impacto: A fase de obras tem um potencial grande de geração de resíduos da construção civil, e deverão ser analisados atentamente, durante todas as etapas da obra. A geração de resíduos causará impactos, que possuem as seguintes características:

1. **Consequências:** Negativas (**N**);
2. **Abrangência:** Área Diretamente Afetada (**ADA**);

3. Intensidade: Média;

4. Tempo: Temporário (T);

Medidas Mitigadoras: A princípio, o que deve orientar os processos de destinação dos Resíduos de Construção Civil (RCC) é o reconhecimento da natureza específica dos respectivos resíduos, considerando sua classificação em conformidade com o disposto na Resolução CONAMA nº 307/2002, que além de agrupar os resíduos em classe, também define qual deve ser a destinação destes (Tabela 5). Os principais resíduos sólidos encontrados em um empreendimento residencial/comercial e a classe dos mesmos são encontrados na Tabela 6.

CLASSE	DESCRIÇÃO	DESTINAÇÃO REQUERIDA
A	Resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como concreto (incluindo blocos e peças pré-moldadas), argamassas, componentes cerâmicos e solos provenientes de terraplenagem.	Encaminhamento para áreas de reciclagem ou disposição final em aterros de RCC, visando a regularização topográfica e/ou recuperação ambiental de áreas de mineração exauridas, considerando inclusive a possibilidade de uso futuro da área ou dos resíduos lá dispostos.
B	Recicláveis para outras destinações, como: madeiras, papel papelão, plásticos, metais, vidros, gessos etc.	Reutilização/reciclagem ou encaminhamento às áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.
C	Resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação.	Armazenamento, transporte e destinação final conforme normas técnicas específicas.
D	Resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros, ou aqueles contaminados oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros.	Armazenamento, transporte, reutilização e destinação final conforme normas técnicas específicas.

Tabela 5. Classificação dos Resíduos de Construção Civil
 Fonte: CONAMA 307/2002.

Resíduo	Classe
Cimento	A
Argamassa	A
Solo	A
Papel/Papelão	B
Plástico	B
Metal	B
Gesso	B
Vidro	B
Madeira	B
Tinta	D
Solvente	D
Blocos Cerâmicos	A
Areia e brita	A

Tabela 6. Resíduos que são esperados encontrar durante a obra e sua classe
 Fonte: CONAMA 307/2002.

Em uma obra, uma grande quantidade de resíduos sólidos é gerada, mesmo com todas as medidas de redução de resíduos sendo adotadas. Nas estimativas de geração de resíduos da construção e demolição dos municípios, frequentemente é desconsiderada a geração nas obras viárias e de infraestrutura (Pinto, 1999) provavelmente devido à falta de bibliografia a respeito deste tipo de obras.

Com isto, a estimativa de resíduos que serão gerados nesta obra foi realizada com base em dados empíricos informados por empreiteiras que realizam este tipo de obra. Durante a obra não haverá o uso de materiais classe C e serão adotadas medidas citadas nos tópicos seguintes a fim de evitar a geração de resíduos classe C.

Algumas medidas podem ser tomadas, a fim de reduzir a o desperdício de matéria prima. Os procedimentos a serem tomados variam para cada material, e estão descritos nos subitens a seguir:

Resíduos classe A:

Argamassa: Os resíduos de argamassa deverão ser gerados principalmente durante o trabalho de assentamento de tijolos, chapisco, reboco e emboço. Para reduzir a geração deste resíduo, a mão-de-obra que executará este serviço será treinada a fim de reduzir as perdas.

Areia e brita: Os desperdícios de areia e brita, geralmente ocorrem durante o transporte e a armazenagem. Para evitar a perda destes materiais, os mesmos serão armazenados o mais próximo possível do local de utilização. Ao redor do local de armazenagem da areia serão feitas barreiras para evitar que durante a chuva, a areia seja levada pela água.

Cimento: O cimento pode ser perdido antes mesmo de ser utilizado, caso seja armazenado de maneira inadequada, entrando em contato com água. Deve-se evitar ter estoque grande de cimento na obra, pois este material se deteriora com muita facilidade. O ideal é que o estoque não seja para um período maior que uma semana. Todo cimento presente na obra será armazenado em local coberto, seco e sobre "palets", para evitar a umidade transmitida pelo solo. Além disso, o empilhamento dos sacos de cimento não deverá passar de 10 sacos, para evitar a compactação do material.

4.3.9.1. Resíduos classe B:

Vidro: Os resíduos de vidro que devem ser gerados nesta obra, serão provenientes do trabalho instalação de esquadrias, não representando grandes quantidades, por se tratar de um resíduo gerado somente quando da quebra desse material. Para reduzir a geração deste resíduo, a mão-de-obra que executará este serviço será especializada, com devido treinamento, a fim de reduzir as perdas.

Aço: A maior geração de resíduos de aço em uma obra é proveniente do corte das barras para a montagem das armaduras. Para reduzir a geração deste tipo de resíduo, a mão-de-obra que irá executar este serviço será orientada a fazer o melhor uso do

material, de forma que seja possível render o máximo do material e que a sobra seja a menor possível.

Papeis e plásticos: Os papeis e plásticos que devem ser gerados nesta obra, deverão ser oriundos principalmente de embalagens, não havendo, dessa forma, alternativas na redução destes. Também será utilizado plástico para proteger o piso durante a fase de acabamento. Neste caso, a lona plástica será reutilizada o máximo de vezes possível.

Gesso: Os resíduos de gessos que devem ser gerados nesta obra, serão provenientes do trabalho instalação do forro interno, não representando grandes quantidades, por se tratar de um resíduo gerado somente quando da sobra e/ou desperdício de material. Para reduzir a geração deste resíduo, a mão-de-obra que executará este serviço será especializada, com devido treinamento, a fim de reduzir as perdas.

4.3.9.2. Resíduos classe C:

Nesta obra, não deverá ter a geração de resíduos Classe C.

4.3.9.3. Resíduos classe D:

O volume de tinta e solvente adquirida será somente o necessário para a obra. A mão-de-obra que irá executar este trabalho será orientada a tomar todos os cuidados informados pelo fabricante para que não ocorra a perda do produto decorrente do mau uso e acondicionamento. Os pincéis, rolos e bandejas serão limpos somente no final do dia para diminuir o uso de solventes.

Os solventes utilizados na limpeza dos instrumentos de pintura serão para a diluição de outras tintas similares. Latas de solventes abertas poderão ser fechadas e reutilizadas em obras futuras.

Estes tipos de resíduos devem ser acondicionados temporariamente em abrigo sinalizado, contido e ventilado. Deve possuir também um kit de mitigação com areia ou pó de serra para recolhimento dos resíduos contaminados e limpeza de superfícies, após derramamentos de combustíveis ou de outras substâncias químicas.

O processo de destinação destes resíduos deve ser acompanhado pelo Certificado de Movimentação de Resíduos de Interesse Ambiental (CADRI) emitido pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB), e o transportador a ser contratado deve possuir habilitação específica para transportar resíduos perigosos. deste resíduo, a mão-de-obra que executará este serviço será treinada a fim de reduzir as perdas.

4.3.9.4. Reaproveitamento

Com relação às soluções consorciadas, o aproveitamento dos resíduos dentro do próprio canteiro de obra faz com que os materiais que seriam descartados com um custo financeiro e ambiental sejam novamente utilizados, assim, evitando o gasto com novos materiais e a retirada de novas matérias-primas do meio ambiente.

A Tabela 7 indica medidas de reutilização de alguns materiais que serão feitas durante a obra.

Os seguintes cuidados serão realizados para possibilitar que o reaproveitamento seja feito com eficiência:

- Segregação imediata para evitar contaminação e mistura de resíduos;
- Acondicionamento adequado e sinalização para identificação dos resíduos reutilizáveis;
- Acompanhamento sistemático da obra, visando localizar possíveis "sobras" de materiais com possibilidade de reuso (sacos de argamassa contendo apenas parte do conteúdo inicial, alguns blocos ou cortes de bloco inutilizados, etc.).

Devido à falta de espaços para a realização de reciclagem e formação de estoque de agregados, no canteiro da presente obra será realizada somente a reutilização do material e não a reciclagem deste.

RESÍDUO	REUTILIZAÇÃO
Resíduos classe B Recicláveis de outras indústrias* Embalagens	Aproveitamento de embalagens para o acondicionamento de outros materiais, sempre que não houver riscos de contaminação ou alteração das características do novo material acondicionado.
Resíduos classe B Recicláveis de outras indústrias* Metais e madeira	Aproveitamento para confecção de sinalizações, construções provisórias para estoque de materiais e baias para resíduos, por exemplo, cercas e portões.

Tabela 7. Possíveis processos de reutilização de material dentro da obra.

Elaborado por Global Vias

Muitos materiais podem ser reutilizados e para que este aproveitamento seja possível os resíduos deverão ser armazenados separadamente e de forma que não se deteriorem.

Com relação ao gerenciamento dos resíduos, a triagem do material será feita no local de origem dos resíduos. Os resíduos já segregados serão depositados em locais de armazenamento temporários e em seguida transportados para o local de acondicionamento. O acondicionamento temporário de resíduos será feito o mais próximo possível dos locais de geração e deverá dispor de forma compatível com seu volume e preservando a boa organização dos espaços. Em alguns casos, os resíduos poderão ser levados diretamente aos locais de acondicionamento final.

Para a definição do tamanho, quantidade, localização e tipos de dispositivos a serem utilizados para o acondicionamento final dos resíduos serão considerados:

- Volume e características físicas dos resíduos;
- Facilidades para coleta;
- Forma de controle da utilização dos dispositivos;
- Segurança para os usuários;
- Preservação.

Os resíduos serão armazenados em caçambas estacionárias, bags, tambores de metal ou plástico ou em baias sinalizadas. No decorrer da obra, as soluções para o acondicionamento final poderão variar conforme as necessidades, porém, deverão priorizar o acondicionamento indicado pela tabela 9. O cuidado deve ser constante

quanto ao estado de conservação dos recipientes de armazenagem e o volume a ser armazenado, nunca excedendo sua capacidade. Por exemplo, O volume nas caçambas não deve ultrapassar sua borda superior.

O transporte interno horizontal será realizado por carrioas, jericas ou transporte.

Nas áreas administrativas, de descanso dos funcionários e refeitório, no canteiro de obras deverão possuir lixeiras exclusivas para os lixos recicláveis, estas deverão seguir o código de cores (Tabela 8).

AZUL	papel/papelão;
VERMELHO	plástico;
VERDE	vidro;
AMARELO	metal;
PRETO	madeira;
LARANJA	resíduos perigosos;
MARROM	resíduos orgânicos;
CINZA	resíduo geral não reciclável ou misturado, ou contaminado não passível de separação.

Tabela 8. Cores para identificação de diferentes tipos de resíduos.
 Elaborado por Global Vias

Resíduo	Acondicionamento adequado
Solos	- Caçamba estacionária devidamente identificada; - Caminhões basculantes;
Alvenaria, Concreto, argamassa e Cerâmica	- Pilhas próximas aos locais de geração; - Caçamba estacionária devidamente identificada;
Gesso	- Pilhas próximas aos locais de geração; - Caçamba estacionária devidamente identificada;
Madeira	- Caçamba estacionária devidamente identificada; - Baía sinalizada;
Serragem	- Caixa coletora de serragem; - Sacos de rafia;
Metais	- Caçamba estacionária devidamente identificada; - Baía sinalizada;
Plástico	- Caçamba estacionária devidamente identificada; - Baía sinalizada;
Papel/Papelão	- Caçamba estacionária devidamente identificada; - Baía sinalizada;
Manta asfáltica	- Transporte imediato pelo usuário para o local de acondicionamento final; - Caçamba estacionária devidamente identificada;
EPS (isopor)	- Sacos de rafia ou sacos de lixo; - Baía sinalizada;
Instrumentos de aplicação (rolos, pincéis, folhas de lixa etc.)	- Baía sinalizada;

Tabela 9. Acondicionamento dos resíduos da construção civil.
 Elaborado por Global Vias



Figura 16. Modelo de acondicionamento de resíduos em caçambas



Figura 17. Exemplo de lixeiras identificadas de acordo com o padrão de cores

Com relação ao manejo externo, os destinos dos resíduos devem ser locais que cumpram todas as exigências da Resolução CONAMA nº 307 de 2002 e suas alterações, que estejam com licença de funcionamento aprovada pela CETESB e com suas obrigações em dia.

Na ocasião da coleta do resíduo, deverá ser aberto um Controle de Transporte de Resíduos (CTR) em três vias: uma para o gerador, outra para o transportador e a terceira para o destinatário. Caso ocorra a necessidade de alterar as empresas responsáveis pelo transporte dos resíduos, as novas empresas deverão ser licenciadas a fazer este tipo de transporte e apresentar o destino final dos resíduos.

Sobre a educação ambiental, no início e durante a obra serão feitos treinamentos aos funcionários sobre as questões ambientais da obra, com o objetivo de instruir sobre quais são os tipos de materiais que serão separados, os destinos de cada um deles e quais os cuidados a serem tomados para que os materiais mantenham qualidade que possibilitem o reuso ou a reciclagem. Da mesma forma, as vantagens do reuso e da reciclagem também serão ensinados, bem como os problemas causados pelo mau gerenciamento dos resíduos. Este treinamento será fornecido a todos os envolvidos diretamente com a obra.

4.3.10. Poluição Sonora

Tipo de impacto: No que concerne ao impacto ambiental de poluição sonora destaca-se a ocorrência de geração de ruídos, principalmente, durante a fase de implantação do empreendimento.

O ruído de obras da construção civil é uma das principais fontes de reclamações da comunidade e um dos principais causadores de doenças ocupacionais enfrentados pelos trabalhadores do setor, que, além de propiciar sensação sonora desagradável ou indesejável, pode causar mal-estar e/ou afetar a saúde humana. A perda de audição acontece se a exposição ocorrer a níveis acima de 80 dB (A), dependendo do tempo de exposição e da suscetibilidade individual.

O canteiro de obras gera múltiplos ruídos do mais alto nível, que afetam significativamente a comunidade. É normal que ocorram ruídos contínuos e impulsivos com amplitudes muito variadas, devido às características da atividade construtiva.

O ruído impulsivo é característico na construção civil, presente em atividades tais como: bate-estacas, impacto devido alascamentos, processos de perfuração e retiradas de entulhos, entre outras. O ruído impulsivo geralmente é aquele que emite os níveis mais altos de ruídos, e conseqüentemente o mais passível de causar incômodos a vizinhança. Os impactos que afetam o nível sonoro, possuem as seguintes características:

1. **Consequências:** Negativas (**N**);
2. **Abrangência:** Área de Influência Direta (**AID**);
3. **Intensidade:** Média;
4. **Tempo:** Temporário (**T**);

Medidas Mitigadoras: Ainda que seja possível prever algumas das máquinas e equipamentos que serão utilizados na implantação do empreendimento, como estes ainda não foram definidos, não é possível estimar com precisão qual será a geração de ruídos do canteiro de obras, uma vez que existem variáveis como o local de utilização de cada um dos equipamentos, a marca deles, as condições de manutenção, etc.

De qualquer maneira, o empreendimento deverá obedecer ao disposto pela Resolução CONAMA 01/90, que estabelece que a emissão de ruídos deverá obedecer aos níveis considerados aceitáveis pela norma ABNT NBR 10.152 – Avaliação de Ruído em Áreas Habitadas, visando o conforto da comunidade.

4.4. FASE DE OPERAÇÃO

Corresponde ao processo de funcionamento do empreendimento. Caberá, todavia, analisar nesta fase as implicações decorrentes do funcionamento, tendo em vista as inter-relações ambientais e o bem-estar dos futuros funcionários, moradores e frequentadores. Adequações ao planejamento municipal de prestação de serviços públicos deverão ser priorizados, considerando a inserção do respectivo empreendimento ao contexto urbano municipal.

Os impactos identificados para esta fase são:

4.4.1. Adensamento Populacional

O adensamento populacional é um fator importante a ser considerado nos estudos de vizinhança, quando o empreendimento em estudo provocar adensamento geográfico em uma determinada área.

Por se tratar de um empreendimento de uso misto, devemos considerar o adensamento causado em três condições diferentes, sendo a população fixa do uso residencial (moradores das unidades residenciais), a população fixa das áreas comerciais (funcionários das áreas comerciais) e a população flutuante da área comercial (clientes).

População fixa do uso residencial (moradores das unidades residenciais):

De acordo com o censo de 2010 a população da cidade era de 1.080.113 habitantes, com 348.186 domicílios particulares permanentes, possibilitando estimar uma densidade de 3,10 hab/domicílio. Foram utilizados os dados referenciais de hab/domicílio do Censo 2010, pois este dado, assim como outros referentes aos detalhes da população do Censo 2022, ainda não foram disponibilizados. Onde foi possível se ter informação referente ao Censo 2022, utilizou-se desta informação atualizada.

O empreendimento em estudo contemplará um condomínio, com 60 unidades habitacionais, que representarão em média, 186 novos habitantes.

A seguir apresenta-se a tabela de adensamento total da população do empreendimento, elaborada com os dados do censo de 2022, com a distinção da faixa etária e do gênero estimados para a ocupação das unidades residenciais.

Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,64	5	2,57	5
5 a 9 anos	2,99	6	2,83	5
10 a 14 anos	2,95	5	2,78	5
15 a 19 anos	3,04	6	2,90	5
20 a 24 anos	3,61	7	3,59	7
25 a 29 anos	3,87	7	3,94	7
30 a 34 anos	3,84	7	4,02	7
35 a 39 anos	3,92	7	4,21	8
40 a 44 anos	3,96	7	4,35	8
45 a 49 anos	3,31	6	3,69	7
50 a 54 anos	3,06	6	3,48	6
55 a 59 anos	2,77	5	3,32	6
60 a 64 anos	2,43	5	3,05	6
65 a 69 anos	1,95	4	2,55	5
70 a 74 anos	1,43	3	1,94	4
75 a 79 anos	0,91	2	1,32	2
80 a 84 anos	0,58	1	0,90	2
85 a 89 anos	0,29	1	0,54	1
90 a 94 anos	0,11	0	0,25	0
95 a 99 anos	0,02	0	0,08	0
100 ou mais	0,00	0	0,01	0
Total	47,67	89	52,33	97
Total	186			

Tabela 10. Gênero e faixa etária da população do condomínio.

Fonte: Dados populacionais referencial - Censo IBGE 2022 – Modificado por Global Vias.

De acordo com o disposto na Lei Complementar Nº 208/2018 e a Ficha Informativa, o zoneamento incidente no local é a Zona Mista 2 – ZM 2, que apresenta o seguinte parâmetro de uso:

Art.87. A tipologia HCSEI tem os seguintes parâmetros:

II - o uso residencial do HCSEI deverá atender às densidades habitacionais mínima e máxima do HMV estabelecidas no zoneamento em que estiver inserido, observado que:

Inciso III - a densidade habitacional mínima e a máxima serão respectivamente de:

b) na ZM2: 20uh/ha (vinte unidades habitacionais por hectare) e 440uh/ha (quatrocentas e quarenta unidades habitacionais por hectare);

Considerando que a área do empreendimento objeto deste estudo, é de 3.081,00m² e possui 60 unidades habitacionais, sua densidade habitacional será de 194,7 uh/ha. Sendo assim, encontra-se de acordo com os valores mínimos e máximos exigidos pela legislação.

População fixa das áreas comerciais (funcionários):

A população fixa prevista para as áreas comerciais do empreendimento, será de aproximadamente 320 funcionários, sendo 130 funcionários do supermercado, 100 funcionários do restaurante, e 90 funcionários dos offices (15 funcionários/office). Essa população será distribuída ao longo dos diferentes turnos, de cada área comercial.

População flutuante da área comercial (clientes):

Estima-se receber no empreendimento, em média 1.190 pessoas por dia, como população flutuante das áreas comerciais (clientes), ao longo do horário de funcionamento do comércio, sendo esperado em média 650 clientes para o supermercado e 540 para restaurante.

Diante do exposto, a estimativa de população total do empreendimento, considerando a população fixa do uso residencial (moradores das unidades residenciais), a população fixa das áreas comerciais (funcionários das áreas comerciais) e a população flutuante da área comercial (clientes), será de aproximadamente 1.696 pessoas, conforme apresentado na tabela abaixo.

Estimativa por setor	
Supermercado	
Funcionários	130
Flutuantes (clientes/dia)	650
Restaurantes	
Funcionários	100
Flutuantes (clientes/dia)	540
Offices	
Cálculo de funcionários	15/office
Funcionários	90
Uso Residencial	
Moradores	186
TOTAL DA POPULAÇÃO DO EMPREENDIMENTO MISTO	1696

Tipo de impacto: Portanto, considerando a população máxima, teríamos um adensamento de 1.696 pessoas. Apesar da legislação municipal permitir o adensamento populacional causado pela categoria de uso misto deste empreendimento, assim como o zoneamento também permite o uso comercial do porte proporcionado pelo do objeto em estudo, o empreendimento em sua ocupação máxima causará impactos em relação ao adensamento populacional da região, e que representarão as seguintes características:

- 1. Consequências:** Negativas (N);
- 2. Abrangência:** Área de Influência Direta (AID);
- 3. Intensidade:** Média
- 4. Tempo:** Permanente (P);

Medidas Mitigadoras: Conforme citado, o projeto do empreendimento em estudo, se encontra de acordo com os valores mínimos e máximos de adensamento populacional permitidos pela legislação. Além disso, este adensamento se trata de um

impacto inevitável quando consideramos a inclusão de um novo empreendimento em uma área que atualmente se encontra desocupada e, portanto, qualquer outro empreendimento que se localizar neste terreno, causaria impacto, variando somente o número de pessoas, de acordo com o tipo de uso, e porte do projeto.

4.4.2. Infraestrutura Urbana

4.4.2.1 Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário

Tipo de impacto: O terreno e a região onde pretende-se instalar o empreendimento misto, já é atendida pelos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, como consta descrito na Ficha Informativa do terreno, e pôde ser confirmado durante o trabalho de análise de campo. A imagem a seguir, apresenta algumas fotografias dos equipamentos medidores do sistema de água e esgoto, encontrados nas áreas de influência do projeto.

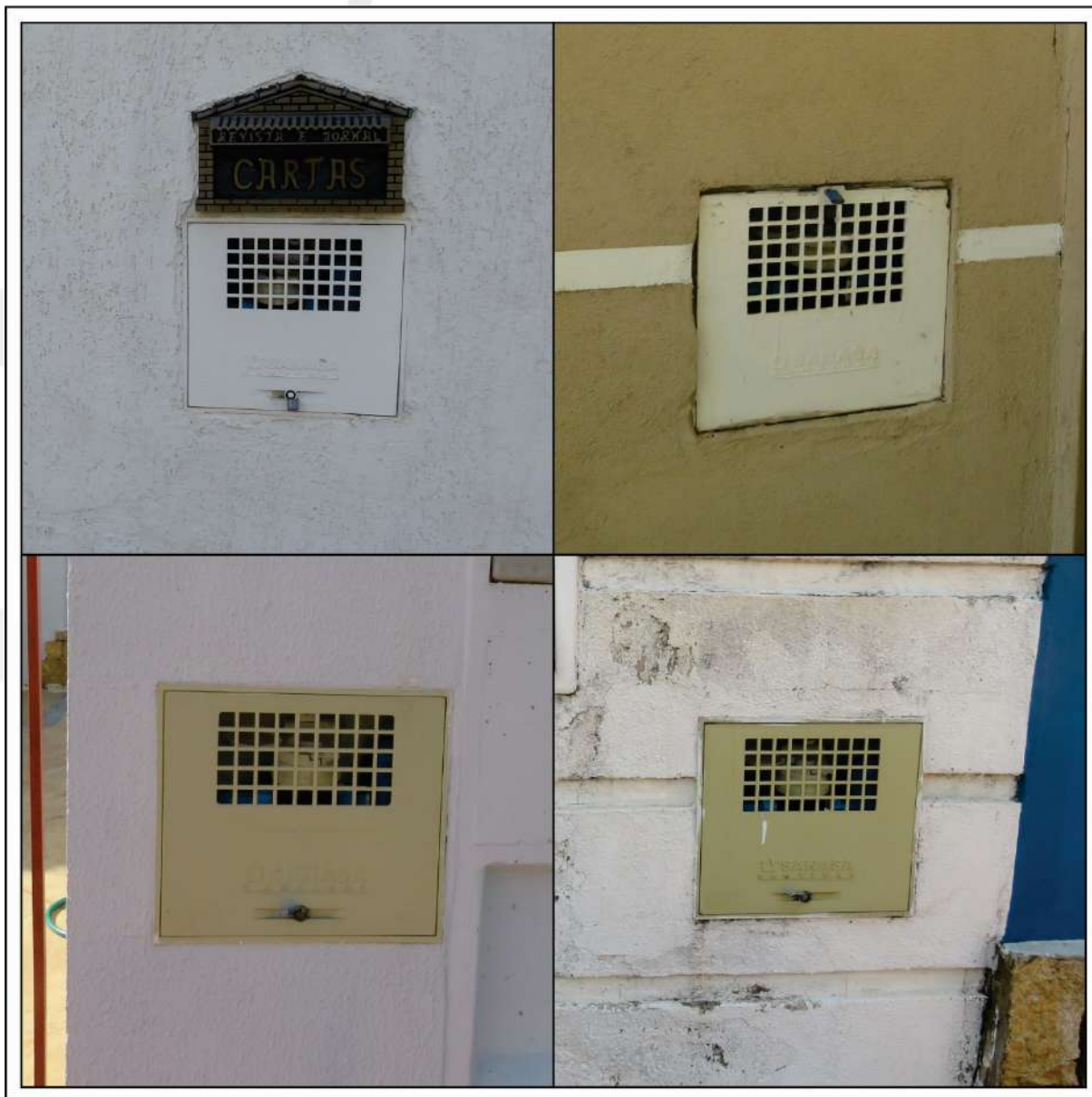


Figura 18. Fotografias – Equipamentos medidores das redes de água e esgoto.
 Elaborado por Global Vias.

Considerando o acréscimo na concentração populacional da região, proveniente da instalação, não prevista antes do empreendimento para os sistemas de água e esgoto, os impactos nas redes possuem as seguintes características:

1. **Consequências:** Negativas (N);
2. **Abrangência:** Área de Influência Direta (AID);

3. Intensidade: Baixo;

4. Tempo: Permanente (P);

Medidas Mitigadoras: Atender as condicionantes do Informe Técnico, a ser emitido pela SANASA.

4.4.2.2 Energia Elétrica

Quanto a rede de distribuição de energia elétrica, Campinas é abastecida pela Companhia Paulista de Força e Luz – CPFL, mais especificamente, é atendida pela concessionária de distribuição CPFL Paulista.

A região onde pretende-se instalar o empreendimento já é atendida pelo fornecimento de energia elétrica. A imagem a seguir, apresenta algumas fotografias dos equipamentos medidores de consumo encontrados nas áreas de influência do projeto observados durante o trabalho de campo.



Figura 19. Fotografias – Equipamentos medidores de energia elétrica.
 Elaborado por Global Vias.

Tipo de Impacto: Com a instalação do empreendimento e o aumento na demanda de distribuição de energia elétrica, os impactos neste aspecto possuem as seguintes características:

1. **Consequências:** Negativas (N);
2. **Abrangência:** Área de Influência Direta (AID);
3. **Intensidade:** Baixo;
4. **Tempo:** Permanente (P);

Medidas Mitigadoras: Atender as condicionantes da Carta de Viabilidade, a ser emitido pela CPFL Paulista, além de atender às exigências da legislação sobre o fornecimento de energia elétrica vigente à época do atendimento aos padrões e regulamentos da concessionária.

Os projetos deverão ser encaminhados à CPFL e o custo para adequação da rede de distribuição será fornecido oportunamente pela CPFL quando da interligação do empreendimento, após ter concluída sua construção.

4.4.2.3 Iluminação Pública

A região onde pretende-se instalar o empreendimento já é atendida pelos serviços de iluminação pública. A figura 20 apresenta de algumas fotografias das condições dos postes de iluminação, encontrados nas áreas de influência do projeto.



Figura 20. Fotografias – Postes de iluminação pública
Fonte: Google Earth – Modificado por Global Vias

O empreendimento não representará impactos na rede de iluminação pública existente no entorno do projeto, e por esse motivo, é considerado como não aplicável/neutro.

- 1. Consequências:** Não aplicável (**NA**);
- 2. Abrangência:** Área de Influência Direta (**AID**);
- 3. Intensidade:** Neutra;

Medidas Mitigadoras: Conforme citado, a região onde pretende-se instalar o empreendimento em estudo, já é atendida pelo serviço de iluminação pública, sendo assim não será necessário o desenvolvimento de medidas mitigadoras para esse serviço.

4.4.2.4 Sistema de Drenagem Pluvial

Tipo de impacto: A impermeabilização do solo acarreta em perdas ambientais no sentido de impossibilitar a drenagem profunda da água pluvial no solo, impedindo que essa porção de água recarregue os aquíferos e conseqüentemente aumente a possibilidade de ocorrência de inundações pela sobrecarga do curso hídrico receptor, alterando o balanço hídrico local.

A região que abrange a Área de Influência Direta (AID) do empreendimento em estudo, possui sistema de drenagem pluvial, sendo possível encontrar algumas bocas de lobo, canaletas que direcionam os caminhos das águas e poços de visitas. A figura 21 apresenta fotografias das condições atuais destes equipamentos.



Figura 21. Fotografias - Bocas de lobo.
Elaborado por Global Vias.

Será necessário realizar a impermeabilização de parte do terreno onde o empreendimento será implantado para as edificações e suas estruturas, portanto os impactos neste aspecto seguirão as seguintes características:

1. **Consequências:** Negativas (N);
2. **Abrangência:** Área de Influência Direta (AID);
3. **Intensidade:** Baixa;
4. **Tempo:** Permanente (P);

Medidas Mitigadoras: Como medida mitigadora, o empreendedor deverá atender a Lei Estadual nº 12.526/2007 para implantação de sistema de drenagem definitivo, que tem o objetivo de:

Art. 1º:

I - reduzir a velocidade de escoamento de águas pluviais para as bacias hidrográficas em áreas urbanas com alto coeficiente de impermeabilização do solo e dificuldade de drenagem;

II - controlar a ocorrência de inundações, amortecer e minimizar os problemas das vazões de cheias e, conseqüentemente, a extensão dos prejuízos; haverá uma caixa de retardo, em acordo com a qual tem como papel evitar enchentes na região do empreendimento ou à jusante da bacia hidrográfica.

Para tanto, a drenagem deverá contemplar o seguinte sistema de retenção das águas pluviais:

Art. 2º:

I - reservatório de acumulação com capacidade calculada com base na seguinte equação:

a) $V = 0,15 \times A_i \times IP \times t$;

b) V = volume do reservatório em metros cúbicos;

c) A_i = área impermeabilizada em metros quadrados;

d) IP = índice pluviométrico igual a 0,06 m/h;

e) t = tempo de duração da chuva igual a 1 (uma) hora.

II - condutores de toda a água captada por telhados, coberturas, terraços e pavimentos descobertos ao reservatório mencionado no inciso I;

Segundo o Memorial Descritivo de Drenagem do empreendimento, estão previstos 359,33m² de áreas permeáveis, sendo 289,31 m² de área permeável (solo natural) e 70,02 m² (233,42 m² x 30%= 70,02 m²) de área semi permeável, que correspondem a 11,66% da área do terreno.

Considerando estas premissas da legislação e, de acordo com o memorial descritivo do projeto, chegou-se ao seguinte volume calculado para o reservatório de retenção do empreendimento:

V= 43,41m³ (calculado)

V= 45,92 m³ (adotado)

A captação das águas pluviais precipitadas no empreendimento se dará por meio de sarjetas, canaletas, ralos e bocas de lobo, e seu encaminhamento será feito através de tubulações, as quais serão direcionadas para a caixa de retardo dimensionada de acordo com a área de contribuição considerada.

O deságue da água pluvial da caixa de retardo será direcionado para uma caixa de passagem e posteriormente terá seu desague na Av. Engenheiro Carlos Stevenson.

O projeto de drenagem de águas pluviais e seu respectivo memorial, deverá ser protocolado, analisado e aprovado pela na Secretarias Municipais responsáveis.

4.4.2.5 Condições das Calçadas e Vias

A região que abrange a Área de Influência Direta do empreendimento se trata de uma região consolidada em meio urbano, portanto no entorno do terreno apresenta comumente boas estruturas de vias, guias, sarjetas e calçamento para passeio público.

Na figura 22, a seguir, apresentam-se algumas fotografias das condições atuais das vias, e na figura 23 fotografias das condições e atual caminhabilidade do passeio público no entorno do projeto.



Figura 22. Fotografias - vias no entorno do empreendimento



Figura 23. Fotografias - Calçadas do entorno do empreendimento

Em relação a caminhabilidade a região possui comumente boas condições, com passeio público com estrutura adequada (concretos, pisos ou pedras), e em grande parte com boas condições de limpeza. No entanto, o entorno possui grandes árvores nos calçamentos, o que diminui as medidas do passeio público, em partes das calçadas, o que pode dificultar ou inviabilizar a passagem de cadeiras de rodas, por exemplo.

No que se refere a acessibilidade do pedestre, a região não apresenta dispositivos compatíveis, como rampas de acesso, piso tátil e piso em nível entre os

cruzamentos. Localizou-se este tipo de dispositivos, somente nas avenidas próximas ao projeto, como por exemplo, na Avenida Jesuíno Marcondes e Avenida José de Sousa Campos.

Quanto a semaforização e faixa de pedestres, foi possível localizá-los nos cruzamentos das avenidas do entorno do empreendimento.

Tipo de impacto: Conforme descrito, a região onde pretende-se instalar o empreendimento é consolidada em meio urbano, com presença de vias pavimentadas e calçadas para passeio público, em grande parte do entorno do empreendimento. Mesmo assim, o aumento da demanda atual de pedestres, causado pelo incremento dos usuários do projeto, poderá representar um impacto negativo às atuais travessias e passeios públicos. Assim sendo, os impactos possuem as seguintes características:

- 1. Consequências:** Negativas (**N**);
- 2. Abrangência:** Área Diretamente Afetada (**ADA**);
- 3. Intensidade:** Baixa;
- 4. Tempo:** Permanente (**P**);

Medidas Mitigadoras: Buscando dar condições adequadas de caminhabilidade aos pedestres e futuros usuários do empreendimento, o projeto contará com execução de calçadas amplas, de acordo com o exigido da legislação, contemplando a adequação da estrutura de caminhabilidade, atendendo assim, a demanda de pedestres que serão atraídos para a região, com acessibilidade, sinalização e dispositivos de segurança adequados.

Além disso, o empreendimento contará com um espaço de fruição pública de 237,24 m².

4.4.2.6 Coleta de Resíduos

De acordo com o Departamento de Limpeza Urbana, da Secretaria Municipal de Serviços Públicos de Campinas, a região onde está inserido o empreendimento, já é atendida pelo serviço de coleta e remoção de lixo, com frequência de 6 dias por

semana (de segunda a sábado), no período noturno, tendo como destino o Aterro Sanitário Municipal.

Tipo de Impacto: Pelo aumento da demanda na coleta de resíduos existentes atualmente na região, o empreendimento representará impactos com as seguintes características:

- 1. Consequências:** Negativas (**N**);
- 2. Abrangência:** Área de Influência Direta (**AID**);
- 3. Intensidade:** Média;
- 4. Tempo:** Permanente (**P**);

Medidas Mitigadoras: Em relação ao aumento de demanda, se trata de um impacto inevitável quando consideramos a inclusão de um novo empreendimento, e, portanto, qualquer outro empreendimento que se localizar neste terreno, causaria este impacto. Além disso, este aumento deverá ser considerado pela municipalidade, quando da emissão de licença de operação e alvará de uso do mesmo, de forma a planejar e estruturar a coleta com essa nova capacidade.

A taxa de coleta de resíduos já é cobrada atualmente, em conjunto com o IPTU do terreno.

4.4.2.7 Transporte Público

Com relação ao transporte público, Campinas tem como operadora no sistema de transporte público a Associação das Empresas de Transporte Coletivo Urbano de Campinas (Transurc), que é a entidade que reúne as cinco concessionárias que operam o transporte na cidade, a VB Transportes e Turismo, Itajaí Transportes Coletivos, Onicamp Transporte Coletivo, Expresso Campibus e Coletivos Pádova.

O sistema de transporte público da cidade é composto por 11 Terminais Urbanos, dispersos em várias regiões do município, a fim de atender as diferentes áreas e seus usuários. O terminal mais próximo a região do empreendimento, é o Terminal Municipal de Campinas, que fica localizado a aproximadamente 2.500 metros de distância, do terreno do projeto.

Na Área de Influência Direta do projeto, foram localizados 11 pontos de ônibus, o mais próximo localiza-se a aproximadamente 25 metros. A figura 24, a seguir, apresenta o mapa de localização destes pontos, a figura 25 as condições atuais de algumas dessas paradas, e a tabela 11, apresenta as linhas que às atendem.



Figura 24. Mapa de localização pontos de ônibus – AID



Figura 25. Fotografias - Condições dos pontos de ônibus localizados
Elaborado por Global Vias

LINHAS DE ÔNIBUS - PONTO 1	
211	Terminal Campo Grande / Shopping Iguatemi
383	Leroy Merlin - Via Planalto
LINHAS DE ÔNIBUS - PONTO 2	
211	Terminal Campo Grande / Shopping Iguatemi
383	Leroy Merlin - Via Planalto
LINHAS DE ÔNIBUS - PONTO 3	
211	Terminal Campo Grande / Shopping Iguatemi
383	Leroy Merlin - Via Planalto
LINHAS DE ÔNIBUS - PONTO 4	
211	Terminal Campo Grande / Shopping Iguatemi
380	Terminal Central / Cambuí (inclusivo)
383	Leroy Merlin - Via Planalto
LINHAS DE ÔNIBUS - PONTO 5	
380	Terminal Central / Cambuí (inclusivo)
724	Vinhedo (Terminal Rodoviário de Vinhedo) / Campinas (UNICAMP)
LINHAS DE ÔNIBUS - PONTO 6	
211	Terminal Campo Grande / Shopping Iguatemi
368	Jardim Itatiaia
380	Terminal Central / Cambuí (inclusivo)
382	Cambuí / Campinas Shopping
383	Leroy Merlin - Via Planalto
LINHAS DE ÔNIBUS - PONTO 7	
211	Terminal Campo Grande / Shopping Iguatemi
368	Jardim Itatiaia
380	Terminal Central / Cambuí (inclusivo)
383	Leroy Merlin - Via Planalto
LINHAS DE ÔNIBUS - PONTO 8	
211	Terminal Campo Grande / Shopping Iguatemi
368	Jardim Itatiaia
380	Terminal Central / Cambuí (inclusivo)
383	Leroy Merlin - Via Planalto
LINHAS DE ÔNIBUS - PONTO 9	
382	Cambuí / Campinas Shopping
LINHAS DE ÔNIBUS - PONTO 10	
125	Terminal Ouro Verde / Shopping Iguatemi
385	Shopping Iguatemi / Rodoviária
389	Estação Sousas
390	Joaquim Egídio
391	Nova Sousas / Terminal Metropolitano
392	San Conrado

396	Sousas
397	Gramado
398	Joaquim Egídio
399	Joaquim Egídio / Terminal Mercado I (Corujão)
614	Itatiba (Terminal Rodoviário Elias B. Alves) / Campinas (Terminal Multimodal)
LINHAS DE ÔNIBUS - PONTO 11	
125	Terminal Ouro Verde / Shopping Iguatemi
385	Shopping Iguatemi / Rodoviária
389	Estação Sousas
390	Joaquim Egídio
391	Nova Sousas / Terminal Metropolitano
392	San Conrado
396	Sousas
397	Gramado
398	Joaquim Egídio
399	Joaquim Egídio / Terminal Mercado I (Corujão)
614	Itatiba (Terminal Rodoviário Elias B. Alves) / Campinas (Terminal Multimodal)

Tabela 11. Linhas de ônibus que atendem a região do empreendimento.

Fonte: EMDEC/ SETRANSP- Elaborado por Global Vias.

Tipo de Impacto: Conforme citado, dentro da área de influência direta do empreendimento foram identificados 11 pontos de ônibus, com diversas linhas de atendimento. No entanto, o empreendimento representará um adensamento populacional na região, podendo acarretar um acréscimo para a atual demanda do transporte público, portanto, neste aspecto, os impactos possuem as seguintes características:

- 1. Consequências:** Negativas (**N**);
- 2. Abrangência:** Área de Influência Direta (**AID**);
- 3. Intensidade:** Média;
- 4. Tempo:** Permanente (**P**);

Medidas Mitigadoras: De acordo com a análise do presente estudo, e identificação do possível impacto de aumento de demanda no transporte público na região, poderão ser discutidas as medidas mitigadoras proporcionais aos impactos do empreendimento, que sejam técnica e economicamente viáveis, entre o

empreendedor e a Empresa Municipal de Desenvolvimento de Campinas – EMDEC, buscando minimizar estes impactos.

4.4.2.8 Geração de Tráfego

A fim de estimar o volume de viagens geradas pelo empreendimento em estudo, após sua completa instalação e ocupação, durante os dias de semana na hora-pico, foram utilizadas as taxas de geração de viagens sugeridas pelo ITE (Institute of Transportation Engineers) no Trip Generation Manual, Vol. 2, 10th Edition.

Para realização do cálculo da estimativa de viagens, utilizou-se a relação de usos descrita no projeto arquitetônico do empreendimento, apresentada na tabela abaixo.




RELAÇÃO DE USOS		
 SUPERMERCADO	1.747,93m ²	13,34%
 RESTAURANTE	1.243,48m ²	9,49%
 OFFICE	3.150,55m ²	24,05%
 RESIDENCIAL	6.960,23m ²	53,12%

Tabela 12. Relação de usos do empreendimento em m²

Fonte: Projeto Arquitetônico do empreendimento.

Para estimar o volume de viagens geradas pelas **unidades residenciais**, foi utilizada a taxa de viagens sugerida de *0,41 viagens x Unidade Residencial*, para habitações multifamiliares de grande altura (mais de dez pavimentos) - Código 222.

Portanto,

$$Vv_{hora-pico1} = \text{Viagens veiculares geradas na hora – pico}$$

$$\text{Unidades Residenciais (UR)} = 60 \text{ unidades}$$

$$Vv_{hora-pico1} = 0,41 * UR = 0,41 * 60$$

$$Vv_{hora-pico1} \approx 25 \text{ viagens/hora – pico}$$

Ainda conforme a metodologia, estima-se que do total de viagens na hora-pico, 62% das viagens chegarão ao empreendimento enquanto 38% sairão. O que significa que das viagens geradas na hora-pico pelas unidades residenciais, 15 estarão entrando e 10 saindo do empreendimento.

Para estimar o volume de viagens geradas pelos **escritórios**, foi utilizada a taxa de viagens sugerida de $(3,26 \times \text{Área Bruta Locável}) / 1.000$ pés quadrados (ft^2) - Código 712.

Portanto,

$$\text{Área Locável Bruta (GLA)} = (3.150,55) m^2 = 33.912,24 \text{ pés quadrados } (ft^2)$$

$$Vv_{\text{hora-pico2}} = 3,26 * \frac{GLA}{1.000} = 3,26 * \frac{33.912,24}{1.000}$$

$$Vv_{\text{hora-pico2}} \approx \mathbf{111 \text{ viagens/hora - pico}}$$

Ainda conforme a metodologia, estima-se que do total de viagens na hora-pico, 60% das viagens chegarão ao empreendimento enquanto 40% sairão. O que significa que das viagens geradas na hora-pico pelos escritórios, 67 estarão entrando e 44 saindo do empreendimento.

Para estimar o volume de viagens geradas pelo **supermercado**, foi utilizada a taxa de viagens sugerida de $(6,67 \times \text{Área Bruta Locável}) / 1.000$ pés quadrados (ft^2) - Código 850.

Portanto,

$$\text{Área Locável Bruta (GLA)} = (1.747,93) m^2 = 18.814,56 \text{ pés quadrados}$$

$$Vv_{\text{hora-pico3}} = 6,67 * \frac{GLA}{1.000} = 6,67 * \frac{18.814,56}{1.000}$$

$$Vv_{\text{hora-pico3}} \approx \mathbf{126 \text{ viagens/hora - pico}}$$

Ainda conforme a metodologia, estima-se que do total de viagens na hora-pico, 52% das viagens chegarão ao empreendimento enquanto 48% sairão. O que significa que das viagens geradas na hora-pico pelo supermercado, 66 estarão entrando e 60 saindo do empreendimento.

Para estimar o volume de viagens geradas pelo **restaurante**, foi utilizada a taxa de viagens sugerida de $(4,47 \times \text{Área Bruta Locável}) / 1.000$ pés quadrados (ft^2) - Código 931.

Portanto,

$$\text{Área Locável Bruta (GLA)} = (1.243,48) \text{ m}^2 = 13.384,71 \text{ pés quadrados}$$

$$Vv_{\text{hora-pico4}} = 4,47 * \frac{GLA}{1.000} = 4,47 * \frac{13.384,71}{1.000}$$

$$Vv_{\text{hora-pico4}} \approx 60 \text{ viagens/hora - pico}$$

Ainda conforme a metodologia, estima-se que do total de viagens na hora-pico, 80% das viagens chegarão ao empreendimento enquanto 20% sairão. O que significa que das viagens geradas na hora-pico pelo restaurante, 48 estarão entrando e 12 saindo do empreendimento.

Portanto, no total:

$$Vv_{\text{hora-pico}} = Vv_{\text{hora-pico1}} + Vv_{\text{hora-pico2}} + Vv_{\text{hora-pico3}} + Vv_{\text{hora-pico4}}$$

$$Vv_{\text{hora-pico}} = 25 + 111 + 126 + 60$$

$$Vv_{\text{hora-pico}} \approx 322 \text{ viagens/hora - pico}$$

Considerando os diversos usos do empreendimento em estudo, de acordo com a metodologia sugerida pelo ITE (Institute of Transportation Engineers) no Trip Generation Manual, calcula-se que do total de viagens geradas pelo empreendimento, aproximadamente 64% das viagens chegarão ao empreendimento e 36% sairão, na hora-pico. Portanto aproximadamente 207 estarão entrando, enquanto 115 estarão saindo.

Dessa forma, os impactos neste sentido seguirão as seguintes características:

1. **Consequências:** Negativas (**N**);
2. **Abrangência:** Área de Influência Direta (**AID**);
3. **Intensidade:** Baixa;
4. **Tempo:** Permanente (**P**);

Medidas Mitigadoras: Com base nessa estimativa, não evidenciou-se como necessária a elaboração de um plano de ação, a fim de mitigar impactos causados pela instalação e operação do novo empreendimento.

4.4.3. Equipamentos Públicos Urbanos

4.4.3.1 Equipamentos de Saúde

Segundo dados fornecidos pelo site da Secretaria de Saúde, em relação ao atendimento à Saúde Pública, o município conta com a seguinte estrutura:

- 63 Unidades Básicas de Saúde, que oferecem os serviços essenciais de atendimento médico;
- 20 Unidades de Referência, com atendimento especializado, sendo 03 delas unidades de Policlínicas, que são unidades de saúde secundárias que concentram ambulatórios de aproximadamente 30 especialidades médicas;
- 05 Unidades de Pronto Socorro;
- 04 Unidades de Pronto Atendimento;

Além de outras unidades com serviços de saúde, como ambulatórios e laboratórios de assistência médica.

Dentro das Áreas de Influência do empreendimento em estudo, não foi localizada nenhuma unidade de atendimento da rede pública de saúde. A unidade mais próxima à Área de Influência Indireta, seria o Centro de Saúde Dr. Manoel Rios Muraro (Paranapanema), a aproximadamente 1,5 km do empreendimento.

A localização da unidade de atendimento da rede pública de saúde identificada na região, pode ser observada na figura a seguir.

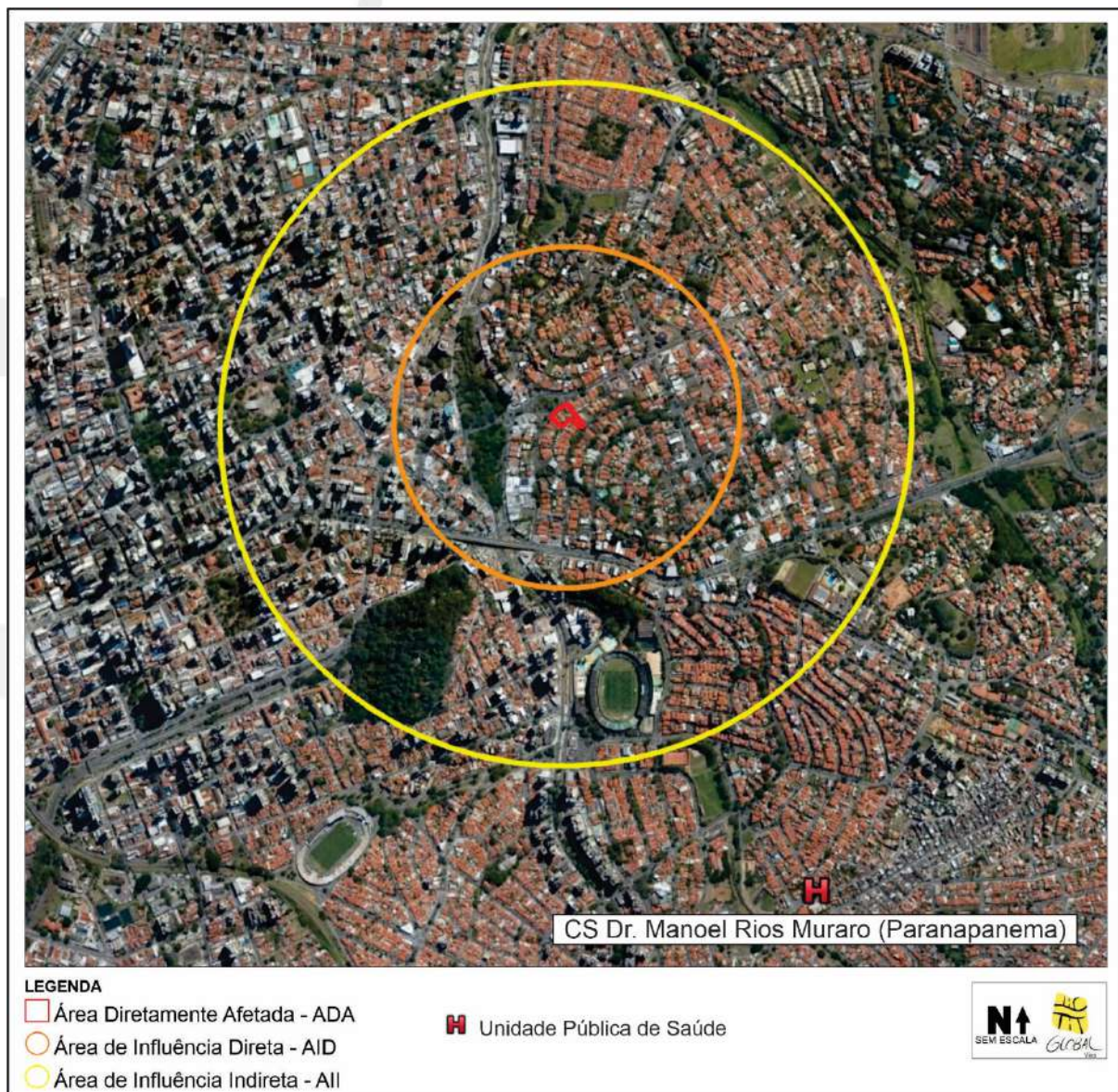


Figura 26. Localização da Unidade de Saúde da região

Fonte: Google Earth – Modificado por Global Vias

Quanto ao atendimento público de saúde, acredita-se que o empreendimento impactará pouco na rede existente, pois estima-se um público alvo para o condomínio residencial com renda familiar alta (R\$ 15.000,00), que farão em grande parte, usos das unidades da rede particular da região.

Além disso, referente as áreas comerciais, o empreendimento também não trará alteração significativa, visto que, os funcionários se localizarão no local somente em horário de trabalho, quando houver boas condições de saúde, aumentando a demanda somente em casos de acidentes ou incidentes pontuais.

Portanto, os impactos na demanda no sistema público de saúde e alteração das atuais condições de atendimento à população, representará impactos com as seguintes características:

1. **Consequências:** Negativa **(N)**;
2. **Abrangência:** Área de Influência Indireta **(AII)**;
3. **Intensidade:** Baixa;
4. **Tempo:** Permanente **(P)**;

Medidas Mitigadoras: Caso identifique-se a necessidade de executar medidas mitigadoras neste aspecto, as mesmas devem ser proporcionais aos impactos do empreendimento, que sejam técnica e economicamente viáveis.

4.4.3.2 Equipamentos de Educação

No que concerne à rede de ensino de Campinas, conforme dados disponibilizados pelo Censo Escolar/INEP2022, o município é composto por 1.048 escolas de educação básica, sendo que destas 782 são da rede pública e 266 da rede privada de ensino. Em relação ao número de matrículas, para o INEP de 2022, foram contabilizadas de 1.048 escolas de ensino básico, 408.533 matrículas em toda a rede de ensino. Desse total 89.405 foram realizadas para educação infantil, 220.255 para o ensino fundamental, 76.543 para o ensino médio e 22.330 para EJA e educação especial.

Em relação as unidades de ensino próximas ao empreendimento, foi localizado 3 (três) unidades de ensino dentro das áreas de influência do projeto.

A localização das unidades de ensino identificada na região, pode ser observada na figura a seguir.

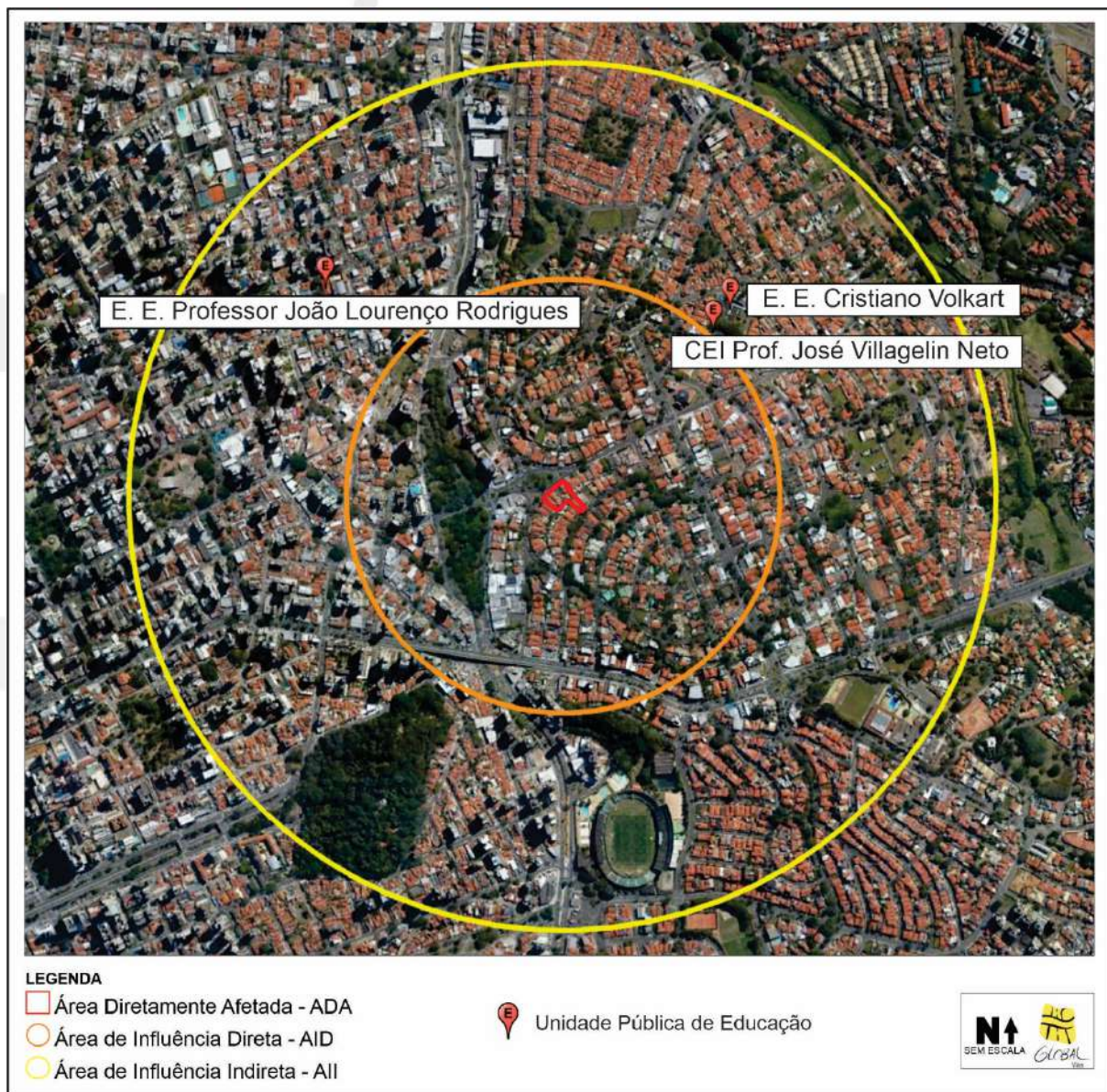


Figura 27. Localização da unidade de educação da região

Fonte: Google Earth – Modificado por Global Vias



Figura 28. Situação atual das unidades de educação da região

Quanto ao atendimento público de ensino, acredita-se que o empreendimento impactará pouco na rede existente, pois estima-se um público alvo para o condomínio residencial com renda familiar alta (R\$ 15.000,00), que farão em grande parte, usos das unidades da rede particular da região.

Além disso, referente as áreas comerciais, o empreendimento também não trará alteração significativa, visto que, os funcionários se localizarão no local somente em horário de trabalho, não aumentando a demanda atual.

Portanto, os impactos na demanda no sistema público de ensino e alteração das atuais condições de atendimento à população, representará impactos com as seguintes características:

- 1. Consequências:** Negativa (**N**);
- 2. Abrangência:** Área de Influência Indireta (**AII**);
- 3. Intensidade:** Baixa;
- 4. Tempo:** Permanente (**P**);

Medidas Mitigadoras: Caso identifique-se a necessidade de executar medidas mitigadoras neste aspecto, as mesmas devem ser proporcionais aos impactos do empreendimento, que sejam técnica e economicamente viáveis.

4.4.3.3 Equipamentos de Lazer

Com relação aos equipamentos públicos de lazer, foram localizados 10 equipamentos nas áreas de influência do empreendimento. Suas localizações, são apresentadas no mapa a abaixo e na figura 30, apresentam-se as fotografias das situações atuais de alguns destes equipamentos.

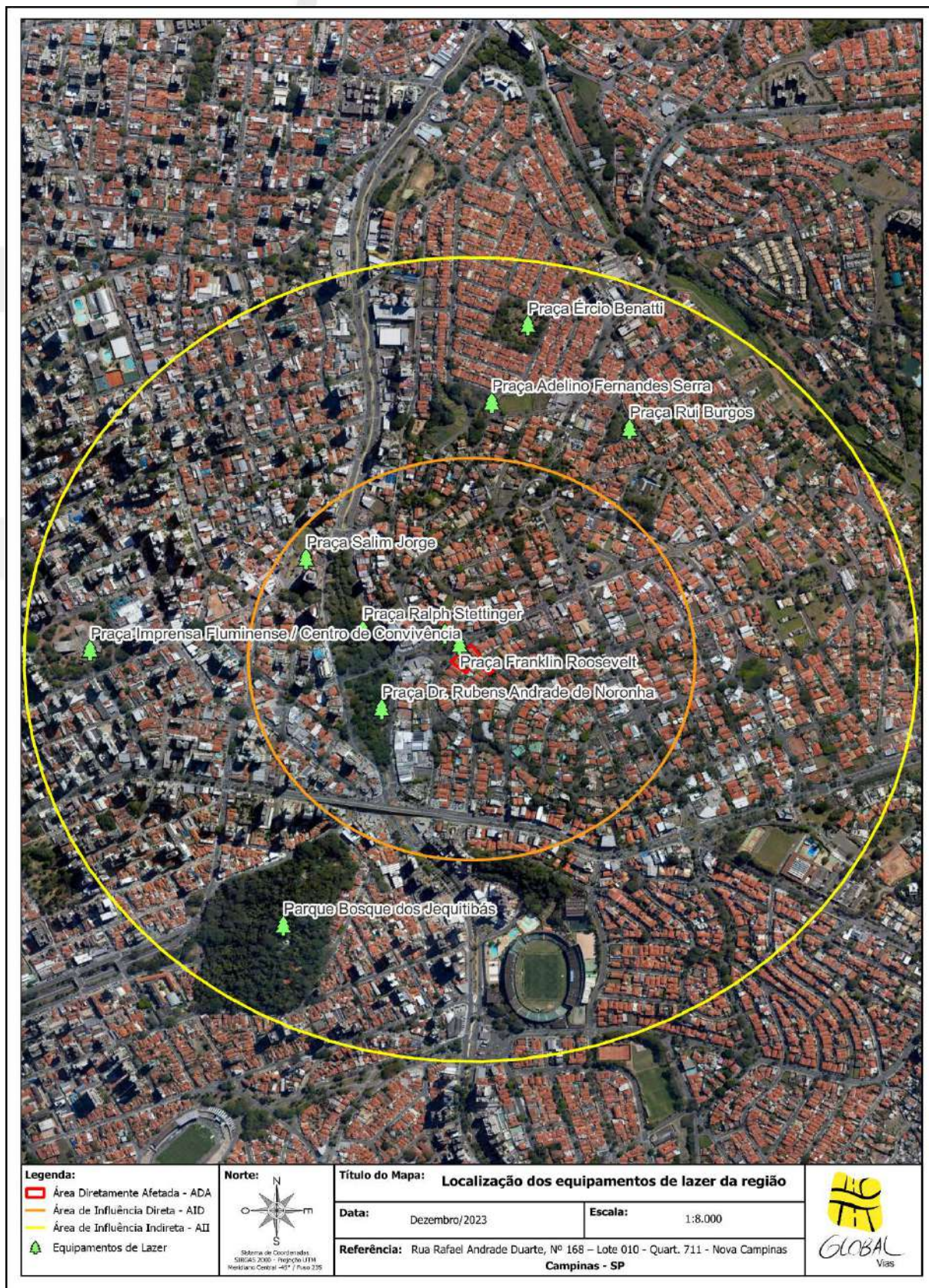


Figura 29. Localização dos equipamentos de lazer da região.
 Fonte: Google Earth – Modificado por Global Vias



Figura 30. Situação atual dos empreendimentos de lazer da região
Elaborado por Global Vias

Quanto aos equipamentos públicos de lazer, acredita-se que o empreendimento impactará pouco na rede existente, pois estima-se um público-alvo para o condomínio residencial com renda familiar alta (R\$ 15.000,00), que farão em grande parte, usos dos equipamentos particulares da região.

Referente as áreas comerciais, o empreendimento também não trará alteração significativa, visto que, os funcionários se localizarão no local somente em horário de trabalho, não aumentando a demanda atual.

Portanto, os impactos na demanda no sistema público de ensino e alteração das atuais condições de atendimento à população, representará impactos com as seguintes características:

- 1. Consequências:** Negativa (**N**);
- 2. Abrangência:** Área de Influência Indireta (**AII**);
- 3. Intensidade:** Baixa;
- 4. Tempo:** Permanente (**P**);

Medidas Mitigadoras: Visando atender os futuros moradores do empreendimento, o condomínio contará com áreas destinadas ao lazer, com áreas cobertas, varanda coberta, lazer descoberto e piscina.

4.4.4. Condições de Urbanização

4.4.4.1 Insolação, Ventilação e Volumetria

Trata-se das condições de insolação, ventilação e volumetria preexistentes no local e das possíveis interferências causadas pelo empreendimento no microclima da vizinhança, extrapolando o espaço privado do empreendimento e sua respectiva construção.

O bloqueio da radiação solar direta e da ventilação natural por parte de um empreendimento depende da topografia, do gabarito das obras e da proximidade com as estruturas vizinhas. Normalmente, os empreendimentos de grande gabarito, como edifícios altos, formam uma barreira artificial de ventos e iluminação com potencial de causar incômodos significativos a população residente em seu entorno, acarretando

em um aumento da temperatura do microclima local e conseqüente desconforto térmico, além de outros impactos envolvidos.

Com relação ao microclima local, é inevitável que a operação do empreendimento proporcione um aumento na temperatura atmosférica, uma vez que uma parcela do solo vegetado será substituída por piso e concreto, alterando o potencial de absorção e refletância (albedo) da radiação solar.

A aplicação do cálculo que mensura o aumento da temperatura regional depende das características construtivas de cada residência (volumetrias, materiais utilizados e cores da fachada), não sendo possível aplicá-lo nesta fase do empreendimento. Contudo, a melhor forma de mitigar o aumento da temperatura por estruturas da construção civil, é manter o máximo possível de cobertura vegetal no terreno do empreendimento, uma vez que a vegetação é um importante componente regulador da temperatura urbana absorvendo com muito mais facilidade a radiação solar utilizada nos seus processos biológicos de fotossíntese, e mantendo a umidade do ar pela transpiração. Assim, as áreas mais arborizadas tendem a apresentar temperaturas mais amenas.

Para o projeto está prevista a construção de 1 torre, com 41,32 metros de altura acima do solo, considerando o térreo, 11 pavimentos, cobertura e reservatório.

No que se refere a volumetria dos empreendimentos encontrados na área de influência do empreendimento, observou-se que a região possui composição mista, sendo possível identificar desde empreendimento térreos até construções acima de 10 pavimentos, como o empreendimento em estudo. A figura a seguir, apresenta a volumetria encontrada nas áreas de influências do empreendimento.

Diante disso, pode-se considerar que o projeto em estudo não representará impactos negativos neste aspecto, visto ele se enquadra na volumetria encontrada em demais empreendimentos da região.

A figura a seguir, apresenta a volumetria encontrada nas áreas de influência do empreendimento.

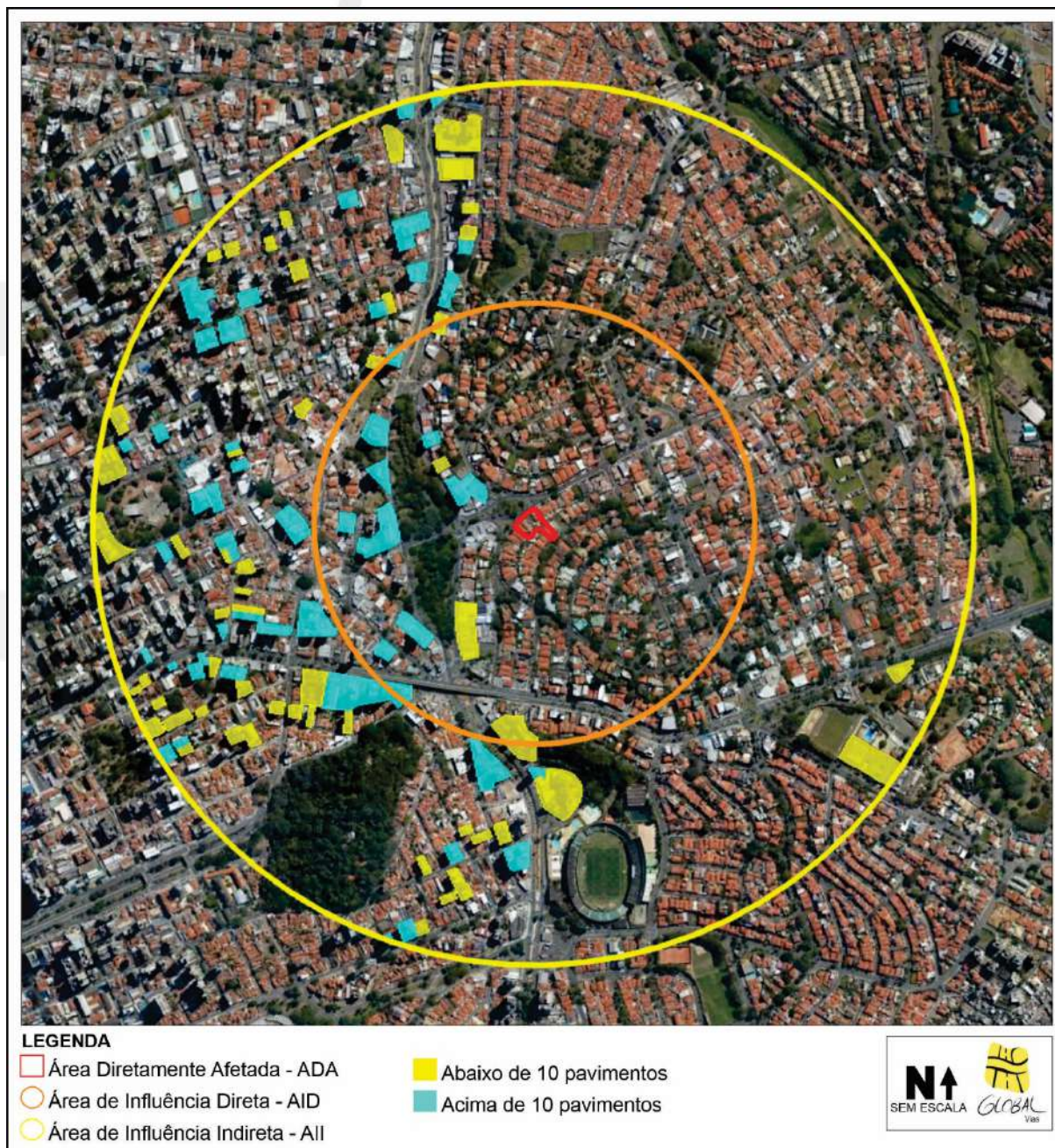


Figura 31. Volumetria da região do empreendimento

Fonte: Google Earth – Modificado por Global Vias.

No que se refere ao sombreamento, como apresentado acima, os impactos variam comumente entre neutro e baixo, portanto, considerou que em relação aos aspectos mencionados neste item do estudo, o projeto representa impactos com as seguintes características:

1. Consequências: Negativas (N);

2. Abrangência: Área de Influência Direta (AID);

3. Intensidade: Baixa;

4. Tempo: Permanente (P);

Não existem medidas que possam mitigar esses impactos, considerando o gabarito do projeto, no entanto, na região existem alguns empreendimentos com portes parecidos com o objeto deste estudo, e, portanto, o projeto não representaria um impacto inicial para o local a ser inserido.

4.4.4.2 Paisagem Urbana

Com relação à paisagem urbana, como descrito anteriormente, a área em estudo não possui fragmentos de vegetação nativa, área de preservação permanente ou cursos hídricos, e localiza-se em uma região urbanizada, com infraestrutura viária, e construções residenciais (verticais e horizontais) e comerciais.

Caso seja necessário a supressão arbórea de indivíduos isolados, deverão ser elaborados os estudos técnicos pertinentes ao tema, e devida compensação ambiental.

Além disso, o empreendimento não trará alterações para a região que pretende se instalar em relação a tipologia, pois a região já apresenta atualmente características mistas, com usos residenciais e comerciais, mesma tipologia pretendida para o projeto.

Os materiais construtivos, utilizados nas infraestruturas, construção e acabamentos, serão de uso convencional da construção civil, e comumente encontrados nos empreendimentos da região.

Diante dessas considerações, pode-se concluir que o empreendimento em estudo não trará alterações locais e regionais em relação a paisagem urbana, e, portanto, não existem impactos negativos quanto a estes aspectos.

4.4.4.3 Patrimônio Natural e Cultural

Conforme consulta realizada no órgão federal (IPHAN) e estadual (CONDEPHAAT), não foram identificados bens tombados como patrimônio histórico, cultural ou natural, nas áreas de influência do projeto.

Além disso, de acordo com a Ficha Informativa CDPC/CONDEPACC nº 2022.00049840-67 (Anexo 4), não será necessária a prévia aprovação do projeto de intervenção, pois não se localizou nenhum bem tombado como patrimônio histórico, cultural ou natural.

Diante disso, não serão contabilizados impactos negativos do empreendimento no patrimônio do município.

1. **Consequências:** Não Aplicável (**NA**);
2. **Abrangência:** Área de Influência Direta (**AID**);
3. **Intensidade:** Neutro;
4. **Tempo:** Permanente (**P**);

4.4.5. Valorização ou Desvalorização Imobiliária

Por se tratar de um empreendimento misto (residencial e comercial), em consonância com toda a legislação vigente, é notável o processo de valorização imobiliária da região.

Além disso, a atração de empreendimentos, sendo de natureza residencial, comercial ou mista, é responsável pela geração de renda para o município. Uma das principais fontes de receita resultantes da instalação dos estabelecimentos está relacionada à arrecadação de impostos como o Imposto Predial e Territorial Urbana (IPTU), o Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), entre outras taxas, as de iluminação pública e de limpeza urbanas normalmente constantes nas faturas de luz e água, pelas respectivas concessionárias. Dessa forma, pode-se dizer que, de maneira geral, o empreendimento contribui a receita do município, consistindo assim, um impacto positivo.

Sendo assim, conclui-se que a implantação do empreendimento trará uma valorização nos imóveis de entorno, e investimentos ao município, e representará um impacto com as seguintes características:

- 1. Consequências:** Positivas **(P)**;
- 2. Abrangência:** Área de Influência Direta **(AID)**;
- 3. Intensidade:** Média;
- 4. Tempo:** Permanente **(P)**;

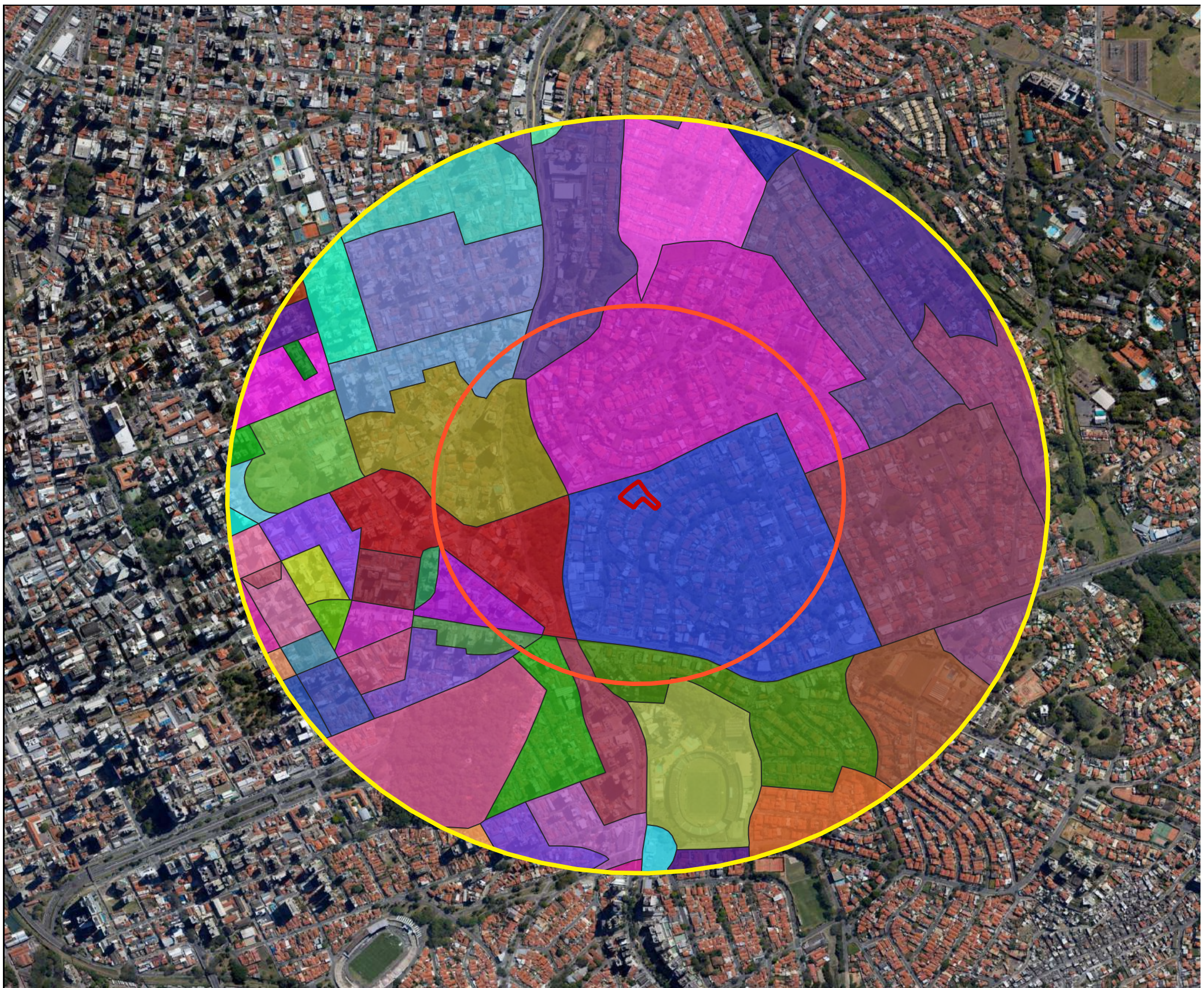
4.4.6 Perfil Socioeconômico

4.4.6.1. Levantamento de Dados Censitários

Em relação a Área Diretamente Afetada do empreendimento se localiza no Setor Censitário 350950205000193; e a Área de Influência Direta do projeto, se localiza nos Setores Censitários 350950205000192, 350950205000191, 350950205000142, 350950205000143, 350950205000144, 350950205000147, 350950205000148, 350950205000150, 350950205000193, 350950205000194, 350950205000250 e 350950205000251, e, de acordo com a distribuição de setores do Censo 2010.

Quanto a Área de Influência Indireta – All, 350950205000017, 350950205000018, 350950205000039, 350950205000040, 350950205000062, 350950205000063, 350950205000064, 350950205000065, 350950205000066, 350950205000067, 350950205000068, 350950205000069, 350950205000101, 350950205000102, 350950205000103, 350950205000104, 350950205000105, 350950205000106, 350950205000107, 350950205000108, 350950205000138, 350950205000140, 350950205000141, 350950205000142, 350950205000143, 350950205000144, 350950205000145, 350950205000146, 350950205000147, 350950205000148, 350950205000149, 350950205000150, 350950205000151, 350950205000152, 350950205000153, 350950205000190, 350950205000191, 350950205000192, 350950205000193, 350950205000194, 350950205000195, 350950205000197, 350950205000198, 350950205000247, 350950205000248, 350950205000249, 350950205000250, 350950205000251, 350950205000252, 350950205000253, 350950205000309, 350950205000310, 350950205000311, 350950205000312, 350950205000313, 350950205001269, 350950205001270 e 350950205001283.

O mapa a seguir apresenta a localização das áreas de influências e os respectivos setores censitários.



Setores Censitários

350950205000017	350950205000147
350950205000018	350950205000148
350950205000039	350950205000149
350950205000040	350950205000150
350950205000062	350950205000151
350950205000063	350950205000152
350950205000064	350950205000153
350950205000065	350950205000190
350950205000066	350950205000191
350950205000067	350950205000192
350950205000068	350950205000193
350950205000069	350950205000194
350950205000101	350950205000195
350950205000102	350950205000197
350950205000103	350950205000198
350950205000104	350950205000247
350950205000105	350950205000248
350950205000106	350950205000249
350950205000107	350950205000250
350950205000108	350950205000251
350950205000138	350950205000252
350950205000140	350950205000253
350950205000141	350950205000309
350950205000142	350950205000310
350950205000143	350950205000311
350950205000144	350950205000312
350950205000145	350950205000313
350950205000146	350950205001269
	350950205001270
	350950205001283

Fonte do mapa: Google Earth, 2022 - IBGE, Censo 2010

Legenda: Área Diretamente Afetada - ADA Área de Influência Direta - AID Área de Influência Indireta - AII	Data Outubro/2022	Norte: Sistema de Coordenadas SIRGAS 2000 - Projeção UTM Meridiano Central -45° / Fuso 23S	Título do Mapa: Figura XX - Carta do IBGE Setores Censitários Localização e Áreas de Influências do Empreendimento	 GLOBAL Vias
	Versão 01		Dados do Cliente: SAN VILLE HOLDING PATRIMONIAL E PARTICIPAÇÕES LTDA CNPJ: 21.892.330/0001-09	
	Escala Numérica Sem Escala		Referência: XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Campinas - SP	

4.4.6.2. Demografia e Distribuição Etária

De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE (Censo 2010), o município de Campinas possuía 1.080.113 habitantes no ano 2010, e segundo projeção, em 2021 o município conta com 1.223.237 habitantes, representando um aumento populacional de 13,25%.

A fim de compreender a demografia existente nos setores censitários das áreas de influências do projeto, apresentam se a seguir, as tabelas com as demografias do último censo (2010), as tabelas com a projeções realizadas para 2021, e suas respectivas distribuições etárias.

Setor Censitário 350950205000017 – População residente (2010)

Setor 350950205000017				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,02	5	1,43	7
5 a 9 anos	0,81	4	1,83	9
10 a 14 anos	2,04	10	1,22	6
15 a 19 anos	3,05	15	2,04	10
20 a 24 anos	3,87	19	4,48	22
25 a 29 anos	3,87	19	5,70	28
30 a 34 anos	5,09	25	3,67	18
35 a 39 anos	2,24	11	2,04	10
40 a 44 anos	3,05	15	1,83	9
45 a 49 anos	5,91	29	3,87	19
50 a 54 anos	6,11	30	3,67	18
55 a 59 anos	2,04	10	2,24	11
60 a 64 anos	2,65	13	2,04	10
65 a 69 anos	1,63	8	1,02	5
70 a 74 anos	3,67	18	1,22	6
75 a 79 anos	4,68	23	1,43	7
80 a 84 anos	3,46	17	1,22	6
85 a 89 anos	1,83	9	1,22	6
90 a 94 anos	0,61	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,20	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	57,84	284	42,16	207
Total	491			

Tabela 13. População residente (2010) - Setor Censitário 350950205000017

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000017				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,02	6	1,43	8
5 a 9 anos	0,81	5	1,83	10
10 a 14 anos	2,04	11	1,22	7
15 a 19 anos	3,05	17	2,04	11
20 a 24 anos	3,87	22	4,48	25
25 a 29 anos	3,87	22	5,70	32
30 a 34 anos	5,09	28	3,67	20
35 a 39 anos	2,24	12	2,04	11
40 a 44 anos	3,05	17	1,83	10
45 a 49 anos	5,91	33	3,87	22
50 a 54 anos	6,11	34	3,67	20
55 a 59 anos	2,04	11	2,24	12
60 a 64 anos	2,65	15	2,04	11
65 a 69 anos	1,63	9	1,02	6
70 a 74 anos	3,67	20	1,22	7
75 a 79 anos	4,68	26	1,43	8
80 a 84 anos	3,46	19	1,22	7
85 a 89 anos	1,83	10	1,22	7
90 a 94 anos	0,61	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,20	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	57,84	322	42,16	234
Total	556			

Tabela 14. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000017

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000018 – População residente (2010)

Setor 350950205000018				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,28	5	1,28	5
5 a 9 anos	0,77	3	1,03	4
10 a 14 anos	2,31	9	1,03	4
15 a 19 anos	3,33	13	1,79	7
20 a 24 anos	4,62	18	2,05	8
25 a 29 anos	8,72	34	4,36	17
30 a 34 anos	5,13	20	4,36	17
35 a 39 anos	4,62	18	3,08	12
40 a 44 anos	5,38	21	2,31	9
45 a 49 anos	4,87	19	4,87	19
50 a 54 anos	4,87	19	2,05	8
55 a 59 anos	4,10	16	1,28	5
60 a 64 anos	1,79	7	2,05	8
65 a 69 anos	3,33	13	0,77	3
70 a 74 anos	4,10	16	1,79	7
75 a 79 anos	2,05	8	0,77	3
80 a 84 anos	1,28	5	0,77	3
85 a 89 anos	0,51	2	0,26	1
90 a 94 anos	1,03	4	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	64,10	250	35,90	140
Total	390			

Tabela 15. População residente (2010) - Setor Censitário 350950205000018
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000018				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,28	6	1,28	6
5 a 9 anos	0,77	3	1,03	5
10 a 14 anos	2,31	10	1,03	5
15 a 19 anos	3,33	15	1,79	8
20 a 24 anos	4,62	20	2,05	9
25 a 29 anos	8,72	39	4,36	19
30 a 34 anos	5,13	23	4,36	19
35 a 39 anos	4,62	20	3,08	14
40 a 44 anos	5,38	24	2,31	10
45 a 49 anos	4,87	22	4,87	22
50 a 54 anos	4,87	22	2,05	9
55 a 59 anos	4,10	18	1,28	6
60 a 64 anos	1,79	8	2,05	9
65 a 69 anos	3,33	15	0,77	3
70 a 74 anos	4,10	18	1,79	8
75 a 79 anos	2,05	9	0,77	3
80 a 84 anos	1,28	6	0,77	3
85 a 89 anos	0,51	2	0,26	1
90 a 94 anos	1,03	5	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	64,10	283	35,90	159
Total	442			

Tabela 16. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000018

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000039 – População residente (2010)

Setor 350950205000039				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,92	8	1,44	6
5 a 9 anos	1,44	6	2,16	9
10 a 14 anos	0,96	4	0,96	4
15 a 19 anos	0,96	4	2,16	9
20 a 24 anos	4,56	19	3,84	16
25 a 29 anos	6,00	25	4,08	17
30 a 34 anos	4,08	17	5,04	21
35 a 39 anos	4,80	20	3,12	13
40 a 44 anos	3,12	13	6,24	26
45 a 49 anos	4,32	18	3,36	14
50 a 54 anos	4,32	18	2,88	12
55 a 59 anos	4,08	17	1,68	7
60 a 64 anos	3,60	15	1,92	8
65 a 69 anos	2,16	9	1,92	8
70 a 74 anos	2,88	12	1,68	7
75 a 79 anos	3,60	15	0,48	2
80 a 84 anos	1,44	6	1,44	6
85 a 89 anos	0,48	2	0,24	1
90 a 94 anos	0,48	2	0,24	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	55,20	230	44,88	187
Total	417			

Tabela 17. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000039
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000039				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,92	9	1,44	7
5 a 9 anos	1,44	7	2,16	10
10 a 14 anos	0,96	5	0,96	5
15 a 19 anos	0,96	5	2,16	10
20 a 24 anos	4,56	22	3,84	18
25 a 29 anos	6,00	28	4,08	19
30 a 34 anos	4,08	19	5,04	24
35 a 39 anos	4,80	23	3,12	15
40 a 44 anos	3,12	15	6,24	29
45 a 49 anos	4,32	20	3,36	16
50 a 54 anos	4,32	20	2,88	14
55 a 59 anos	4,08	19	1,68	8
60 a 64 anos	3,60	17	1,92	9
65 a 69 anos	2,16	10	1,92	9
70 a 74 anos	2,88	14	1,68	8
75 a 79 anos	3,60	17	0,48	2
80 a 84 anos	1,44	7	1,44	7
85 a 89 anos	0,48	2	0,24	1
90 a 94 anos	0,48	2	0,24	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	55,20	261	44,88	212
Total	473			

Tabela 18. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000039

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000040 – População residente (2010)

Setor 350950205000040				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,33	5	3,18	12
5 a 9 anos	0,27	1	0,53	2
10 a 14 anos	1,06	4	1,86	7
15 a 19 anos	1,86	7	1,59	6
20 a 24 anos	4,51	17	3,98	15
25 a 29 anos	7,69	29	6,10	23
30 a 34 anos	2,39	9	5,57	21
35 a 39 anos	2,92	11	3,18	12
40 a 44 anos	3,45	13	2,65	10
45 a 49 anos	3,18	12	4,24	16
50 a 54 anos	4,24	16	2,92	11
55 a 59 anos	5,31	20	4,51	17
60 a 64 anos	3,45	13	1,86	7
65 a 69 anos	2,92	11	1,59	6
70 a 74 anos	1,86	7	0,53	2
75 a 79 anos	2,65	10	0,80	3
80 a 84 anos	2,12	8	1,06	4
85 a 89 anos	1,59	6	0,53	2
90 a 94 anos	0,00	0	0,27	1
95 a 99 anos	0,27	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,05	200	46,95	177
Total	377			

Tabela 19. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000040

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000040				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,33	6	3,18	14
5 a 9 anos	0,27	1	0,53	2
10 a 14 anos	1,06	5	1,86	8
15 a 19 anos	1,86	8	1,59	7
20 a 24 anos	4,51	19	3,98	17
25 a 29 anos	7,69	33	6,10	26
30 a 34 anos	2,39	10	5,57	24
35 a 39 anos	2,92	12	3,18	14
40 a 44 anos	3,45	15	2,65	11
45 a 49 anos	3,18	14	4,24	18
50 a 54 anos	4,24	18	2,92	12
55 a 59 anos	5,31	23	4,51	19
60 a 64 anos	3,45	15	1,86	8
65 a 69 anos	2,92	12	1,59	7
70 a 74 anos	1,86	8	0,53	2
75 a 79 anos	2,65	11	0,80	3
80 a 84 anos	2,12	9	1,06	5
85 a 89 anos	1,59	7	0,53	2
90 a 94 anos	0,00	0	0,27	1
95 a 99 anos	0,27	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,05	227	46,95	200
Total	427			

Tabela 20. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000040
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor Censitário 350950205000062 – População residente (2010)

Setor 350950205000062				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,53	3	0,35	2
5 a 9 anos	0,89	5	1,24	7
10 a 14 anos	1,06	6	1,06	6
15 a 19 anos	5,14	29	1,95	11
20 a 24 anos	4,08	23	3,01	17
25 a 29 anos	5,67	32	4,08	23
30 a 34 anos	3,37	19	5,85	33
35 a 39 anos	3,72	21	3,90	22
40 a 44 anos	2,84	16	2,48	14
45 a 49 anos	4,26	24	2,48	14
50 a 54 anos	3,19	18	4,08	23
55 a 59 anos	4,61	26	2,84	16
60 a 64 anos	3,72	21	2,66	15
65 a 69 anos	3,37	19	2,13	12
70 a 74 anos	1,77	10	1,95	11
75 a 79 anos	3,19	18	1,42	8
80 a 84 anos	2,30	13	0,89	5
85 a 89 anos	2,13	12	0,53	3
90 a 94 anos	0,53	3	0,35	2
95 a 99 anos	0,18	1	0,00	0
100 ou mais	0,18	1	0,00	0
Total	56,74	320	43,26	244
Total	564			

Tabela 21. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000062
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000062				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,53	3	0,35	2
5 a 9 anos	0,89	6	1,24	8
10 a 14 anos	1,06	7	1,06	7
15 a 19 anos	5,14	33	1,95	12
20 a 24 anos	4,08	26	3,01	19
25 a 29 anos	5,67	36	4,08	26
30 a 34 anos	3,37	22	5,85	37
35 a 39 anos	3,72	24	3,90	25
40 a 44 anos	2,84	18	2,48	16
45 a 49 anos	4,26	27	2,48	16
50 a 54 anos	3,19	20	4,08	26
55 a 59 anos	4,61	29	2,84	18
60 a 64 anos	3,72	24	2,66	17
65 a 69 anos	3,37	22	2,13	14
70 a 74 anos	1,77	11	1,95	12
75 a 79 anos	3,19	20	1,42	9
80 a 84 anos	2,30	15	0,89	6
85 a 89 anos	2,13	14	0,53	3
90 a 94 anos	0,53	3	0,35	2
95 a 99 anos	0,18	1	0,00	0
100 ou mais	0,18	1	0,00	0
Total	56,74	362	43,26	276
Total	639			

Tabela 22. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000062
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor Censitário 350950205000063 – População residente (2010)

Setor 350950205000063				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,95	10	0,97	5
5 a 9 anos	1,56	8	1,17	6
10 a 14 anos	1,56	8	0,78	4
15 a 19 anos	2,73	14	1,95	10
20 a 24 anos	3,31	17	2,14	11
25 a 29 anos	5,65	29	3,31	17
30 a 34 anos	3,31	17	3,31	17
35 a 39 anos	4,48	23	3,31	17
40 a 44 anos	4,48	23	2,53	13
45 a 49 anos	3,70	19	2,14	11
50 a 54 anos	3,12	16	2,73	14
55 a 59 anos	3,90	20	2,92	15
60 a 64 anos	3,51	18	1,75	9
65 a 69 anos	3,31	17	1,56	8
70 a 74 anos	4,09	21	2,34	12
75 a 79 anos	5,07	26	0,97	5
80 a 84 anos	3,70	19	1,17	6
85 a 89 anos	2,73	14	0,97	5
90 a 94 anos	1,17	6	0,39	2
95 a 99 anos	0,00	0	0,19	1
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	63,35	325	36,65	188
Total	513			

Tabela 23. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000063
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000063				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,95	11	0,97	6
5 a 9 anos	1,56	9	1,17	7
10 a 14 anos	1,56	9	0,78	5
15 a 19 anos	2,73	16	1,95	11
20 a 24 anos	3,31	19	2,14	12
25 a 29 anos	5,65	33	3,31	19
30 a 34 anos	3,31	19	3,31	19
35 a 39 anos	4,48	26	3,31	19
40 a 44 anos	4,48	26	2,53	15
45 a 49 anos	3,70	22	2,14	12
50 a 54 anos	3,12	18	2,73	16
55 a 59 anos	3,90	23	2,92	17
60 a 64 anos	3,51	20	1,75	10
65 a 69 anos	3,31	19	1,56	9
70 a 74 anos	4,09	24	2,34	14
75 a 79 anos	5,07	29	0,97	6
80 a 84 anos	3,70	22	1,17	7
85 a 89 anos	2,73	16	0,97	6
90 a 94 anos	1,17	7	0,39	2
95 a 99 anos	0,00	0	0,19	1
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	63,35	368	36,65	213
Total	581			

Tabela 24. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000063

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000064 – População residente (2010)

Setor 350950205000064				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,57	2	0,57	2
5 a 9 anos	0,29	1	0,00	0
10 a 14 anos	0,86	3	1,15	4
15 a 19 anos	1,15	4	2,59	9
20 a 24 anos	5,17	18	3,16	11
25 a 29 anos	2,59	9	2,30	8
30 a 34 anos	4,02	14	2,87	10
35 a 39 anos	3,16	11	1,44	5
40 a 44 anos	3,74	13	3,45	12
45 a 49 anos	2,59	9	1,44	5
50 a 54 anos	3,74	13	4,02	14
55 a 59 anos	2,87	10	3,74	13
60 a 64 anos	4,89	17	2,01	7
65 a 69 anos	4,60	16	2,59	9
70 a 74 anos	6,32	22	2,30	8
75 a 79 anos	4,31	15	2,87	10
80 a 84 anos	3,45	12	2,59	9
85 a 89 anos	3,45	12	1,15	4
90 a 94 anos	1,15	4	0,86	3
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	58,91	205	41,09	143
Total	348			

Tabela 25. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000064
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000064				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,57	2	0,57	2
5 a 9 anos	0,29	1	0,00	0
10 a 14 anos	0,86	3	1,15	5
15 a 19 anos	1,15	5	2,59	10
20 a 24 anos	5,17	20	3,16	12
25 a 29 anos	2,59	10	2,30	9
30 a 34 anos	4,02	16	2,87	11
35 a 39 anos	3,16	12	1,44	6
40 a 44 anos	3,74	15	3,45	14
45 a 49 anos	2,59	10	1,44	6
50 a 54 anos	3,74	15	4,02	16
55 a 59 anos	2,87	11	3,74	15
60 a 64 anos	4,89	19	2,01	8
65 a 69 anos	4,60	18	2,59	10
70 a 74 anos	6,32	25	2,30	9
75 a 79 anos	4,31	17	2,87	11
80 a 84 anos	3,45	14	2,59	10
85 a 89 anos	3,45	14	1,15	5
90 a 94 anos	1,15	5	0,86	3
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	58,91	232	41,09	162
Total	394			

Tabela 26. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000064
 Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000065 – População residente (2010)

Setor 350950205000065				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,03	3	2,41	7
5 a 9 anos	0,34	1	0,00	0
10 a 14 anos	0,69	2	0,00	0
15 a 19 anos	2,76	8	2,41	7
20 a 24 anos	7,93	23	3,45	10
25 a 29 anos	9,66	28	7,59	22
30 a 34 anos	7,24	21	7,59	22
35 a 39 anos	3,10	9	2,07	6
40 a 44 anos	3,79	11	3,10	9
45 a 49 anos	3,79	11	2,41	7
50 a 54 anos	3,45	10	2,07	6
55 a 59 anos	3,45	10	2,76	8
60 a 64 anos	3,10	9	0,00	0
65 a 69 anos	2,07	6	2,07	6
70 a 74 anos	1,38	4	1,03	3
75 a 79 anos	2,76	8	0,34	1
80 a 84 anos	0,34	1	1,38	4
85 a 89 anos	1,72	5	0,34	1
90 a 94 anos	0,00	0	0,34	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	58,62	170	41,38	120
Total	290			

Tabela 27. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000065
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000065				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,03	3	2,41	8
5 a 9 anos	0,34	1	0,00	0
10 a 14 anos	0,69	2	0,00	0
15 a 19 anos	2,76	9	2,41	8
20 a 24 anos	7,93	26	3,45	11
25 a 29 anos	9,66	32	7,59	25
30 a 34 anos	7,24	24	7,59	25
35 a 39 anos	3,10	10	2,07	7
40 a 44 anos	3,79	12	3,10	10
45 a 49 anos	3,79	12	2,41	8
50 a 54 anos	3,45	11	2,07	7
55 a 59 anos	3,45	11	2,76	9
60 a 64 anos	3,10	10	0,00	0
65 a 69 anos	2,07	7	2,07	7
70 a 74 anos	1,38	5	1,03	3
75 a 79 anos	2,76	9	0,34	1
80 a 84 anos	0,34	1	1,38	5
85 a 89 anos	1,72	6	0,34	1
90 a 94 anos	0,00	0	0,34	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	58,62	193	41,38	136
Total	328			

Tabela 28. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000065

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000066 – População residente (2010)

Setor 350950205000066				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,35	8	1,01	6
5 a 9 anos	1,52	9	1,85	11
10 a 14 anos	1,18	7	1,35	8
15 a 19 anos	2,19	13	1,69	10
20 a 24 anos	3,88	23	2,87	17
25 a 29 anos	4,72	28	2,70	16
30 a 34 anos	3,54	21	3,04	18
35 a 39 anos	3,54	21	2,53	15
40 a 44 anos	4,38	26	2,02	12
45 a 49 anos	4,22	25	2,70	16
50 a 54 anos	4,89	29	3,04	18
55 a 59 anos	4,05	24	3,71	22
60 a 64 anos	4,05	24	1,85	11
65 a 69 anos	2,87	17	1,85	11
70 a 74 anos	3,71	22	0,84	5
75 a 79 anos	4,89	29	2,36	14
80 a 84 anos	4,55	27	2,19	13
85 a 89 anos	1,52	9	0,17	1
90 a 94 anos	0,67	4	0,34	2
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,17	1
Total	61,72	366	38,28	227
Total	593			

Tabela 29. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000066
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000066				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,35	9	1,01	7
5 a 9 anos	1,52	10	1,85	12
10 a 14 anos	1,18	8	1,35	9
15 a 19 anos	2,19	15	1,69	11
20 a 24 anos	3,88	26	2,87	19
25 a 29 anos	4,72	32	2,70	18
30 a 34 anos	3,54	24	3,04	20
35 a 39 anos	3,54	24	2,53	17
40 a 44 anos	4,38	29	2,02	14
45 a 49 anos	4,22	28	2,70	18
50 a 54 anos	4,89	33	3,04	20
55 a 59 anos	4,05	27	3,71	25
60 a 64 anos	4,05	27	1,85	12
65 a 69 anos	2,87	19	1,85	12
70 a 74 anos	3,71	25	0,84	6
75 a 79 anos	4,89	33	2,36	16
80 a 84 anos	4,55	31	2,19	15
85 a 89 anos	1,52	10	0,17	1
90 a 94 anos	0,67	5	0,34	2
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,17	1
Total	61,72	414	38,28	257
Total	672			

Tabela 30. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000066

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000067 – População residente (2010)

Setor 350950205000067				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,71	2	1,06	3
5 a 9 anos	3,18	9	0,71	2
10 a 14 anos	1,41	4	1,77	5
15 a 19 anos	3,53	10	2,12	6
20 a 24 anos	5,65	16	4,24	12
25 a 29 anos	8,13	23	5,30	15
30 a 34 anos	4,59	13	2,47	7
35 a 39 anos	3,53	10	2,12	6
40 a 44 anos	2,47	7	4,59	13
45 a 49 anos	4,95	14	2,47	7
50 a 54 anos	5,30	15	4,24	12
55 a 59 anos	2,83	8	2,83	8
60 a 64 anos	3,53	10	1,41	4
65 a 69 anos	2,83	8	2,12	6
70 a 74 anos	2,12	6	1,77	5
75 a 79 anos	1,77	5	1,41	4
80 a 84 anos	0,35	1	0,35	1
85 a 89 anos	0,71	2	1,06	3
90 a 94 anos	0,35	1	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	57,95	164	42,05	119
Total	283			

Tabela 31. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000067
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000067				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,71	2	1,06	3
5 a 9 anos	3,18	10	0,71	2
10 a 14 anos	1,41	5	1,77	6
15 a 19 anos	3,53	11	2,12	7
20 a 24 anos	5,65	18	4,24	14
25 a 29 anos	8,13	26	5,30	17
30 a 34 anos	4,59	15	2,47	8
35 a 39 anos	3,53	11	2,12	7
40 a 44 anos	2,47	8	4,59	15
45 a 49 anos	4,95	16	2,47	8
50 a 54 anos	5,30	17	4,24	14
55 a 59 anos	2,83	9	2,83	9
60 a 64 anos	3,53	11	1,41	5
65 a 69 anos	2,83	9	2,12	7
70 a 74 anos	2,12	7	1,77	6
75 a 79 anos	1,77	6	1,41	5
80 a 84 anos	0,35	1	0,35	1
85 a 89 anos	0,71	2	1,06	3
90 a 94 anos	0,35	1	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	57,95	186	42,05	135
Total	320			

Tabela 32. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000067
 Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000068 – População residente (2010)

Setor 350950205000068				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,22	5	0,49	2
5 a 9 anos	0,24	1	0,98	4
10 a 14 anos	0,24	1	0,73	3
15 a 19 anos	1,95	8	1,22	5
20 a 24 anos	2,44	10	1,95	8
25 a 29 anos	7,32	30	6,59	27
30 a 34 anos	5,12	21	3,66	15
35 a 39 anos	3,90	16	2,93	12
40 a 44 anos	2,68	11	3,41	14
45 a 49 anos	2,20	9	3,66	15
50 a 54 anos	3,66	15	1,71	7
55 a 59 anos	5,85	24	3,90	16
60 a 64 anos	5,12	21	3,41	14
65 a 69 anos	3,17	13	3,66	15
70 a 74 anos	3,66	15	1,71	7
75 a 79 anos	3,17	13	1,71	7
80 a 84 anos	2,68	11	0,49	2
85 a 89 anos	2,20	9	0,00	0
90 a 94 anos	0,73	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,24	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	57,80	237	42,20	173
Total	410			

Tabela 33. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000068

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000068				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,22	6	0,49	2
5 a 9 anos	0,24	1	0,98	5
10 a 14 anos	0,24	1	0,73	3
15 a 19 anos	1,95	9	1,22	6
20 a 24 anos	2,44	11	1,95	9
25 a 29 anos	7,32	34	6,59	31
30 a 34 anos	5,12	24	3,66	17
35 a 39 anos	3,90	18	2,93	14
40 a 44 anos	2,68	12	3,41	16
45 a 49 anos	2,20	10	3,66	17
50 a 54 anos	3,66	17	1,71	8
55 a 59 anos	5,85	27	3,90	18
60 a 64 anos	5,12	24	3,41	16
65 a 69 anos	3,17	15	3,66	17
70 a 74 anos	3,66	17	1,71	8
75 a 79 anos	3,17	15	1,71	8
80 a 84 anos	2,68	12	0,49	2
85 a 89 anos	2,20	10	0,00	0
90 a 94 anos	0,73	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,24	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	57,80	268	42,20	196
Total	464			

Tabela 34. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000068

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000069 – População residente (2010)

Setor 350950205000069				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,00	0	1,65	3
5 a 9 anos	1,10	2	0,55	1
10 a 14 anos	0,55	1	0,00	0
15 a 19 anos	1,10	2	0,55	1
20 a 24 anos	2,75	5	4,40	8
25 a 29 anos	4,40	8	9,34	17
30 a 34 anos	6,04	11	3,30	6
35 a 39 anos	2,75	5	3,85	7
40 a 44 anos	3,85	7	3,85	7
45 a 49 anos	3,30	6	3,85	7
50 a 54 anos	4,95	9	3,30	6
55 a 59 anos	6,04	11	6,04	11
60 a 64 anos	1,65	3	0,00	0
65 a 69 anos	2,75	5	1,10	2
70 a 74 anos	1,65	3	1,10	2
75 a 79 anos	2,75	5	1,65	3
80 a 84 anos	4,95	9	1,10	2
85 a 89 anos	1,10	2	1,10	2
90 a 94 anos	0,55	1	0,00	0
95 a 99 anos	1,10	2	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,30	97	46,70	85
Total	182			

Tabela 35. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000069
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000069				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,00	0	1,65	3
5 a 9 anos	1,10	2	0,55	1
10 a 14 anos	0,55	1	0,00	0
15 a 19 anos	1,10	2	0,55	1
20 a 24 anos	2,75	6	4,40	9
25 a 29 anos	4,40	9	9,34	19
30 a 34 anos	6,04	12	3,30	7
35 a 39 anos	2,75	6	3,85	8
40 a 44 anos	3,85	8	3,85	8
45 a 49 anos	3,30	7	3,85	8
50 a 54 anos	4,95	10	3,30	7
55 a 59 anos	6,04	12	6,04	12
60 a 64 anos	1,65	3	0,00	0
65 a 69 anos	2,75	6	1,10	2
70 a 74 anos	1,65	3	1,10	2
75 a 79 anos	2,75	6	1,65	3
80 a 84 anos	4,95	10	1,10	2
85 a 89 anos	1,10	2	1,10	2
90 a 94 anos	0,55	1	0,00	0
95 a 99 anos	1,10	2	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,30	110	46,70	96
Total	206			

Tabela 36. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000069

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000101 – População residente (2010)

Setor 350950205000101				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,78	9	0,79	4
5 a 9 anos	1,58	8	2,18	11
10 a 14 anos	2,18	11	1,19	6
15 a 19 anos	3,17	16	2,38	12
20 a 24 anos	4,95	25	3,56	18
25 a 29 anos	3,76	19	2,77	14
30 a 34 anos	4,36	22	3,37	17
35 a 39 anos	5,54	28	3,17	16
40 a 44 anos	3,37	17	2,57	13
45 a 49 anos	4,55	23	5,15	26
50 a 54 anos	3,17	16	3,17	16
55 a 59 anos	4,95	25	4,36	22
60 a 64 anos	3,37	17	2,38	12
65 a 69 anos	3,56	18	1,78	9
70 a 74 anos	1,98	10	1,58	8
75 a 79 anos	1,78	9	0,99	5
80 a 84 anos	2,18	11	0,59	3
85 a 89 anos	0,40	2	0,00	0
90 a 94 anos	0,79	4	0,40	2
95 a 99 anos	0,20	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	57,62	291	42,38	214
Total	505			

Tabela 37. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000101
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000101				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,78	10	0,79	5
5 a 9 anos	1,58	9	2,18	12
10 a 14 anos	2,18	12	1,19	7
15 a 19 anos	3,17	18	2,38	14
20 a 24 anos	4,95	28	3,56	20
25 a 29 anos	3,76	22	2,77	16
30 a 34 anos	4,36	25	3,37	19
35 a 39 anos	5,54	32	3,17	18
40 a 44 anos	3,37	19	2,57	15
45 a 49 anos	4,55	26	5,15	29
50 a 54 anos	3,17	18	3,17	18
55 a 59 anos	4,95	28	4,36	25
60 a 64 anos	3,37	19	2,38	14
65 a 69 anos	3,56	20	1,78	10
70 a 74 anos	1,98	11	1,58	9
75 a 79 anos	1,78	10	0,99	6
80 a 84 anos	2,18	12	0,59	3
85 a 89 anos	0,40	2	0,00	0
90 a 94 anos	0,79	5	0,40	2
95 a 99 anos	0,20	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	57,62	330	42,38	242
Total	572			

Tabela 38. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000101

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000102 – População residente (2010)

Setor 350950205000102				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,80	5	2,46	12
5 a 9 anos	2,13	2	2,80	8
10 a 14 anos	2,68	4	3,58	7
15 a 19 anos	3,36	6	3,47	16
20 a 24 anos	4,25	11	3,69	14
25 a 29 anos	4,03	28	4,59	24
30 a 34 anos	5,15	29	4,47	27
35 a 39 anos	4,03	22	4,03	10
40 a 44 anos	4,14	16	3,69	20
45 a 49 anos	3,80	16	3,47	14
50 a 54 anos	4,25	26	3,69	14
55 a 59 anos	2,46	16	2,46	14
60 a 64 anos	2,46	21	2,13	21
65 a 69 anos	1,79	14	1,45	4
70 a 74 anos	1,34	15	1,57	6
75 a 79 anos	1,23	17	0,56	9
80 a 84 anos	0,67	18	0,22	6
85 a 89 anos	0,56	13	0,34	6
90 a 94 anos	0,22	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	51,35	282	48,67	232
Total	894			

Tabela 39. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000102
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000102				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,80	28	2,46	25
5 a 9 anos	2,13	22	2,80	28
10 a 14 anos	2,68	27	3,58	36
15 a 19 anos	3,36	34	3,47	35
20 a 24 anos	4,25	43	3,69	37
25 a 29 anos	4,03	41	4,59	46
30 a 34 anos	5,15	52	4,47	45
35 a 39 anos	4,03	41	4,03	41
40 a 44 anos	4,14	42	3,69	37
45 a 49 anos	3,80	38	3,47	35
50 a 54 anos	4,25	43	3,69	37
55 a 59 anos	2,46	25	2,46	25
60 a 64 anos	2,46	25	2,13	22
65 a 69 anos	1,79	18	1,45	15
70 a 74 anos	1,34	14	1,57	16
75 a 79 anos	1,23	12	0,56	6
80 a 84 anos	0,67	7	0,22	2
85 a 89 anos	0,56	6	0,34	3
90 a 94 anos	0,22	2	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	51,35	520	48,67	493
Total	1013			

Tabela 40. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000102

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000103 – População residente (2010)

Setor 350950205000103				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,25	1	0,25	1
5 a 9 anos	0,98	4	0,98	4
10 a 14 anos	1,47	6	2,45	10
15 a 19 anos	2,94	12	3,43	14
20 a 24 anos	3,43	14	5,88	24
25 a 29 anos	5,88	24	6,86	28
30 a 34 anos	2,45	10	2,94	12
35 a 39 anos	1,96	8	1,72	7
40 a 44 anos	1,72	7	1,47	6
45 a 49 anos	2,45	10	2,45	10
50 a 54 anos	4,90	20	3,43	14
55 a 59 anos	4,17	17	2,21	9
60 a 64 anos	3,43	14	1,96	8
65 a 69 anos	3,68	15	1,23	5
70 a 74 anos	3,19	13	1,23	5
75 a 79 anos	3,68	15	2,45	10
80 a 84 anos	3,19	13	1,96	8
85 a 89 anos	4,17	17	0,49	2
90 a 94 anos	1,23	5	0,74	3
95 a 99 anos	0,49	2	0,25	1
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	55,64	227	44,36	181
Total	408			

Tabela 41. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000103
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000103				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,25	1	0,25	1
5 a 9 anos	0,98	5	0,98	5
10 a 14 anos	1,47	7	2,45	11
15 a 19 anos	2,94	14	3,43	16
20 a 24 anos	3,43	16	5,88	27
25 a 29 anos	5,88	27	6,86	32
30 a 34 anos	2,45	11	2,94	14
35 a 39 anos	1,96	9	1,72	8
40 a 44 anos	1,72	8	1,47	7
45 a 49 anos	2,45	11	2,45	11
50 a 54 anos	4,90	23	3,43	16
55 a 59 anos	4,17	19	2,21	10
60 a 64 anos	3,43	16	1,96	9
65 a 69 anos	3,68	17	1,23	6
70 a 74 anos	3,19	15	1,23	6
75 a 79 anos	3,68	17	2,45	11
80 a 84 anos	3,19	15	1,96	9
85 a 89 anos	4,17	19	0,49	2
90 a 94 anos	1,23	6	0,74	3
95 a 99 anos	0,49	2	0,25	1
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	55,64	257	44,36	205
Total	462			

Tabela 42. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000103

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000104 – População residente (2010)

Setor 350950205000104				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,16	4	0,87	3
5 a 9 anos	1,45	5	1,16	4
10 a 14 anos	0,87	3	1,16	4
15 a 19 anos	2,31	8	0,87	3
20 a 24 anos	2,31	8	3,76	13
25 a 29 anos	6,36	22	6,65	23
30 a 34 anos	4,91	17	3,18	11
35 a 39 anos	3,47	12	4,05	14
40 a 44 anos	3,18	11	3,47	12
45 a 49 anos	2,60	9	4,05	14
50 a 54 anos	5,20	18	2,31	8
55 a 59 anos	3,18	11	3,76	13
60 a 64 anos	3,47	12	2,60	9
65 a 69 anos	2,02	7	2,60	9
70 a 74 anos	4,05	14	2,89	10
75 a 79 anos	1,45	5	0,58	2
80 a 84 anos	3,18	11	1,16	4
85 a 89 anos	1,73	6	1,45	5
90 a 94 anos	0,58	2	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,47	185	46,53	161
Total	346			

Tabela 43. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000104
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000104				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,16	5	0,87	3
5 a 9 anos	1,45	6	1,16	5
10 a 14 anos	0,87	3	1,16	5
15 a 19 anos	2,31	9	0,87	3
20 a 24 anos	2,31	9	3,76	15
25 a 29 anos	6,36	25	6,65	26
30 a 34 anos	4,91	19	3,18	12
35 a 39 anos	3,47	14	4,05	16
40 a 44 anos	3,18	12	3,47	14
45 a 49 anos	2,60	10	4,05	16
50 a 54 anos	5,20	20	2,31	9
55 a 59 anos	3,18	12	3,76	15
60 a 64 anos	3,47	14	2,60	10
65 a 69 anos	2,02	8	2,60	10
70 a 74 anos	4,05	16	2,89	11
75 a 79 anos	1,45	6	0,58	2
80 a 84 anos	3,18	12	1,16	5
85 a 89 anos	1,73	7	1,45	6
90 a 94 anos	0,58	2	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,47	210	46,53	182
Total	392			

Tabela 44. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000104

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000105 – População residente (2010)

Setor 350950205000105				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,95	5	0,39	1
5 a 9 anos	0,00	0	1,95	5
10 a 14 anos	0,39	1	0,39	1
15 a 19 anos	0,78	2	0,78	2
20 a 24 anos	4,67	12	7,39	19
25 a 29 anos	8,56	22	12,84	33
30 a 34 anos	9,73	25	7,00	18
35 a 39 anos	5,84	15	3,11	8
40 a 44 anos	4,28	11	3,11	8
45 a 49 anos	1,56	4	3,50	9
50 a 54 anos	2,72	7	1,56	4
55 a 59 anos	3,50	9	1,95	5
60 a 64 anos	1,95	5	0,78	2
65 a 69 anos	1,95	5	0,39	1
70 a 74 anos	1,56	4	1,56	4
75 a 79 anos	2,33	6	0,00	0
80 a 84 anos	0,39	1	0,39	1
85 a 89 anos	0,00	0	0,00	0
90 a 94 anos	0,78	2	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,92	136	47,08	121
Total	257			

Tabela 45. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000105
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000105				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,95	6	0,39	1
5 a 9 anos	0,00	0	1,95	6
10 a 14 anos	0,39	1	0,39	1
15 a 19 anos	0,78	2	0,78	2
20 a 24 anos	4,67	14	7,39	22
25 a 29 anos	8,56	25	12,84	37
30 a 34 anos	9,73	28	7,00	20
35 a 39 anos	5,84	17	3,11	9
40 a 44 anos	4,28	12	3,11	9
45 a 49 anos	1,56	5	3,50	10
50 a 54 anos	2,72	8	1,56	5
55 a 59 anos	3,50	10	1,95	6
60 a 64 anos	1,95	6	0,78	2
65 a 69 anos	1,95	6	0,39	1
70 a 74 anos	1,56	5	1,56	5
75 a 79 anos	2,33	7	0,00	0
80 a 84 anos	0,39	1	0,39	1
85 a 89 anos	0,00	0	0,00	0
90 a 94 anos	0,78	2	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,92	154	47,08	137
Total	291			

Tabela 46. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000105

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000106 – População residente (2010)

Setor 350950205000106				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,87	6	2,49	8
5 a 9 anos	0,31	1	1,56	5
10 a 14 anos	0,93	3	0,93	3
15 a 19 anos	3,74	12	1,87	6
20 a 24 anos	5,92	19	3,43	11
25 a 29 anos	10,28	33	5,61	18
30 a 34 anos	7,17	23	9,03	29
35 a 39 anos	5,61	18	4,67	15
40 a 44 anos	1,56	5	4,05	13
45 a 49 anos	3,74	12	2,80	9
50 a 54 anos	3,12	10	3,74	12
55 a 59 anos	3,43	11	2,18	7
60 a 64 anos	1,25	4	0,62	2
65 a 69 anos	1,56	5	0,31	1
70 a 74 anos	0,93	3	0,62	2
75 a 79 anos	1,25	4	1,25	4
80 a 84 anos	1,87	6	0,00	0
85 a 89 anos	0,31	1	0,00	0
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,83	176	45,17	145
Total	321			

Tabela 47. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000106
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000106				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,87	7	2,49	9
5 a 9 anos	0,31	1	1,56	6
10 a 14 anos	0,93	3	0,93	3
15 a 19 anos	3,74	14	1,87	7
20 a 24 anos	5,92	22	3,43	12
25 a 29 anos	10,28	37	5,61	20
30 a 34 anos	7,17	26	9,03	33
35 a 39 anos	5,61	20	4,67	17
40 a 44 anos	1,56	6	4,05	15
45 a 49 anos	3,74	14	2,80	10
50 a 54 anos	3,12	11	3,74	14
55 a 59 anos	3,43	12	2,18	8
60 a 64 anos	1,25	5	0,62	2
65 a 69 anos	1,56	6	0,31	1
70 a 74 anos	0,93	3	0,62	2
75 a 79 anos	1,25	5	1,25	5
80 a 84 anos	1,87	7	0,00	0
85 a 89 anos	0,31	1	0,00	0
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,83	199	45,17	164
Total	364			

Tabela 48. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000106

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000107 – População residente (2010)

Setor 350950205000107				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,11	4	1,94	7
5 a 9 anos	1,94	7	0,55	2
10 a 14 anos	2,22	8	0,55	2
15 a 19 anos	0,55	2	2,77	10
20 a 24 anos	4,43	16	1,39	5
25 a 29 anos	7,76	28	7,20	26
30 a 34 anos	6,93	25	6,93	25
35 a 39 anos	6,37	23	2,77	10
40 a 44 anos	4,71	17	3,32	12
45 a 49 anos	4,71	17	5,26	19
50 a 54 anos	3,32	12	2,22	8
55 a 59 anos	1,11	4	1,39	5
60 a 64 anos	2,49	9	1,39	5
65 a 69 anos	3,05	11	1,11	4
70 a 74 anos	1,66	6	0,55	2
75 a 79 anos	2,49	9	1,39	5
80 a 84 anos	1,66	6	0,55	2
85 a 89 anos	1,11	4	0,55	2
90 a 94 anos	0,55	2	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	58,17	210	41,83	151
Total	361			

Tabela 49. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000107
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000107				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,11	5	1,94	8
5 a 9 anos	1,94	8	0,55	2
10 a 14 anos	2,22	9	0,55	2
15 a 19 anos	0,55	2	2,77	11
20 a 24 anos	4,43	18	1,39	6
25 a 29 anos	7,76	32	7,20	29
30 a 34 anos	6,93	28	6,93	28
35 a 39 anos	6,37	26	2,77	11
40 a 44 anos	4,71	19	3,32	14
45 a 49 anos	4,71	19	5,26	22
50 a 54 anos	3,32	14	2,22	9
55 a 59 anos	1,11	5	1,39	6
60 a 64 anos	2,49	10	1,39	6
65 a 69 anos	3,05	12	1,11	5
70 a 74 anos	1,66	7	0,55	2
75 a 79 anos	2,49	10	1,39	6
80 a 84 anos	1,66	7	0,55	2
85 a 89 anos	1,11	5	0,55	2
90 a 94 anos	0,55	2	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	58,17	238	41,83	171
Total	409			

Tabela 50. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000107

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000108 – População residente (2010)

Setor 350950205000108				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,95	10	2,14	11
5 a 9 anos	1,17	6	1,75	9
10 a 14 anos	3,12	16	1,17	6
15 a 19 anos	2,53	13	0,58	3
20 a 24 anos	1,75	9	2,73	14
25 a 29 anos	5,07	26	5,07	26
30 a 34 anos	5,07	26	4,48	23
35 a 39 anos	3,51	18	4,48	23
40 a 44 anos	4,87	25	1,36	7
45 a 49 anos	2,73	14	3,90	20
50 a 54 anos	4,68	24	2,53	13
55 a 59 anos	5,46	28	3,31	17
60 a 64 anos	3,90	20	3,12	16
65 a 69 anos	2,73	14	1,56	8
70 a 74 anos	2,92	15	2,14	11
75 a 79 anos	1,75	9	0,78	4
80 a 84 anos	1,56	8	1,75	9
85 a 89 anos	1,56	8	0,39	2
90 a 94 anos	0,19	1	0,00	0
95 a 99 anos	0,19	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	56,73	291	43,27	222
Total	513			

Tabela 51. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000108
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000108				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,95	11	2,14	12
5 a 9 anos	1,17	7	1,75	10
10 a 14 anos	3,12	18	1,17	7
15 a 19 anos	2,53	15	0,58	3
20 a 24 anos	1,75	10	2,73	16
25 a 29 anos	5,07	29	5,07	29
30 a 34 anos	5,07	29	4,48	26
35 a 39 anos	3,51	20	4,48	26
40 a 44 anos	4,87	28	1,36	8
45 a 49 anos	2,73	16	3,90	23
50 a 54 anos	4,68	27	2,53	15
55 a 59 anos	5,46	32	3,31	19
60 a 64 anos	3,90	23	3,12	18
65 a 69 anos	2,73	16	1,56	9
70 a 74 anos	2,92	17	2,14	12
75 a 79 anos	1,75	10	0,78	5
80 a 84 anos	1,56	9	1,75	10
85 a 89 anos	1,56	9	0,39	2
90 a 94 anos	0,19	1	0,00	0
95 a 99 anos	0,19	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	56,73	330	43,27	251
Total	581			

Tabela 52. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000108

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000138 – População residente (2010)

Setor 350950205000138				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,59	3	1,78	9
5 a 9 anos	0,40	2	1,98	10
10 a 14 anos	1,39	7	0,59	3
15 a 19 anos	2,18	11	3,17	16
20 a 24 anos	2,38	12	2,97	15
25 a 29 anos	4,55	23	1,58	8
30 a 34 anos	4,16	21	2,77	14
35 a 39 anos	2,38	12	2,97	15
40 a 44 anos	3,96	20	1,39	7
45 a 49 anos	3,17	16	4,55	23
50 a 54 anos	3,96	20	4,75	24
55 a 59 anos	4,36	22	4,36	22
60 a 64 anos	4,75	24	3,56	18
65 a 69 anos	3,96	20	3,76	19
70 a 74 anos	2,97	15	3,37	17
75 a 79 anos	3,56	18	2,77	14
80 a 84 anos	1,19	6	1,78	9
85 a 89 anos	0,59	3	0,40	2
90 a 94 anos	0,59	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,20	1	0,00	0
100 ou mais	0,20	1	0,00	0
Total	51,49	260	48,51	245
Total	505			

Tabela 53. População residente (2010) - Setor Censitário 350950205000138
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000138				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,59	3	1,78	10
5 a 9 anos	0,40	2	1,98	11
10 a 14 anos	1,39	8	0,59	3
15 a 19 anos	2,18	12	3,17	18
20 a 24 anos	2,38	14	2,97	17
25 a 29 anos	4,55	26	1,58	9
30 a 34 anos	4,16	24	2,77	16
35 a 39 anos	2,38	14	2,97	17
40 a 44 anos	3,96	23	1,39	8
45 a 49 anos	3,17	18	4,55	26
50 a 54 anos	3,96	23	4,75	27
55 a 59 anos	4,36	25	4,36	25
60 a 64 anos	4,75	27	3,56	20
65 a 69 anos	3,96	23	3,76	22
70 a 74 anos	2,97	17	3,37	19
75 a 79 anos	3,56	20	2,77	16
80 a 84 anos	1,19	7	1,78	10
85 a 89 anos	0,59	3	0,40	2
90 a 94 anos	0,59	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,20	1	0,00	0
100 ou mais	0,20	1	0,00	0
Total	51,49	294	48,51	277
Total	572			

Tabela 54. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000138

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000140 – População residente (2010)

Setor 350950205000140				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,94	16	2,06	17
5 a 9 anos	2,67	22	1,82	15
10 a 14 anos	1,82	15	1,82	15
15 a 19 anos	1,94	16	2,18	18
20 a 24 anos	3,64	30	2,91	24
25 a 29 anos	3,52	29	4,49	37
30 a 34 anos	4,37	36	3,03	25
35 a 39 anos	3,88	32	3,28	27
40 a 44 anos	4,00	33	3,16	26
45 a 49 anos	3,40	28	2,43	20
50 a 54 anos	5,83	48	4,37	36
55 a 59 anos	4,00	33	4,00	33
60 a 64 anos	4,25	35	3,52	29
65 a 69 anos	4,25	35	2,18	18
70 a 74 anos	2,31	19	1,58	13
75 a 79 anos	0,97	8	1,21	10
80 a 84 anos	1,33	11	0,61	5
85 a 89 anos	0,61	5	0,36	3
90 a 94 anos	0,24	2	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,98	453	45,02	371
Total	824			

Tabela 55. População residente (2010) - Setor Censitário 350950205000140

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000140				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,94	18	2,06	19
5 a 9 anos	2,67	25	1,82	17
10 a 14 anos	1,82	17	1,82	17
15 a 19 anos	1,94	18	2,18	20
20 a 24 anos	3,64	34	2,91	27
25 a 29 anos	3,52	33	4,49	42
30 a 34 anos	4,37	41	3,03	28
35 a 39 anos	3,88	36	3,28	31
40 a 44 anos	4,00	37	3,16	29
45 a 49 anos	3,40	32	2,43	23
50 a 54 anos	5,83	54	4,37	41
55 a 59 anos	4,00	37	4,00	37
60 a 64 anos	4,25	40	3,52	33
65 a 69 anos	4,25	40	2,18	20
70 a 74 anos	2,31	22	1,58	15
75 a 79 anos	0,97	9	1,21	11
80 a 84 anos	1,33	12	0,61	6
85 a 89 anos	0,61	6	0,36	3
90 a 94 anos	0,24	2	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,98	513	45,02	420
Total	933			

Tabela 56. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000140

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000141 – População residente (2010)

Setor 350950205000141				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,81	15	1,09	9
5 a 9 anos	1,21	10	1,81	15
10 a 14 anos	2,05	17	1,57	13
15 a 19 anos	2,29	19	1,93	16
20 a 24 anos	2,90	24	2,17	18
25 a 29 anos	2,90	24	3,14	26
30 a 34 anos	27,54	228	3,38	28
35 a 39 anos	3,62	30	3,62	30
40 a 44 anos	2,78	23	1,69	14
45 a 49 anos	3,14	26	2,66	22
50 a 54 anos	2,90	24	2,42	20
55 a 59 anos	3,38	28	3,14	26
60 a 64 anos	2,17	18	2,17	18
65 a 69 anos	1,45	12	1,33	11
70 a 74 anos	1,69	14	0,85	7
75 a 79 anos	0,97	8	0,72	6
80 a 84 anos	1,45	12	0,60	5
85 a 89 anos	0,85	7	0,12	1
90 a 94 anos	0,24	2	0,12	1
95 a 99 anos	0,12	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	65,46	542	34,54	286
Total	828			

Tabela 5748. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000141
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000141				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,81	17	1,09	10
5 a 9 anos	1,21	11	1,81	17
10 a 14 anos	2,05	19	1,57	15
15 a 19 anos	2,29	22	1,93	18
20 a 24 anos	2,90	27	2,17	20
25 a 29 anos	2,90	27	3,14	29
30 a 34 anos	27,54	258	3,38	32
35 a 39 anos	3,62	34	3,62	34
40 a 44 anos	2,78	26	1,69	16
45 a 49 anos	3,14	29	2,66	25
50 a 54 anos	2,90	27	2,42	23
55 a 59 anos	3,38	32	3,14	29
60 a 64 anos	2,17	20	2,17	20
65 a 69 anos	1,45	14	1,33	12
70 a 74 anos	1,69	16	0,85	8
75 a 79 anos	0,97	9	0,72	7
80 a 84 anos	1,45	14	0,60	6
85 a 89 anos	0,85	8	0,12	1
90 a 94 anos	0,24	2	0,12	1
95 a 99 anos	0,12	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	65,46	614	34,54	324
Total	938			

Tabela 58. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000141

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000142 – População residente (2010)

Setor 350950205000142				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,39	7	1,00	5
5 a 9 anos	2,19	11	1,39	7
10 a 14 anos	1,59	8	2,19	11
15 a 19 anos	2,79	14	2,59	13
20 a 24 anos	3,39	17	2,99	15
25 a 29 anos	2,79	14	3,19	16
30 a 34 anos	2,19	11	1,99	10
35 a 39 anos	3,19	16	2,99	15
40 a 44 anos	3,59	18	2,39	12
45 a 49 anos	4,98	25	2,39	12
50 a 54 anos	4,98	25	4,78	24
55 a 59 anos	4,98	25	3,78	19
60 a 64 anos	3,98	20	2,79	14
65 a 69 anos	3,19	16	2,99	15
70 a 74 anos	4,58	23	2,59	13
75 a 79 anos	1,79	9	1,59	8
80 a 84 anos	3,39	17	1,20	6
85 a 89 anos	0,60	3	0,40	2
90 a 94 anos	0,60	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,40	2	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,20	1
Total	56,57	284	43,43	218
Total	502			

Tabela 59. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000142
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000142				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,39	8	1,00	6
5 a 9 anos	2,19	12	1,39	8
10 a 14 anos	1,59	9	2,19	12
15 a 19 anos	2,79	16	2,59	15
20 a 24 anos	3,39	19	2,99	17
25 a 29 anos	2,79	16	3,19	18
30 a 34 anos	2,19	12	1,99	11
35 a 39 anos	3,19	18	2,99	17
40 a 44 anos	3,59	20	2,39	14
45 a 49 anos	4,98	28	2,39	14
50 a 54 anos	4,98	28	4,78	27
55 a 59 anos	4,98	28	3,78	22
60 a 64 anos	3,98	23	2,79	16
65 a 69 anos	3,19	18	2,99	17
70 a 74 anos	4,58	26	2,59	15
75 a 79 anos	1,79	10	1,59	9
80 a 84 anos	3,39	19	1,20	7
85 a 89 anos	0,60	3	0,40	2
90 a 94 anos	0,60	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,40	2	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,20	1
Total	56,57	322	43,43	247
Total	569			

Tabela 60. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000142
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor Censitário 350950205000143 – População residente (2010)

Setor 350950205000143				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,85	8	2,31	10
5 a 9 anos	3,00	13	1,62	7
10 a 14 anos	1,15	5	0,92	4
15 a 19 anos	3,00	13	1,62	7
20 a 24 anos	3,00	13	2,31	10
25 a 29 anos	3,70	16	2,77	12
30 a 34 anos	6,24	27	6,24	27
35 a 39 anos	4,39	19	3,46	15
40 a 44 anos	3,93	17	3,23	14
45 a 49 anos	4,16	18	4,39	19
50 a 54 anos	3,93	17	3,00	13
55 a 59 anos	3,23	14	4,39	19
60 a 64 anos	2,77	12	2,08	9
65 a 69 anos	1,62	7	3,23	14
70 a 74 anos	1,62	7	1,85	8
75 a 79 anos	1,62	7	0,92	4
80 a 84 anos	2,54	11	0,92	4
85 a 89 anos	1,62	7	0,46	2
90 a 94 anos	0,46	2	0,23	1
95 a 99 anos	0,23	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,04	234	45,96	199
Total	433			

Tabela 61. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000143
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000143				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,85	9	2,31	11
5 a 9 anos	3,00	15	1,62	8
10 a 14 anos	1,15	6	0,92	5
15 a 19 anos	3,00	15	1,62	8
20 a 24 anos	3,00	15	2,31	11
25 a 29 anos	3,70	18	2,77	14
30 a 34 anos	6,24	31	6,24	31
35 a 39 anos	4,39	22	3,46	17
40 a 44 anos	3,93	19	3,23	16
45 a 49 anos	4,16	20	4,39	22
50 a 54 anos	3,93	19	3,00	15
55 a 59 anos	3,23	16	4,39	22
60 a 64 anos	2,77	14	2,08	10
65 a 69 anos	1,62	8	3,23	16
70 a 74 anos	1,62	8	1,85	9
75 a 79 anos	1,62	8	0,92	5
80 a 84 anos	2,54	12	0,92	5
85 a 89 anos	1,62	8	0,46	2
90 a 94 anos	0,46	2	0,23	1
95 a 99 anos	0,23	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,04	265	45,96	225
Total	490			

Tabela 62. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000143
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor Censitário 350950205000144 – População residente (2010)

Setor 350950205000144				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,14	5	1,82	8
5 a 9 anos	1,14	5	0,91	4
10 a 14 anos	0,91	4	0,68	3
15 a 19 anos	2,73	12	1,59	7
20 a 24 anos	4,33	19	5,47	24
25 a 29 anos	6,38	28	5,24	23
30 a 34 anos	4,10	18	7,06	31
35 a 39 anos	2,05	9	4,10	18
40 a 44 anos	3,64	16	4,33	19
45 a 49 anos	3,19	14	1,37	6
50 a 54 anos	3,19	14	2,51	11
55 a 59 anos	5,01	22	5,01	22
60 a 64 anos	3,64	16	0,46	2
65 a 69 anos	2,51	11	2,28	10
70 a 74 anos	2,28	10	1,14	5
75 a 79 anos	1,59	7	1,37	6
80 a 84 anos	2,96	13	0,46	2
85 a 89 anos	0,68	3	0,68	3
90 a 94 anos	1,14	5	0,68	3
95 a 99 anos	0,23	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,85	232	47,15	207
Total	439			

Tabela 63. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000144
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000144				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,14	6	1,82	9
5 a 9 anos	1,14	6	0,91	5
10 a 14 anos	0,91	5	0,68	3
15 a 19 anos	2,73	14	1,59	8
20 a 24 anos	4,33	22	5,47	27
25 a 29 anos	6,38	32	5,24	26
30 a 34 anos	4,10	20	7,06	35
35 a 39 anos	2,05	10	4,10	20
40 a 44 anos	3,64	18	4,33	22
45 a 49 anos	3,19	16	1,37	7
50 a 54 anos	3,19	16	2,51	12
55 a 59 anos	5,01	25	5,01	25
60 a 64 anos	3,64	18	0,46	2
65 a 69 anos	2,51	12	2,28	11
70 a 74 anos	2,28	11	1,14	6
75 a 79 anos	1,59	8	1,37	7
80 a 84 anos	2,96	15	0,46	2
85 a 89 anos	0,68	3	0,68	3
90 a 94 anos	1,14	6	0,68	3
95 a 99 anos	0,23	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,85	263	47,15	234
Total	497			

Tabela 64. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000144

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000145 – População residente (2010)

Setor 350950205000145				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,69	7	1,20	5
5 a 9 anos	0,24	1	0,48	2
10 a 14 anos	1,20	5	1,20	5
15 a 19 anos	0,48	2	0,72	3
20 a 24 anos	4,10	17	4,82	20
25 a 29 anos	10,36	43	7,95	33
30 a 34 anos	7,47	31	9,40	39
35 a 39 anos	2,65	11	4,34	18
40 a 44 anos	4,34	18	2,41	10
45 a 49 anos	3,37	14	2,17	9
50 a 54 anos	4,82	20	2,89	12
55 a 59 anos	2,89	12	2,65	11
60 a 64 anos	1,20	5	1,93	8
65 a 69 anos	1,69	7	1,20	5
70 a 74 anos	2,17	9	1,69	7
75 a 79 anos	2,17	9	0,24	1
80 a 84 anos	1,45	6	0,24	1
85 a 89 anos	0,96	4	0,24	1
90 a 94 anos	0,72	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,24	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,22	225	45,78	190
Total	415			

Tabela 65. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000145
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000145				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,69	8	1,20	6
5 a 9 anos	0,24	1	0,48	2
10 a 14 anos	1,20	6	1,20	6
15 a 19 anos	0,48	2	0,72	3
20 a 24 anos	4,10	19	4,82	23
25 a 29 anos	10,36	49	7,95	37
30 a 34 anos	7,47	35	9,40	44
35 a 39 anos	2,65	12	4,34	20
40 a 44 anos	4,34	20	2,41	11
45 a 49 anos	3,37	16	2,17	10
50 a 54 anos	4,82	23	2,89	14
55 a 59 anos	2,89	14	2,65	12
60 a 64 anos	1,20	6	1,93	9
65 a 69 anos	1,69	8	1,20	6
70 a 74 anos	2,17	10	1,69	8
75 a 79 anos	2,17	10	0,24	1
80 a 84 anos	1,45	7	0,24	1
85 a 89 anos	0,96	5	0,24	1
90 a 94 anos	0,72	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,24	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,22	255	45,78	215
Total	470			

Tabela 66. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000145

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000146 – População residente (2010)

Setor 350950205000146				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,71	6	1,43	5
5 a 9 anos	0,86	3	2,00	7
10 a 14 anos	2,00	7	1,43	5
15 a 19 anos	2,29	8	3,43	12
20 a 24 anos	4,29	15	2,86	10
25 a 29 anos	6,57	23	4,29	15
30 a 34 anos	5,71	20	4,57	16
35 a 39 anos	2,00	7	3,14	11
40 a 44 anos	4,29	15	4,57	16
45 a 49 anos	4,57	16	2,29	8
50 a 54 anos	6,29	22	2,57	9
55 a 59 anos	5,14	18	6,00	21
60 a 64 anos	3,43	12	2,29	8
65 a 69 anos	2,00	7	1,14	4
70 a 74 anos	1,71	6	0,57	2
75 a 79 anos	1,14	4	0,86	3
80 a 84 anos	1,14	4	0,57	2
85 a 89 anos	0,57	2	0,00	0
90 a 94 anos	0,29	1	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	56,00	196	44,00	154
Total	350			

Tabela 6749. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000146
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000146				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,71	7	1,43	6
5 a 9 anos	0,86	3	2,00	8
10 a 14 anos	2,00	8	1,43	6
15 a 19 anos	2,29	9	3,43	14
20 a 24 anos	4,29	17	2,86	11
25 a 29 anos	6,57	26	4,29	17
30 a 34 anos	5,71	23	4,57	18
35 a 39 anos	2,00	8	3,14	12
40 a 44 anos	4,29	17	4,57	18
45 a 49 anos	4,57	18	2,29	9
50 a 54 anos	6,29	25	2,57	10
55 a 59 anos	5,14	20	6,00	24
60 a 64 anos	3,43	14	2,29	9
65 a 69 anos	2,00	8	1,14	5
70 a 74 anos	1,71	7	0,57	2
75 a 79 anos	1,14	5	0,86	3
80 a 84 anos	1,14	5	0,57	2
85 a 89 anos	0,57	2	0,00	0
90 a 94 anos	0,29	1	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	56,00	222	44,00	174
Total	396			

Tabela 68. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000146
 Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000147 – População residente (2010)

Setor 350950205000147				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,93	12	1,71	7
5 a 9 anos	1,96	8	1,71	7
10 a 14 anos	1,22	5	0,73	3
15 a 19 anos	3,42	14	1,96	8
20 a 24 anos	2,20	9	4,89	20
25 a 29 anos	5,38	22	5,62	23
30 a 34 anos	4,89	20	6,36	26
35 a 39 anos	4,40	18	4,16	17
40 a 44 anos	2,44	10	1,96	8
45 a 49 anos	4,89	20	3,91	16
50 a 54 anos	6,36	26	2,69	11
55 a 59 anos	3,67	15	4,16	17
60 a 64 anos	3,18	13	2,69	11
65 a 69 anos	2,44	10	2,20	9
70 a 74 anos	0,98	4	0,49	2
75 a 79 anos	0,98	4	1,22	5
80 a 84 anos	0,49	2	0,00	0
85 a 89 anos	0,73	3	0,49	2
90 a 94 anos	0,00	0	0,24	1
95 a 99 anos	0,24	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,81	216	47,19	193
Total	409			

Tabela 69. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000147
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000147				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,93	14	1,71	8
5 a 9 anos	1,96	9	1,71	8
10 a 14 anos	1,22	6	0,73	3
15 a 19 anos	3,42	16	1,96	9
20 a 24 anos	2,20	10	4,89	23
25 a 29 anos	5,38	25	5,62	26
30 a 34 anos	4,89	23	6,36	29
35 a 39 anos	4,40	20	4,16	19
40 a 44 anos	2,44	11	1,96	9
45 a 49 anos	4,89	23	3,91	18
50 a 54 anos	6,36	29	2,69	12
55 a 59 anos	3,67	17	4,16	19
60 a 64 anos	3,18	15	2,69	12
65 a 69 anos	2,44	11	2,20	10
70 a 74 anos	0,98	5	0,49	2
75 a 79 anos	0,98	5	1,22	6
80 a 84 anos	0,49	2	0,00	0
85 a 89 anos	0,73	3	0,49	2
90 a 94 anos	0,00	0	0,24	1
95 a 99 anos	0,24	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,81	245	47,19	219
Total	463			

Tabela 70. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000147

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000148 – População residente (2010)

Setor 350950205000148				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,23	9	1,64	12
5 a 9 anos	1,77	13	2,05	15
10 a 14 anos	2,05	15	1,50	11
15 a 19 anos	2,73	20	1,91	14
20 a 24 anos	3,68	27	3,14	23
25 a 29 anos	6,55	48	6,00	44
30 a 34 anos	4,77	35	3,68	27
35 a 39 anos	2,32	17	2,73	20
40 a 44 anos	3,14	23	2,59	19
45 a 49 anos	5,18	38	4,37	32
50 a 54 anos	5,05	37	3,00	22
55 a 59 anos	5,05	37	2,32	17
60 a 64 anos	4,23	31	3,27	24
65 a 69 anos	2,05	15	1,77	13
70 a 74 anos	1,64	12	1,50	11
75 a 79 anos	2,46	18	1,36	10
80 a 84 anos	0,82	6	0,55	4
85 a 89 anos	1,09	8	0,41	3
90 a 94 anos	0,41	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	56,21	412	43,79	321
Total	733			

Tabela 71. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000148
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000148				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,23	10	1,64	14
5 a 9 anos	1,77	15	2,05	17
10 a 14 anos	2,05	17	1,50	12
15 a 19 anos	2,73	23	1,91	16
20 a 24 anos	3,68	31	3,14	26
25 a 29 anos	6,55	54	6,00	50
30 a 34 anos	4,77	40	3,68	31
35 a 39 anos	2,32	19	2,73	23
40 a 44 anos	3,14	26	2,59	22
45 a 49 anos	5,18	43	4,37	36
50 a 54 anos	5,05	42	3,00	25
55 a 59 anos	5,05	42	2,32	19
60 a 64 anos	4,23	35	3,27	27
65 a 69 anos	2,05	17	1,77	15
70 a 74 anos	1,64	14	1,50	12
75 a 79 anos	2,46	20	1,36	11
80 a 84 anos	0,82	7	0,55	5
85 a 89 anos	1,09	9	0,41	3
90 a 94 anos	0,41	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	56,21	467	43,79	364
Total	830			

Tabela 72. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000148

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000149 – População residente (2010)

Setor 350950205000149				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,19	5	1,66	7
5 a 9 anos	0,71	3	0,48	2
10 a 14 anos	0,71	3	2,61	11
15 a 19 anos	0,95	4	1,66	7
20 a 24 anos	2,85	12	2,85	12
25 a 29 anos	5,94	25	6,41	27
30 a 34 anos	7,13	30	6,41	27
35 a 39 anos	4,28	18	4,99	21
40 a 44 anos	3,33	14	3,33	14
45 a 49 anos	3,56	15	2,14	9
50 a 54 anos	3,33	14	3,33	14
55 a 59 anos	3,09	13	2,38	10
60 a 64 anos	4,51	19	1,90	8
65 a 69 anos	3,09	13	1,90	8
70 a 74 anos	2,61	11	0,95	4
75 a 79 anos	2,14	9	1,66	7
80 a 84 anos	2,38	10	1,43	6
85 a 89 anos	1,43	6	0,00	0
90 a 94 anos	0,24	1	0,48	2
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,40	225	46,60	196
Total	421			

Tabela 7350. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000149
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000149				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,19	6	1,66	8
5 a 9 anos	0,71	3	0,48	2
10 a 14 anos	0,71	3	2,61	12
15 a 19 anos	0,95	5	1,66	8
20 a 24 anos	2,85	14	2,85	14
25 a 29 anos	5,94	28	6,41	31
30 a 34 anos	7,13	34	6,41	31
35 a 39 anos	4,28	20	4,99	24
40 a 44 anos	3,33	16	3,33	16
45 a 49 anos	3,56	17	2,14	10
50 a 54 anos	3,33	16	3,33	16
55 a 59 anos	3,09	15	2,38	11
60 a 64 anos	4,51	22	1,90	9
65 a 69 anos	3,09	15	1,90	9
70 a 74 anos	2,61	12	0,95	5
75 a 79 anos	2,14	10	1,66	8
80 a 84 anos	2,38	11	1,43	7
85 a 89 anos	1,43	7	0,00	0
90 a 94 anos	0,24	1	0,48	2
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,40	255	46,60	222
Total	477			

Tabela 74. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000149

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000150 – População residente (2010)

Setor 350950205000150				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,79	11	1,79	11
5 a 9 anos	0,98	6	2,61	16
10 a 14 anos	1,14	7	1,79	11
15 a 19 anos	2,12	13	1,79	11
20 a 24 anos	4,08	25	2,94	18
25 a 29 anos	6,04	37	6,69	41
30 a 34 anos	5,38	33	5,87	36
35 a 39 anos	3,75	23	4,57	28
40 a 44 anos	4,40	27	3,10	19
45 a 49 anos	4,40	27	3,59	22
50 a 54 anos	3,92	24	2,77	17
55 a 59 anos	3,43	21	3,92	24
60 a 64 anos	3,92	24	1,14	7
65 a 69 anos	0,98	6	1,14	7
70 a 74 anos	2,61	16	0,65	4
75 a 79 anos	2,45	15	0,65	4
80 a 84 anos	0,98	6	0,65	4
85 a 89 anos	0,98	6	0,49	3
90 a 94 anos	0,49	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,83	330	46,17	283
Total	613			

Tabela 7551. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000150
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000150				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,79	12	1,79	12
5 a 9 anos	0,98	7	2,61	18
10 a 14 anos	1,14	8	1,79	12
15 a 19 anos	2,12	15	1,79	12
20 a 24 anos	4,08	28	2,94	20
25 a 29 anos	6,04	42	6,69	46
30 a 34 anos	5,38	37	5,87	41
35 a 39 anos	3,75	26	4,57	32
40 a 44 anos	4,40	31	3,10	22
45 a 49 anos	4,40	31	3,59	25
50 a 54 anos	3,92	27	2,77	19
55 a 59 anos	3,43	24	3,92	27
60 a 64 anos	3,92	27	1,14	8
65 a 69 anos	0,98	7	1,14	8
70 a 74 anos	2,61	18	0,65	5
75 a 79 anos	2,45	17	0,65	5
80 a 84 anos	0,98	7	0,65	5
85 a 89 anos	0,98	7	0,49	3
90 a 94 anos	0,49	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,83	374	46,17	320
Total	694			

Tabela 76. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000150

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000151 – População residente (2010)

Setor 350950205000151				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,80	3	2,46	9
5 a 9 anos	2,13	5	2,80	8
10 a 14 anos	2,68	10	3,58	7
15 a 19 anos	3,36	7	3,47	5
20 a 24 anos	4,25	19	3,69	18
25 a 29 anos	4,03	25	4,59	17
30 a 34 anos	5,15	21	4,47	18
35 a 39 anos	4,03	15	4,03	23
40 a 44 anos	4,14	17	3,69	6
45 a 49 anos	3,80	21	3,47	15
50 a 54 anos	4,25	15	3,69	17
55 a 59 anos	2,46	16	2,46	16
60 a 64 anos	2,46	13	2,13	5
65 a 69 anos	1,79	12	1,45	5
70 a 74 anos	1,34	10	1,57	3
75 a 79 anos	1,23	5	0,56	3
80 a 84 anos	0,67	6	0,22	3
85 a 89 anos	0,56	2	0,34	1
90 a 94 anos	0,22	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	51,35	222	48,67	179
Total	894			

Tabela 7752. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000151
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000151				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,80	28	2,46	25
5 a 9 anos	2,13	22	2,80	28
10 a 14 anos	2,68	27	3,58	36
15 a 19 anos	3,36	34	3,47	35
20 a 24 anos	4,25	43	3,69	37
25 a 29 anos	4,03	41	4,59	46
30 a 34 anos	5,15	52	4,47	45
35 a 39 anos	4,03	41	4,03	41
40 a 44 anos	4,14	42	3,69	37
45 a 49 anos	3,80	38	3,47	35
50 a 54 anos	4,25	43	3,69	37
55 a 59 anos	2,46	25	2,46	25
60 a 64 anos	2,46	25	2,13	22
65 a 69 anos	1,79	18	1,45	15
70 a 74 anos	1,34	14	1,57	16
75 a 79 anos	1,23	12	0,56	6
80 a 84 anos	0,67	7	0,22	2
85 a 89 anos	0,56	6	0,34	3
90 a 94 anos	0,22	2	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	51,35	520	48,67	493
Total	1012			

Tabela 7853. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000151

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000152 – População residente (2010)

Setor 350950205000152				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,93	13	1,63	11
5 a 9 anos	1,04	7	1,48	10
10 a 14 anos	2,37	16	1,48	10
15 a 19 anos	1,33	9	1,48	10
20 a 24 anos	3,41	23	2,37	16
25 a 29 anos	5,19	35	5,19	35
30 a 34 anos	4,89	33	5,04	34
35 a 39 anos	4,00	27	3,41	23
40 a 44 anos	3,41	23	1,93	13
45 a 49 anos	3,11	21	2,96	20
50 a 54 anos	2,81	19	3,11	21
55 a 59 anos	4,44	30	17,33	117
60 a 64 anos	1,33	9	1,93	13
65 a 69 anos	1,33	9	0,74	5
70 a 74 anos	1,63	11	1,04	7
75 a 79 anos	2,07	14	0,74	5
80 a 84 anos	1,63	11	0,89	6
85 a 89 anos	0,74	5	0,44	3
90 a 94 anos	0,00	0	0,15	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	46,67	315	53,33	360
Total	675			

Tabela 79. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000152
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000152				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,93	15	1,63	12
5 a 9 anos	1,04	8	1,48	11
10 a 14 anos	2,37	18	1,48	11
15 a 19 anos	1,33	10	1,48	11
20 a 24 anos	3,41	26	2,37	18
25 a 29 anos	5,19	40	5,19	40
30 a 34 anos	4,89	37	5,04	39
35 a 39 anos	4,00	31	3,41	26
40 a 44 anos	3,41	26	1,93	15
45 a 49 anos	3,11	24	2,96	23
50 a 54 anos	2,81	22	3,11	24
55 a 59 anos	4,44	34	17,33	133
60 a 64 anos	1,33	10	1,93	15
65 a 69 anos	1,33	10	0,74	6
70 a 74 anos	1,63	12	1,04	8
75 a 79 anos	2,07	16	0,74	6
80 a 84 anos	1,63	12	0,89	7
85 a 89 anos	0,74	6	0,44	3
90 a 94 anos	0,00	0	0,15	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	46,67	357	53,33	408
Total	764			

Tabela 8054. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000152

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000153 – População residente (2010)

Setor 350950205000153				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,71	4	1,43	8
5 a 9 anos	0,89	5	0,54	3
10 a 14 anos	2,32	13	1,25	7
15 a 19 anos	2,86	16	2,50	14
20 a 24 anos	2,86	16	4,82	27
25 a 29 anos	3,75	21	3,93	22
30 a 34 anos	2,68	15	3,75	21
35 a 39 anos	2,14	12	3,04	17
40 a 44 anos	3,21	18	2,68	15
45 a 49 anos	4,46	25	4,11	23
50 a 54 anos	3,57	20	3,21	18
55 a 59 anos	4,11	23	3,75	21
60 a 64 anos	3,75	21	2,32	13
65 a 69 anos	3,57	20	2,68	15
70 a 74 anos	2,86	16	1,61	9
75 a 79 anos	2,50	14	2,86	16
80 a 84 anos	5,00	28	1,61	9
85 a 89 anos	0,36	2	1,25	7
90 a 94 anos	0,36	2	0,18	1
95 a 99 anos	0,18	1	0,18	1
100 ou mais	0,18	1	0,00	0
Total	52,32	293	47,68	267
Total	560			

Tabela 81. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000153

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000153				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,71	5	1,43	9
5 a 9 anos	0,89	6	0,54	3
10 a 14 anos	2,32	15	1,25	8
15 a 19 anos	2,86	18	2,50	16
20 a 24 anos	2,86	18	4,82	31
25 a 29 anos	3,75	24	3,93	25
30 a 34 anos	2,68	17	3,75	24
35 a 39 anos	2,14	14	3,04	19
40 a 44 anos	3,21	20	2,68	17
45 a 49 anos	4,46	28	4,11	26
50 a 54 anos	3,57	23	3,21	20
55 a 59 anos	4,11	26	3,75	24
60 a 64 anos	3,75	24	2,32	15
65 a 69 anos	3,57	23	2,68	17
70 a 74 anos	2,86	18	1,61	10
75 a 79 anos	2,50	16	2,86	18
80 a 84 anos	5,00	32	1,61	10
85 a 89 anos	0,36	2	1,25	8
90 a 94 anos	0,36	2	0,18	1
95 a 99 anos	0,18	1	0,18	1
100 ou mais	0,18	1	0,00	0
Total	52,32	332	47,68	302
Total	634			

Tabela 82. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000153
 Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000190 – População residente (2010)

Setor 350950205000190				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,14	8	1,07	4
5 a 9 anos	0,53	2	1,60	6
10 a 14 anos	1,87	7	0,53	2
15 a 19 anos	2,41	9	1,60	6
20 a 24 anos	6,15	23	5,08	19
25 a 29 anos	6,95	26	7,49	28
30 a 34 anos	5,08	19	6,15	23
35 a 39 anos	2,14	8	3,21	12
40 a 44 anos	3,48	13	3,74	14
45 a 49 anos	1,87	7	2,41	9
50 a 54 anos	4,81	18	2,67	10
55 a 59 anos	3,74	14	3,21	12
60 a 64 anos	2,67	10	1,60	6
65 a 69 anos	1,87	7	1,07	4
70 a 74 anos	2,67	10	1,60	6
75 a 79 anos	1,87	7	0,53	2
80 a 84 anos	2,14	8	1,60	6
85 a 89 anos	1,07	4	0,53	2
90 a 94 anos	0,80	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,28	203	45,72	171
Total	374			

Tabela 83. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000190

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000190				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,14	9	1,07	5
5 a 9 anos	0,53	2	1,60	7
10 a 14 anos	1,87	8	0,53	2
15 a 19 anos	2,41	10	1,60	7
20 a 24 anos	6,15	26	5,08	22
25 a 29 anos	6,95	29	7,49	32
30 a 34 anos	5,08	22	6,15	26
35 a 39 anos	2,14	9	3,21	14
40 a 44 anos	3,48	15	3,74	16
45 a 49 anos	1,87	8	2,41	10
50 a 54 anos	4,81	20	2,67	11
55 a 59 anos	3,74	16	3,21	14
60 a 64 anos	2,67	11	1,60	7
65 a 69 anos	1,87	8	1,07	5
70 a 74 anos	2,67	11	1,60	7
75 a 79 anos	1,87	8	0,53	2
80 a 84 anos	2,14	9	1,60	7
85 a 89 anos	1,07	5	0,53	2
90 a 94 anos	0,80	3	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,28	230	45,72	194
Total	424			

Tabela 84. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000190

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000191 – População residente (2010)

Setor 350950205000191				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,47	19	2,47	19
5 a 9 anos	1,43	11	2,08	16
10 a 14 anos	1,69	13	2,08	16
15 a 19 anos	2,34	18	2,47	19
20 a 24 anos	3,13	24	3,39	26
25 a 29 anos	4,30	33	4,30	33
30 a 34 anos	4,30	33	3,78	29
35 a 39 anos	3,26	25	4,43	34
40 a 44 anos	3,39	26	2,99	23
45 a 49 anos	4,43	34	3,91	30
50 a 54 anos	2,73	21	2,86	22
55 a 59 anos	3,91	30	3,39	26
60 a 64 anos	4,17	32	2,08	16
65 a 69 anos	3,39	26	2,86	22
70 a 74 anos	2,99	23	2,08	16
75 a 79 anos	1,82	14	1,17	9
80 a 84 anos	1,43	11	0,78	6
85 a 89 anos	0,52	4	0,52	4
90 a 94 anos	0,52	4	0,00	0
95 a 99 anos	0,13	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,34	402	47,66	366
Total	768			

Tabela 85. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000191

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000191				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,47	22	2,47	22
5 a 9 anos	1,43	12	2,08	18
10 a 14 anos	1,69	15	2,08	18
15 a 19 anos	2,34	20	2,47	22
20 a 24 anos	3,13	27	3,39	29
25 a 29 anos	4,30	37	4,30	37
30 a 34 anos	4,30	37	3,78	33
35 a 39 anos	3,26	28	4,43	39
40 a 44 anos	3,39	29	2,99	26
45 a 49 anos	4,43	39	3,91	34
50 a 54 anos	2,73	24	2,86	25
55 a 59 anos	3,91	34	3,39	29
60 a 64 anos	4,17	36	2,08	18
65 a 69 anos	3,39	29	2,86	25
70 a 74 anos	2,99	26	2,08	18
75 a 79 anos	1,82	16	1,17	10
80 a 84 anos	1,43	12	0,78	7
85 a 89 anos	0,52	5	0,52	5
90 a 94 anos	0,52	5	0,00	0
95 a 99 anos	0,13	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,34	455	47,66	414
Total	870			

Tabela 86. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000191

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000192 – População residente (2010)

Setor 350950205000192				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,50	8	1,31	7
5 a 9 anos	1,12	6	1,31	7
10 a 14 anos	1,68	9	1,68	9
15 a 19 anos	1,50	8	2,24	12
20 a 24 anos	4,67	25	2,80	15
25 a 29 anos	2,43	13	3,93	21
30 a 34 anos	2,80	15	3,93	21
35 a 39 anos	1,68	9	2,43	13
40 a 44 anos	3,18	17	2,99	16
45 a 49 anos	4,67	25	2,62	14
50 a 54 anos	4,86	26	6,17	33
55 a 59 anos	4,49	24	3,18	17
60 a 64 anos	3,18	17	2,80	15
65 a 69 anos	2,99	16	1,12	6
70 a 74 anos	3,93	21	3,36	18
75 a 79 anos	3,36	18	2,62	14
80 a 84 anos	2,62	14	2,43	13
85 a 89 anos	1,31	7	0,56	3
90 a 94 anos	0,37	2	0,19	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,34	280	47,66	255
Total	535			

Tabela 87. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000192
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000192				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,50	9	1,31	8
5 a 9 anos	1,12	7	1,31	8
10 a 14 anos	1,68	10	1,68	10
15 a 19 anos	1,50	9	2,24	14
20 a 24 anos	4,67	28	2,80	17
25 a 29 anos	2,43	15	3,93	24
30 a 34 anos	2,80	17	3,93	24
35 a 39 anos	1,68	10	2,43	15
40 a 44 anos	3,18	19	2,99	18
45 a 49 anos	4,67	28	2,62	16
50 a 54 anos	4,86	29	6,17	37
55 a 59 anos	4,49	27	3,18	19
60 a 64 anos	3,18	19	2,80	17
65 a 69 anos	2,99	18	1,12	7
70 a 74 anos	3,93	24	3,36	20
75 a 79 anos	3,36	20	2,62	16
80 a 84 anos	2,62	16	2,43	15
85 a 89 anos	1,31	8	0,56	3
90 a 94 anos	0,37	2	0,19	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,34	317	47,66	289
Total	606			

Tabela 88. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000192

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000193 – População residente (2010)

Setor 350950205000193				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,98	5	0,39	2
5 a 9 anos	2,16	11	1,38	7
10 a 14 anos	1,57	8	2,55	13
15 a 19 anos	2,16	11	2,55	13
20 a 24 anos	3,54	18	2,75	14
25 a 29 anos	2,95	15	3,34	17
30 a 34 anos	3,34	17	2,16	11
35 a 39 anos	2,16	11	1,57	8
40 a 44 anos	3,73	19	1,57	8
45 a 49 anos	3,93	20	5,30	27
50 a 54 anos	3,93	20	3,93	20
55 a 59 anos	4,32	22	3,34	17
60 a 64 anos	5,11	26	3,34	17
65 a 69 anos	4,13	21	3,93	20
70 a 74 anos	3,73	19	1,57	8
75 a 79 anos	3,73	19	2,36	12
80 a 84 anos	1,18	6	1,77	9
85 a 89 anos	1,18	6	1,18	6
90 a 94 anos	0,59	3	0,39	2
95 a 99 anos	0,20	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,62	278	45,38	231
Total	509			

Tabela 89. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000193
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000193				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,98	6	0,39	2
5 a 9 anos	2,16	12	1,38	8
10 a 14 anos	1,57	9	2,55	15
15 a 19 anos	2,16	12	2,55	15
20 a 24 anos	3,54	20	2,75	16
25 a 29 anos	2,95	17	3,34	19
30 a 34 anos	3,34	19	2,16	12
35 a 39 anos	2,16	12	1,57	9
40 a 44 anos	3,73	22	1,57	9
45 a 49 anos	3,93	23	5,30	31
50 a 54 anos	3,93	23	3,93	23
55 a 59 anos	4,32	25	3,34	19
60 a 64 anos	5,11	29	3,34	19
65 a 69 anos	4,13	24	3,93	23
70 a 74 anos	3,73	22	1,57	9
75 a 79 anos	3,73	22	2,36	14
80 a 84 anos	1,18	7	1,77	10
85 a 89 anos	1,18	7	1,18	7
90 a 94 anos	0,59	3	0,39	2
95 a 99 anos	0,20	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,62	315	45,38	262
Total	576			

Tabela 90. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000193

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000194 – População residente (2010)

Setor 350950205000194				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,61	8	1,81	9
5 a 9 anos	2,21	11	1,20	6
10 a 14 anos	1,20	6	2,61	13
15 a 19 anos	2,01	10	3,21	16
20 a 24 anos	3,41	17	4,62	23
25 a 29 anos	7,03	35	5,62	28
30 a 34 anos	3,41	17	4,82	24
35 a 39 anos	4,02	20	3,82	19
40 a 44 anos	3,41	17	3,01	15
45 a 49 anos	4,42	22	2,41	12
50 a 54 anos	5,62	28	3,21	16
55 a 59 anos	3,61	18	1,81	9
60 a 64 anos	4,02	20	1,41	7
65 a 69 anos	2,21	11	2,61	13
70 a 74 anos	1,61	8	0,80	4
75 a 79 anos	2,81	14	1,41	7
80 a 84 anos	1,20	6	0,60	3
85 a 89 anos	0,40	2	0,00	0
90 a 94 anos	0,40	2	0,00	0
95 a 99 anos	0,40	2	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	55,02	274	44,98	224
Total	498			

Tabela 91. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000194

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000194				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,61	9	1,81	10
5 a 9 anos	2,21	12	1,20	7
10 a 14 anos	1,20	7	2,61	15
15 a 19 anos	2,01	11	3,21	18
20 a 24 anos	3,41	19	4,62	26
25 a 29 anos	7,03	40	5,62	32
30 a 34 anos	3,41	19	4,82	27
35 a 39 anos	4,02	23	3,82	22
40 a 44 anos	3,41	19	3,01	17
45 a 49 anos	4,42	25	2,41	14
50 a 54 anos	5,62	32	3,21	18
55 a 59 anos	3,61	20	1,81	10
60 a 64 anos	4,02	23	1,41	8
65 a 69 anos	2,21	12	2,61	15
70 a 74 anos	1,61	9	0,80	5
75 a 79 anos	2,81	16	1,41	8
80 a 84 anos	1,20	7	0,60	3
85 a 89 anos	0,40	2	0,00	0
90 a 94 anos	0,40	2	0,00	0
95 a 99 anos	0,40	2	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	55,02	310	44,98	254
Total	564			

Tabela 92. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000194

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000195 – População residente (2010)

Setor 350950205000195				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,42	5	1,13	4
5 a 9 anos	0,85	3	0,57	2
10 a 14 anos	0,28	1	0,57	2
15 a 19 anos	1,70	6	2,27	8
20 a 24 anos	4,82	17	3,40	12
25 a 29 anos	6,52	23	6,23	22
30 a 34 anos	11,05	39	11,61	41
35 a 39 anos	4,82	17	4,82	17
40 a 44 anos	5,38	19	2,83	10
45 a 49 anos	4,25	15	3,40	12
50 a 54 anos	1,70	6	3,68	13
55 a 59 anos	1,98	7	2,55	9
60 a 64 anos	3,40	12	1,70	6
65 a 69 anos	1,70	6	1,13	4
70 a 74 anos	0,85	3	0,57	2
75 a 79 anos	0,57	2	0,85	3
80 a 84 anos	0,57	2	0,28	1
85 a 89 anos	0,28	1	0,28	1
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,12	184	47,88	169
Total	353			

Tabela 93. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000195

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000195				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,42	6	1,13	5
5 a 9 anos	0,85	3	0,57	2
10 a 14 anos	0,28	1	0,57	2
15 a 19 anos	1,70	7	2,27	9
20 a 24 anos	4,82	19	3,40	14
25 a 29 anos	6,52	26	6,23	25
30 a 34 anos	11,05	44	11,61	46
35 a 39 anos	4,82	19	4,82	19
40 a 44 anos	5,38	22	2,83	11
45 a 49 anos	4,25	17	3,40	14
50 a 54 anos	1,70	7	3,68	15
55 a 59 anos	1,98	8	2,55	10
60 a 64 anos	3,40	14	1,70	7
65 a 69 anos	1,70	7	1,13	5
70 a 74 anos	0,85	3	0,57	2
75 a 79 anos	0,57	2	0,85	3
80 a 84 anos	0,57	2	0,28	1
85 a 89 anos	0,28	1	0,28	1
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,12	208	47,88	191
Total	400			

Tabela 94. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000195

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000197 – População residente (2010)

Setor 350950205000197				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,22	12	2,59	14
5 a 9 anos	2,40	13	1,48	8
10 a 14 anos	3,14	17	2,96	16
15 a 19 anos	1,85	10	2,22	12
20 a 24 anos	2,59	14	2,96	16
25 a 29 anos	4,44	24	4,25	23
30 a 34 anos	3,33	18	2,40	13
35 a 39 anos	4,62	25	2,77	15
40 a 44 anos	2,59	14	2,59	14
45 a 49 anos	4,44	24	3,88	21
50 a 54 anos	5,55	30	3,88	21
55 a 59 anos	5,18	28	5,18	28
60 a 64 anos	3,33	18	4,07	22
65 a 69 anos	2,22	12	2,59	14
70 a 74 anos	2,03	11	0,74	4
75 a 79 anos	1,85	10	1,29	7
80 a 84 anos	0,74	4	0,74	4
85 a 89 anos	0,55	3	0,18	1
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,18	1	0,00	0
Total	53,23	288	46,77	253
Total	541			

Tabela 95. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000197

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000197				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,22	14	2,59	16
5 a 9 anos	2,40	15	1,48	9
10 a 14 anos	3,14	19	2,96	18
15 a 19 anos	1,85	11	2,22	14
20 a 24 anos	2,59	16	2,96	18
25 a 29 anos	4,44	27	4,25	26
30 a 34 anos	3,33	20	2,40	15
35 a 39 anos	4,62	28	2,77	17
40 a 44 anos	2,59	16	2,59	16
45 a 49 anos	4,44	27	3,88	24
50 a 54 anos	5,55	34	3,88	24
55 a 59 anos	5,18	32	5,18	32
60 a 64 anos	3,33	20	4,07	25
65 a 69 anos	2,22	14	2,59	16
70 a 74 anos	2,03	12	0,74	5
75 a 79 anos	1,85	11	1,29	8
80 a 84 anos	0,74	5	0,74	5
85 a 89 anos	0,55	3	0,18	1
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,18	1	0,00	0
Total	53,23	326	46,77	287
Total	613			

Tabela 96. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000197

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000198 – População residente (2010)

Setor 350950205000198				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,75	9	1,56	8
5 a 9 anos	2,14	11	1,95	10
10 a 14 anos	3,31	17	1,95	10
15 a 19 anos	1,75	9	2,53	13
20 a 24 anos	4,47	23	3,89	20
25 a 29 anos	3,70	19	5,64	29
30 a 34 anos	4,09	21	5,06	26
35 a 39 anos	3,70	19	1,95	10
40 a 44 anos	3,11	16	3,31	17
45 a 49 anos	3,11	16	3,50	18
50 a 54 anos	5,64	29	3,50	18
55 a 59 anos	2,72	14	3,70	19
60 a 64 anos	3,11	16	1,75	9
65 a 69 anos	2,53	13	2,14	11
70 a 74 anos	2,33	12	1,75	9
75 a 79 anos	2,14	11	1,17	6
80 a 84 anos	2,33	12	1,36	7
85 a 89 anos	0,39	2	0,78	4
90 a 94 anos	0,00	0	0,19	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,33	269	47,67	245
Total	514			

Tabela 97. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000198

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000198				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,75	10	1,56	9
5 a 9 anos	2,14	12	1,95	11
10 a 14 anos	3,31	19	1,95	11
15 a 19 anos	1,75	10	2,53	15
20 a 24 anos	4,47	26	3,89	23
25 a 29 anos	3,70	22	5,64	33
30 a 34 anos	4,09	24	5,06	29
35 a 39 anos	3,70	22	1,95	11
40 a 44 anos	3,11	18	3,31	19
45 a 49 anos	3,11	18	3,50	20
50 a 54 anos	5,64	33	3,50	20
55 a 59 anos	2,72	16	3,70	22
60 a 64 anos	3,11	18	1,75	10
65 a 69 anos	2,53	15	2,14	12
70 a 74 anos	2,33	14	1,75	10
75 a 79 anos	2,14	12	1,17	7
80 a 84 anos	2,33	14	1,36	8
85 a 89 anos	0,39	2	0,78	5
90 a 94 anos	0,00	0	0,19	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,33	305	47,67	277
Total	582			

Tabela 98. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000198

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000247 – População residente (2010)

Setor 350950205000247				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,56	9	1,91	11
5 a 9 anos	1,04	6	2,26	13
10 a 14 anos	1,56	9	1,39	8
15 a 19 anos	1,91	11	4,17	24
20 a 24 anos	4,34	25	4,86	28
25 a 29 anos	5,03	29	6,08	35
30 a 34 anos	4,17	24	3,13	18
35 a 39 anos	3,30	19	2,95	17
40 a 44 anos	2,26	13	2,26	13
45 a 49 anos	4,69	27	3,82	22
50 a 54 anos	6,08	35	2,60	15
55 a 59 anos	4,17	24	1,74	10
60 a 64 anos	3,82	22	3,13	18
65 a 69 anos	2,43	14	1,39	8
70 a 74 anos	2,08	12	0,69	4
75 a 79 anos	2,43	14	1,74	10
80 a 84 anos	2,78	16	0,52	3
85 a 89 anos	0,35	2	0,52	3
90 a 94 anos	0,52	3	0,17	1
95 a 99 anos	0,17	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,69	315	45,31	261
Total	576			

Tabela 99. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000247

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000247				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,56	10	1,91	12
5 a 9 anos	1,04	7	2,26	15
10 a 14 anos	1,56	10	1,39	9
15 a 19 anos	1,91	12	4,17	27
20 a 24 anos	4,34	28	4,86	32
25 a 29 anos	5,03	33	6,08	40
30 a 34 anos	4,17	27	3,13	20
35 a 39 anos	3,30	22	2,95	19
40 a 44 anos	2,26	15	2,26	15
45 a 49 anos	4,69	31	3,82	25
50 a 54 anos	6,08	40	2,60	17
55 a 59 anos	4,17	27	1,74	11
60 a 64 anos	3,82	25	3,13	20
65 a 69 anos	2,43	16	1,39	9
70 a 74 anos	2,08	14	0,69	5
75 a 79 anos	2,43	16	1,74	11
80 a 84 anos	2,78	18	0,52	3
85 a 89 anos	0,35	2	0,52	3
90 a 94 anos	0,52	3	0,17	1
95 a 99 anos	0,17	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	54,69	357	45,31	296
Total	652			

Tabela 100. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000247

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000248 – População residente (2010)

Setor 350950205000248				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,80	14	2,46	15
5 a 9 anos	2,13	14	2,80	12
10 a 14 anos	2,68	19	3,58	20
15 a 19 anos	3,36	17	3,47	11
20 a 24 anos	4,25	26	3,69	22
25 a 29 anos	4,03	25	4,59	16
30 a 34 anos	5,15	30	4,47	24
35 a 39 anos	4,03	21	4,03	24
40 a 44 anos	4,14	28	3,69	28
45 a 49 anos	3,80	37	3,47	20
50 a 54 anos	4,25	28	3,69	28
55 a 59 anos	2,46	21	2,46	9
60 a 64 anos	2,46	37	2,13	18
65 a 69 anos	1,79	35	1,45	25
70 a 74 anos	1,34	30	1,57	19
75 a 79 anos	1,23	23	0,56	17
80 a 84 anos	0,67	18	0,22	5
85 a 89 anos	0,56	7	0,34	3
90 a 94 anos	0,22	3	0,00	1
95 a 99 anos	0,00	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	51,35	434	48,67	317
Total	894			

Tabela 101. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000248

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000248				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,80	28	2,46	25
5 a 9 anos	2,13	22	2,80	28
10 a 14 anos	2,68	27	3,58	36
15 a 19 anos	3,36	34	3,47	35
20 a 24 anos	4,25	43	3,69	37
25 a 29 anos	4,03	41	4,59	46
30 a 34 anos	5,15	52	4,47	45
35 a 39 anos	4,03	41	4,03	41
40 a 44 anos	4,14	42	3,69	37
45 a 49 anos	3,80	38	3,47	35
50 a 54 anos	4,25	43	3,69	37
55 a 59 anos	2,46	25	2,46	25
60 a 64 anos	2,46	25	2,13	22
65 a 69 anos	1,79	18	1,45	15
70 a 74 anos	1,34	14	1,57	16
75 a 79 anos	1,23	12	0,56	6
80 a 84 anos	0,67	7	0,22	2
85 a 89 anos	0,56	6	0,34	3
90 a 94 anos	0,22	2	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	51,35	520	48,67	493
Total	1013			

Tabela 102. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000248

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000249 – População residente (2010)

Setor 350950205000249				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,92	12	2,24	14
5 a 9 anos	2,08	13	1,12	7
10 a 14 anos	1,44	9	1,28	8
15 a 19 anos	1,60	10	1,28	8
20 a 24 anos	3,04	19	1,60	10
25 a 29 anos	3,21	20	3,21	20
30 a 34 anos	4,81	30	4,01	25
35 a 39 anos	4,17	26	2,56	16
40 a 44 anos	2,88	18	3,21	20
45 a 49 anos	4,01	25	3,04	19
50 a 54 anos	3,85	24	2,56	16
55 a 59 anos	4,49	28	4,01	25
60 a 64 anos	3,85	24	1,60	10
65 a 69 anos	3,53	22	3,69	23
70 a 74 anos	4,97	31	1,76	11
75 a 79 anos	3,04	19	3,53	22
80 a 84 anos	2,08	13	1,60	10
85 a 89 anos	0,96	6	0,64	4
90 a 94 anos	0,48	3	0,20	1
95 a 99 anos	0,32	2	0,32	2
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	56,70	354	43,30	270
Total	624			

Tabela 103. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000249

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000249				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,92	14	2,24	16
5 a 9 anos	2,08	15	1,12	8
10 a 14 anos	1,44	10	1,28	9
15 a 19 anos	1,60	11	1,28	9
20 a 24 anos	3,04	21	1,60	11
25 a 29 anos	3,21	23	3,21	23
30 a 34 anos	4,81	34	4,01	28
35 a 39 anos	4,17	29	2,56	18
40 a 44 anos	2,88	20	3,21	23
45 a 49 anos	4,01	28	3,04	21
50 a 54 anos	3,85	27	2,56	18
55 a 59 anos	4,49	32	4,01	28
60 a 64 anos	3,85	27	1,60	11
65 a 69 anos	3,53	25	3,69	26
70 a 74 anos	4,97	35	1,76	12
75 a 79 anos	3,04	21	3,53	25
80 a 84 anos	2,08	15	1,60	11
85 a 89 anos	0,96	7	0,64	5
90 a 94 anos	0,48	3	0,20	1
95 a 99 anos	0,32	2	0,32	2
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	56,70	401	43,30	306
Total	707			

Tabela 104. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000249

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000250 – População residente (2010)

Setor 350950205000250				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,52	9	1,52	9
5 a 9 anos	1,85	11	1,85	11
10 a 14 anos	1,68	10	1,85	11
15 a 19 anos	1,52	9	2,69	16
20 a 24 anos	3,37	20	2,19	13
25 a 29 anos	3,20	19	3,20	19
30 a 34 anos	2,36	14	4,55	27
35 a 39 anos	3,54	21	2,53	15
40 a 44 anos	4,71	28	2,19	13
45 a 49 anos	3,87	23	3,87	23
50 a 54 anos	3,87	23	2,69	16
55 a 59 anos	4,88	29	3,20	19
60 a 64 anos	3,37	20	3,03	18
65 a 69 anos	4,21	25	3,20	19
70 a 74 anos	3,20	19	2,86	17
75 a 79 anos	2,69	16	2,36	14
80 a 84 anos	2,19	13	2,02	12
85 a 89 anos	0,84	5	0,34	2
90 a 94 anos	0,51	3	0,34	2
95 a 99 anos	0,17	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,54	318	46,46	276
Total	594			

Tabela 105. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000250
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000250				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,52	10	1,52	10
5 a 9 anos	1,85	12	1,85	12
10 a 14 anos	1,68	11	1,85	12
15 a 19 anos	1,52	10	2,69	18
20 a 24 anos	3,37	23	2,19	15
25 a 29 anos	3,20	22	3,20	22
30 a 34 anos	2,36	16	4,55	31
35 a 39 anos	3,54	24	2,53	17
40 a 44 anos	4,71	32	2,19	15
45 a 49 anos	3,87	26	3,87	26
50 a 54 anos	3,87	26	2,69	18
55 a 59 anos	4,88	33	3,20	22
60 a 64 anos	3,37	23	3,03	20
65 a 69 anos	4,21	28	3,20	22
70 a 74 anos	3,20	22	2,86	19
75 a 79 anos	2,69	18	2,36	16
80 a 84 anos	2,19	15	2,02	14
85 a 89 anos	0,84	6	0,34	2
90 a 94 anos	0,51	3	0,34	2
95 a 99 anos	0,17	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,54	360	46,46	313
Total	673			

Tabela 106. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000250

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000251 – População residente (2010)

Setor 350950205000251				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,09	7	1,09	7
5 a 9 anos	1,09	7	1,86	12
10 a 14 anos	1,09	7	1,09	7
15 a 19 anos	1,55	10	2,64	17
20 a 24 anos	2,48	16	4,04	26
25 a 29 anos	7,30	47	6,68	43
30 a 34 anos	5,43	35	4,81	31
35 a 39 anos	4,97	32	4,81	31
40 a 44 anos	2,95	19	3,26	21
45 a 49 anos	4,35	28	2,17	14
50 a 54 anos	4,81	31	4,81	31
55 a 59 anos	3,26	21	2,33	15
60 a 64 anos	3,73	24	1,71	11
65 a 69 anos	3,11	20	3,26	21
70 a 74 anos	1,55	10	1,24	8
75 a 79 anos	1,09	7	0,62	4
80 a 84 anos	1,55	10	0,62	4
85 a 89 anos	0,62	4	0,62	4
90 a 94 anos	0,16	1	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,16	1
Total	52,17	336	47,83	308
Total	644			

Tabela 107. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000251
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000251				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,09	8	1,09	8
5 a 9 anos	1,09	8	1,86	14
10 a 14 anos	1,09	8	1,09	8
15 a 19 anos	1,55	11	2,64	19
20 a 24 anos	2,48	18	4,04	29
25 a 29 anos	7,30	53	6,68	49
30 a 34 anos	5,43	40	4,81	35
35 a 39 anos	4,97	36	4,81	35
40 a 44 anos	2,95	22	3,26	24
45 a 49 anos	4,35	32	2,17	16
50 a 54 anos	4,81	35	4,81	35
55 a 59 anos	3,26	24	2,33	17
60 a 64 anos	3,73	27	1,71	12
65 a 69 anos	3,11	23	3,26	24
70 a 74 anos	1,55	11	1,24	9
75 a 79 anos	1,09	8	0,62	5
80 a 84 anos	1,55	11	0,62	5
85 a 89 anos	0,62	5	0,62	5
90 a 94 anos	0,16	1	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,16	1
Total	52,17	381	47,83	349
Total	729			

Tabela 108. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000251

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000252 – População residente (2010)

Setor 350950205000252				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,51	2	0,77	3
5 a 9 anos	1,79	7	1,54	6
10 a 14 anos	1,54	6	1,28	5
15 a 19 anos	2,82	11	1,03	4
20 a 24 anos	3,85	15	4,10	16
25 a 29 anos	2,82	11	4,87	19
30 a 34 anos	2,56	10	4,62	18
35 a 39 anos	3,59	14	2,82	11
40 a 44 anos	5,38	21	2,56	10
45 a 49 anos	3,59	14	3,85	15
50 a 54 anos	2,56	10	3,08	12
55 a 59 anos	4,62	18	3,59	14
60 a 64 anos	5,64	22	4,62	18
65 a 69 anos	5,38	21	3,08	12
70 a 74 anos	1,54	6	3,85	15
75 a 79 anos	1,28	5	1,54	6
80 a 84 anos	0,51	2	1,28	5
85 a 89 anos	0,77	3	0,77	3
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	50,77	198	49,23	192
Total	390			

Tabela 109. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000252

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000252				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,51	2	0,77	3
5 a 9 anos	1,79	8	1,54	7
10 a 14 anos	1,54	7	1,28	6
15 a 19 anos	2,82	12	1,03	5
20 a 24 anos	3,85	17	4,10	18
25 a 29 anos	2,82	12	4,87	22
30 a 34 anos	2,56	11	4,62	20
35 a 39 anos	3,59	16	2,82	12
40 a 44 anos	5,38	24	2,56	11
45 a 49 anos	3,59	16	3,85	17
50 a 54 anos	2,56	11	3,08	14
55 a 59 anos	4,62	20	3,59	16
60 a 64 anos	5,64	25	4,62	20
65 a 69 anos	5,38	24	3,08	14
70 a 74 anos	1,54	7	3,85	17
75 a 79 anos	1,28	6	1,54	7
80 a 84 anos	0,51	2	1,28	6
85 a 89 anos	0,77	3	0,77	3
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	50,77	224	49,23	217
Total	442			

Tabela 110. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000252

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000253 – População residente (2010)

Setor 350950205000253				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,70	6	2,27	8
5 a 9 anos	2,56	9	2,27	8
10 a 14 anos	2,84	10	1,99	7
15 a 19 anos	1,42	5	2,84	10
20 a 24 anos	3,13	11	3,13	11
25 a 29 anos	2,84	10	2,84	10
30 a 34 anos	4,26	15	3,98	14
35 a 39 anos	3,98	14	3,13	11
40 a 44 anos	3,98	14	4,55	16
45 a 49 anos	3,13	11	3,13	11
50 a 54 anos	3,69	13	2,27	8
55 a 59 anos	3,69	13	2,27	8
60 a 64 anos	1,99	7	1,70	6
65 a 69 anos	4,26	15	2,84	10
70 a 74 anos	4,55	16	4,26	15
75 a 79 anos	3,41	12	1,70	6
80 a 84 anos	0,85	3	0,00	0
85 a 89 anos	1,14	4	0,57	2
90 a 94 anos	0,28	1	0,57	2
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,69	189	46,31	163
Total	352			

Tabela 111. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000253

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000253				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,70	7	2,27	9
5 a 9 anos	2,56	10	2,27	9
10 a 14 anos	2,84	11	1,99	8
15 a 19 anos	1,42	6	2,84	11
20 a 24 anos	3,13	12	3,13	12
25 a 29 anos	2,84	11	2,84	11
30 a 34 anos	4,26	17	3,98	16
35 a 39 anos	3,98	16	3,13	12
40 a 44 anos	3,98	16	4,55	18
45 a 49 anos	3,13	12	3,13	12
50 a 54 anos	3,69	15	2,27	9
55 a 59 anos	3,69	15	2,27	9
60 a 64 anos	1,99	8	1,70	7
65 a 69 anos	4,26	17	2,84	11
70 a 74 anos	4,55	18	4,26	17
75 a 79 anos	3,41	14	1,70	7
80 a 84 anos	0,85	3	0,00	0
85 a 89 anos	1,14	5	0,57	2
90 a 94 anos	0,28	1	0,57	2
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,69	214	46,31	185
Total	399			

Tabela 112. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000253

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000309 – População residente (2010)

Setor 350950205000309				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,81	13	2,38	11
5 a 9 anos	1,30	6	1,94	9
10 a 14 anos	1,94	9	1,73	8
15 a 19 anos	0,86	4	3,89	18
20 a 24 anos	3,89	18	3,24	15
25 a 29 anos	5,40	25	4,75	22
30 a 34 anos	4,10	19	3,46	16
35 a 39 anos	3,24	15	3,24	15
40 a 44 anos	3,67	17	3,24	15
45 a 49 anos	5,40	25	2,59	12
50 a 54 anos	4,54	21	3,02	14
55 a 59 anos	3,67	17	3,24	15
60 a 64 anos	4,10	19	1,08	5
65 a 69 anos	3,67	17	1,94	9
70 a 74 anos	2,59	12	1,30	6
75 a 79 anos	1,73	8	1,08	5
80 a 84 anos	2,16	10	1,08	5
85 a 89 anos	0,43	2	0,00	0
90 a 94 anos	0,65	3	0,43	2
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,22	1
Total	56,20	260	43,80	203
Total	463			

Tabela 113. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000309

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000309				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,81	15	2,38	12
5 a 9 anos	1,30	7	1,94	10
10 a 14 anos	1,94	10	1,73	9
15 a 19 anos	0,86	5	3,89	20
20 a 24 anos	3,89	20	3,24	17
25 a 29 anos	5,40	28	4,75	25
30 a 34 anos	4,10	21	3,46	18
35 a 39 anos	3,24	17	3,24	17
40 a 44 anos	3,67	19	3,24	17
45 a 49 anos	5,40	28	2,59	14
50 a 54 anos	4,54	24	3,02	16
55 a 59 anos	3,67	19	3,24	17
60 a 64 anos	4,10	21	1,08	6
65 a 69 anos	3,67	19	1,94	10
70 a 74 anos	2,59	14	1,30	7
75 a 79 anos	1,73	9	1,08	6
80 a 84 anos	2,16	11	1,08	6
85 a 89 anos	0,43	2	0,00	0
90 a 94 anos	0,65	3	0,43	2
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,22	1
Total	56,20	295	43,80	230
Total	524			

Tabela 114. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000309

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000310 – População residente (2010)

Setor 350950205000310				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,44	19	2,44	19
5 a 9 anos	1,93	15	3,59	28
10 a 14 anos	2,70	21	3,08	24
15 a 19 anos	5,13	40	2,70	21
20 a 24 anos	3,21	25	3,72	29
25 a 29 anos	3,72	29	4,11	32
30 a 34 anos	3,85	30	3,98	31
35 a 39 anos	3,72	29	3,08	24
40 a 44 anos	4,11	32	3,59	28
45 a 49 anos	3,98	31	3,21	25
50 a 54 anos	4,24	33	4,24	33
55 a 59 anos	3,47	27	3,85	30
60 a 64 anos	3,59	28	2,82	22
65 a 69 anos	1,67	13	1,16	9
70 a 74 anos	2,18	17	1,28	10
75 a 79 anos	0,64	5	0,39	3
80 a 84 anos	0,77	6	0,51	4
85 a 89 anos	0,39	3	0,13	1
90 a 94 anos	0,26	2	0,13	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	51,99	405	48,01	374
Total	779			

Tabela 115. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000310
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000310				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	2,44	22	2,44	22
5 a 9 anos	1,93	17	3,59	32
10 a 14 anos	2,70	24	3,08	27
15 a 19 anos	5,13	45	2,70	24
20 a 24 anos	3,21	28	3,72	33
25 a 29 anos	3,72	33	4,11	36
30 a 34 anos	3,85	34	3,98	35
35 a 39 anos	3,72	33	3,08	27
40 a 44 anos	4,11	36	3,59	32
45 a 49 anos	3,98	35	3,21	28
50 a 54 anos	4,24	37	4,24	37
55 a 59 anos	3,47	31	3,85	34
60 a 64 anos	3,59	32	2,82	25
65 a 69 anos	1,67	15	1,16	10
70 a 74 anos	2,18	19	1,28	11
75 a 79 anos	0,64	6	0,39	3
80 a 84 anos	0,77	7	0,51	5
85 a 89 anos	0,39	3	0,13	1
90 a 94 anos	0,26	2	0,13	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	51,99	459	48,01	424
Total	882			

Tabela 116. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000310

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000311 – População residente (2010)

Setor 350950205000311				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,67	15	1,67	15
5 a 9 anos	1,56	14	2,00	18
10 a 14 anos	2,11	19	2,56	23
15 a 19 anos	2,11	19	2,56	23
20 a 24 anos	3,33	30	3,78	34
25 a 29 anos	2,67	24	5,11	46
30 a 34 anos	3,11	28	3,11	28
35 a 39 anos	4,22	38	3,56	32
40 a 44 anos	3,00	27	3,11	28
45 a 49 anos	4,33	39	2,44	22
50 a 54 anos	4,33	39	3,67	33
55 a 59 anos	4,33	39	3,89	35
60 a 64 anos	3,89	35	3,44	31
65 a 69 anos	3,00	27	3,33	30
70 a 74 anos	2,44	22	1,67	15
75 a 79 anos	2,11	19	2,00	18
80 a 84 anos	0,89	8	1,56	14
85 a 89 anos	0,44	4	0,22	2
90 a 94 anos	0,33	3	0,44	4
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	49,89	449	50,11	451
Total	900			

Tabela 117. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000311
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000311				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,67	17	1,67	17
5 a 9 anos	1,56	16	2,00	20
10 a 14 anos	2,11	22	2,56	26
15 a 19 anos	2,11	22	2,56	26
20 a 24 anos	3,33	34	3,78	39
25 a 29 anos	2,67	27	5,11	52
30 a 34 anos	3,11	32	3,11	32
35 a 39 anos	4,22	43	3,56	36
40 a 44 anos	3,00	31	3,11	32
45 a 49 anos	4,33	44	2,44	25
50 a 54 anos	4,33	44	3,67	37
55 a 59 anos	4,33	44	3,89	40
60 a 64 anos	3,89	40	3,44	35
65 a 69 anos	3,00	31	3,33	34
70 a 74 anos	2,44	25	1,67	17
75 a 79 anos	2,11	22	2,00	20
80 a 84 anos	0,89	9	1,56	16
85 a 89 anos	0,44	5	0,22	2
90 a 94 anos	0,33	3	0,44	5
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	49,89	508	50,11	511
Total	1019			

Tabela 118. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000311

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000312 – População residente (2010)

Setor 350950205000312				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,17	10	1,05	9
5 a 9 anos	1,87	16	1,64	14
10 a 14 anos	1,52	13	1,64	14
15 a 19 anos	2,92	25	3,04	26
20 a 24 anos	4,56	39	5,49	47
25 a 29 anos	3,74	32	4,56	39
30 a 34 anos	3,15	27	3,15	27
35 a 39 anos	3,15	27	1,99	17
40 a 44 anos	2,57	22	2,69	23
45 a 49 anos	5,84	50	3,27	28
50 a 54 anos	4,56	39	4,21	36
55 a 59 anos	5,96	51	2,92	25
60 a 64 anos	4,91	42	5,37	46
65 a 69 anos	2,69	23	3,50	30
70 a 74 anos	1,17	10	1,29	11
75 a 79 anos	0,70	6	1,40	12
80 a 84 anos	1,17	10	0,23	2
85 a 89 anos	0,35	3	0,12	1
90 a 94 anos	0,35	3	0,12	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,34	448	47,66	408
Total	856			

Tabela 119. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000312

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000312				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,17	11	1,05	10
5 a 9 anos	1,87	18	1,64	16
10 a 14 anos	1,52	15	1,64	16
15 a 19 anos	2,92	28	3,04	29
20 a 24 anos	4,56	44	5,49	53
25 a 29 anos	3,74	36	4,56	44
30 a 34 anos	3,15	31	3,15	31
35 a 39 anos	3,15	31	1,99	19
40 a 44 anos	2,57	25	2,69	26
45 a 49 anos	5,84	57	3,27	32
50 a 54 anos	4,56	44	4,21	41
55 a 59 anos	5,96	58	2,92	28
60 a 64 anos	4,91	48	5,37	52
65 a 69 anos	2,69	26	3,50	34
70 a 74 anos	1,17	11	1,29	12
75 a 79 anos	0,70	7	1,40	14
80 a 84 anos	1,17	11	0,23	2
85 a 89 anos	0,35	3	0,12	1
90 a 94 anos	0,35	3	0,12	1
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	49,39	479	47,66	462
Total	941			

Tabela 120. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000312

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205000313 – População residente (2010)

Setor 350950205000313				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,30	11	0,59	5
5 a 9 anos	1,30	11	2,12	18
10 a 14 anos	2,36	20	2,36	20
15 a 19 anos	2,59	22	2,00	17
20 a 24 anos	4,00	34	2,71	23
25 a 29 anos	4,59	39	2,83	24
30 a 34 anos	5,30	45	3,65	31
35 a 39 anos	2,59	22	3,42	29
40 a 44 anos	2,94	25	2,47	21
45 a 49 anos	4,00	34	3,18	27
50 a 54 anos	5,30	45	4,36	37
55 a 59 anos	3,42	29	4,00	34
60 a 64 anos	4,95	42	4,12	35
65 a 69 anos	2,83	24	3,06	26
70 a 74 anos	2,24	19	2,94	25
75 a 79 anos	1,30	11	2,59	22
80 a 84 anos	0,71	6	0,82	7
85 a 89 anos	0,35	3	0,47	4
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,24	2	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,30	444	47,70	405
Total	849			

Tabela 121. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205000313
 Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205000313				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,30	12	0,59	6
5 a 9 anos	1,30	12	2,12	20
10 a 14 anos	2,36	23	2,36	23
15 a 19 anos	2,59	25	2,00	19
20 a 24 anos	4,00	39	2,71	26
25 a 29 anos	4,59	44	2,83	27
30 a 34 anos	5,30	51	3,65	35
35 a 39 anos	2,59	25	3,42	33
40 a 44 anos	2,94	28	2,47	24
45 a 49 anos	4,00	39	3,18	31
50 a 54 anos	5,30	51	4,36	42
55 a 59 anos	3,42	33	4,00	39
60 a 64 anos	4,95	48	4,12	40
65 a 69 anos	2,83	27	3,06	29
70 a 74 anos	2,24	22	2,94	28
75 a 79 anos	1,30	12	2,59	25
80 a 84 anos	0,71	7	0,82	8
85 a 89 anos	0,35	3	0,47	5
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,24	2	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	52,30	503	47,70	459
Total	961			

Tabela 122. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205000313
 Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205001269 – População residente (2010)

Setor 350950205001269				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,64	1	1,92	3
5 a 9 anos	1,28	2	0,64	1
10 a 14 anos	1,28	2	2,56	4
15 a 19 anos	3,85	6	1,92	3
20 a 24 anos	3,21	5	7,69	12
25 a 29 anos	7,05	11	5,77	9
30 a 34 anos	6,41	10	10,26	16
35 a 39 anos	1,92	3	3,21	5
40 a 44 anos	2,56	4	4,49	7
45 a 49 anos	5,13	8	5,77	9
50 a 54 anos	4,49	7	4,49	7
55 a 59 anos	0,64	1	4,49	7
60 a 64 anos	1,92	3	0,64	1
65 a 69 anos	0,00	0	1,28	2
70 a 74 anos	1,28	2	1,28	2
75 a 79 anos	0,64	1	0,00	0
80 a 84 anos	0,64	1	0,64	1
85 a 89 anos	0,00	0	0,00	0
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	42,90	67	57,10	89
Total	156			

Tabela 123. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205001269

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205001269				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	0,64	1	1,92	3
5 a 9 anos	1,28	2	0,64	1
10 a 14 anos	1,28	2	2,56	5
15 a 19 anos	3,85	7	1,92	3
20 a 24 anos	3,21	6	7,69	14
25 a 29 anos	7,05	12	5,77	10
30 a 34 anos	6,41	11	10,26	18
35 a 39 anos	1,92	3	3,21	6
40 a 44 anos	2,56	5	4,49	8
45 a 49 anos	5,13	9	5,77	10
50 a 54 anos	4,49	8	4,49	8
55 a 59 anos	0,64	1	4,49	8
60 a 64 anos	1,92	3	0,64	1
65 a 69 anos	0,00	0	1,28	2
70 a 74 anos	1,28	2	1,28	2
75 a 79 anos	0,64	1	0,00	0
80 a 84 anos	0,64	1	0,64	1
85 a 89 anos	0,00	0	0,00	0
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	42,90	76	57,10	101
Total	177			

Tabela 124. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205001269

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205001270 – População residente (2010)

Setor 350950205001270				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,23	5	0,98	4
5 a 9 anos	0,25	1	1,23	5
10 a 14 anos	1,97	8	0,74	3
15 a 19 anos	1,47	6	2,21	9
20 a 24 anos	3,69	15	3,69	15
25 a 29 anos	8,60	35	6,88	28
30 a 34 anos	7,62	31	8,35	34
35 a 39 anos	2,95	12	5,65	23
40 a 44 anos	3,69	15	3,44	14
45 a 49 anos	3,93	16	2,70	11
50 a 54 anos	4,91	20	3,93	16
55 a 59 anos	2,70	11	2,21	9
60 a 64 anos	1,72	7	1,72	7
65 a 69 anos	2,46	10	0,74	3
70 a 74 anos	1,47	6	1,23	5
75 a 79 anos	0,98	4	0,00	0
80 a 84 anos	3,19	13	0,25	1
85 a 89 anos	0,74	3	0,49	2
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,56	218	46,44	189
Total	407			

Tabela 125. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205001270

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205001270				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	1,23	6	0,98	5
5 a 9 anos	0,25	1	1,23	6
10 a 14 anos	1,97	9	0,74	3
15 a 19 anos	1,47	7	2,21	10
20 a 24 anos	3,69	17	3,69	17
25 a 29 anos	8,60	40	6,88	32
30 a 34 anos	7,62	35	8,35	39
35 a 39 anos	2,95	14	5,65	26
40 a 44 anos	3,69	17	3,44	16
45 a 49 anos	3,93	18	2,70	12
50 a 54 anos	4,91	23	3,93	18
55 a 59 anos	2,70	12	2,21	10
60 a 64 anos	1,72	8	1,72	8
65 a 69 anos	2,46	11	0,74	3
70 a 74 anos	1,47	7	1,23	6
75 a 79 anos	0,98	5	0,00	0
80 a 84 anos	3,19	15	0,25	1
85 a 89 anos	0,74	3	0,49	2
90 a 94 anos	0,00	0	0,00	0
95 a 99 anos	0,00	0	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	53,56	247	46,44	214
Total	461			

Tabela 126. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205001270

Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

Setor Censitário 350950205001283 – População residente (2010)

Setor 350950205001283				
Ano 2010				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	3,38	13	2,86	11
5 a 9 anos	3,90	15	2,08	8
10 a 14 anos	3,90	15	3,64	14
15 a 19 anos	2,86	11	1,82	7
20 a 24 anos	3,38	13	3,38	13
25 a 29 anos	3,12	12	2,60	10
30 a 34 anos	4,16	16	3,38	13
35 a 39 anos	3,90	15	3,90	15
40 a 44 anos	4,68	18	3,90	15
45 a 49 anos	6,49	25	3,90	15
50 a 54 anos	3,90	15	3,90	15
55 a 59 anos	2,86	11	1,82	7
60 a 64 anos	2,86	11	2,60	10
65 a 69 anos	0,78	3	1,30	5
70 a 74 anos	1,04	4	1,82	7
75 a 79 anos	0,78	3	1,04	4
80 a 84 anos	1,30	5	0,26	1
85 a 89 anos	1,30	5	0,52	2
90 a 94 anos	0,26	1	0,26	1
95 a 99 anos	0,26	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	55,10	212	44,90	173
Total	385			

Tabela 127. População residente (2010) – Setor Censitário 350950205001283

Fonte: IBGE – Censo 2010

Setor 350950205001283				
Projeção para 2021				
Idade	Mulheres		Homens	
	%	#	%	#
0 a 4 anos	3,38	15	2,86	12
5 a 9 anos	3,90	17	2,08	9
10 a 14 anos	3,90	17	3,64	16
15 a 19 anos	2,86	12	1,82	8
20 a 24 anos	3,38	15	3,38	15
25 a 29 anos	3,12	14	2,60	11
30 a 34 anos	4,16	18	3,38	15
35 a 39 anos	3,90	17	3,90	17
40 a 44 anos	4,68	20	3,90	17
45 a 49 anos	6,49	28	3,90	17
50 a 54 anos	3,90	17	3,90	17
55 a 59 anos	2,86	12	1,82	8
60 a 64 anos	2,86	12	2,60	11
65 a 69 anos	0,78	3	1,30	6
70 a 74 anos	1,04	5	1,82	8
75 a 79 anos	0,78	3	1,04	5
80 a 84 anos	1,30	6	0,26	1
85 a 89 anos	1,30	6	0,52	2
90 a 94 anos	0,26	1	0,26	1
95 a 99 anos	0,26	1	0,00	0
100 ou mais	0,00	0	0,00	0
Total	55,10	240	44,90	196
Total	436			

Tabela 128. Projeção de população residente (2021) - Setor Censitário 350950205001283
 Fonte: IBGE – Censo 2010 – Projeção 2021

4.4.6.3. Rendimento

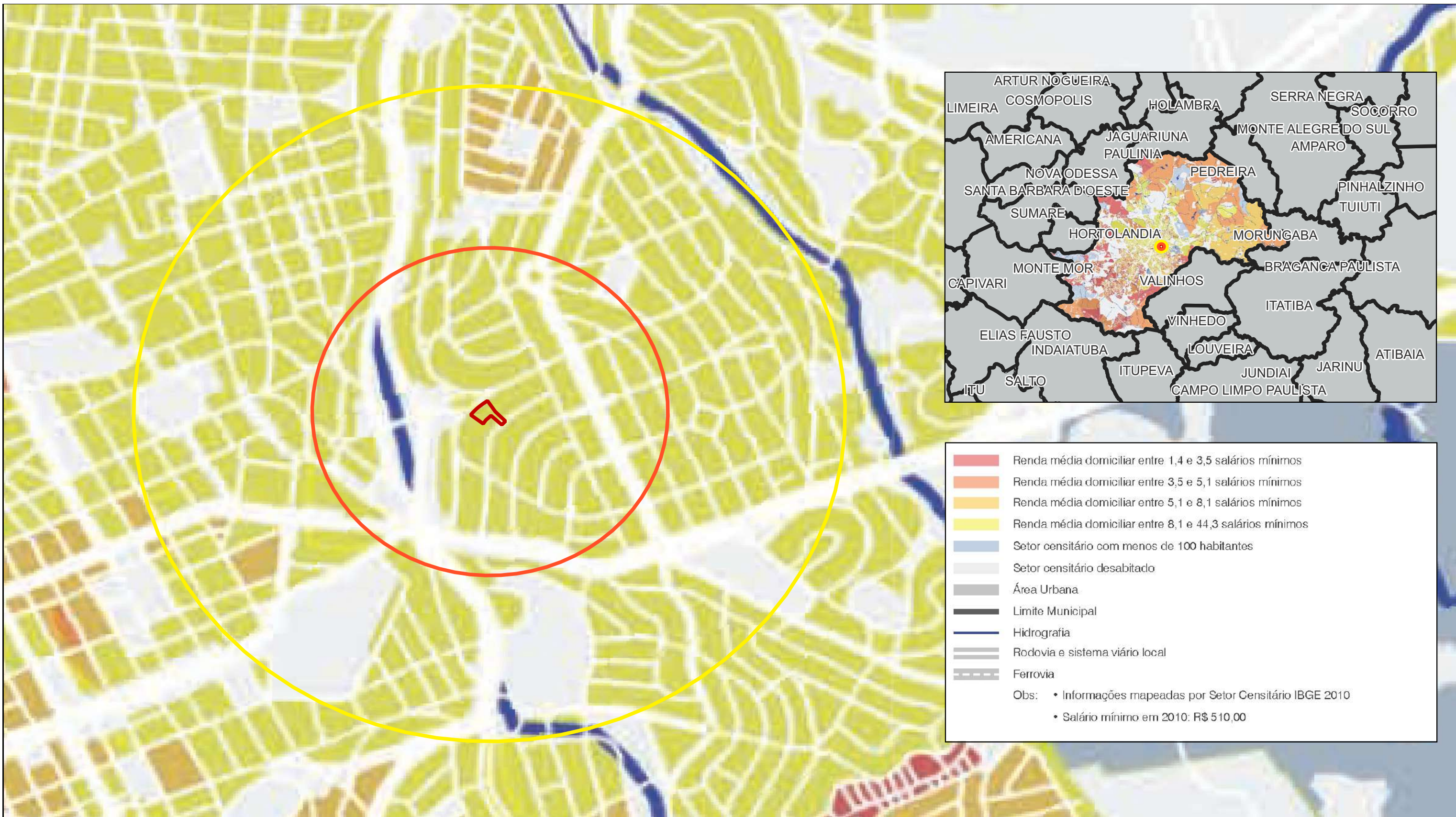
Quanto às faixas de renda presentes nos Setores Censitários da Área Diretamente Afetada e da Área de Influência Direta, segundo o mapa de Renda Domiciliar de Campinas (2015) localizaram-se as condições a seguir:

Setor Censitário 350950205000193:

Área Predominantemente de Renda média domiciliar entre 8,1 e 44,3 salários-mínimos;

Quanto a AID, a renda média domiciliar predominante é entre 8,1 e 44,3 salários-mínimos. Na AI, localizou-se predominantemente área de Renda média domiciliar entre 8,1 e 44,3 salários-mínimos, e uma área de Renda média domiciliar entre 5,1 e 8,1 salários-mínimos.

O mapa a seguir apresenta as faixas de renda média nas áreas de influências do projeto.



Fonte do mapa: Mapa censitário de renda familiar, FUPAM/SEPLAN/PMC, 2015

Legenda: Área Diretamente Afetada - ADA Área de Influência Direta - AID Área de Influência Indireta - AII	Data Outubro/2022	Norte: Sistema de Coordenadas SIRGAS 2000 - Projeção UTM Meridiano Central -45° / Fuso 23S	Título do Mapa: Figura XX - Mapa de Renda Domiciliar Média Localização e Áreas de Influências do Empreendimento	 GLOBAL Vias
	Versão 01		Dados do Cliente: SAN VILLE HOLDING PATRIMONIAL E PARTICIPAÇÕES LTDA CNPJ: 21.892.330/0001-09	
	Escala Numérica Sem Escala		Referência: XX XX Campinas - SP	

4.4.6.4. Estimativa de Público-Alvo do Empreendimento

A seguir apresentam-se os gráficos com o detalhamento do público-alvo, de acordo com o empreendedor.

4.4.6.5. Classificação de Rendimento Familiar

Segundo o Critério de Classificação Econômica Brasil da Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa – ABEP, os Estratos Socioeconômicos são divididos em 6 categorias, distribuídas através da Renda Média (A, B1, B2, C1, C2 e DE). De acordo com essa classificação, o público-alvo do empreendimento seria classificado como categorias B1 (moradores) e categoria A (casos dos investidores). Portanto, a renda média geral será da Categoria B1, de acordo com as rendas médias apresentadas na tabela 129, e a distribuição de Estrato da tabela a seguir.

Estrato Socio Econômico	Renda Média
A	22.749,24
B1	10.788,56
B2	5.721,72
C1	3.194,33
C2	1.894,95
DE	862,41
TOTAL	3.333,97

Tabela 129. Estratos Socioeconômicos

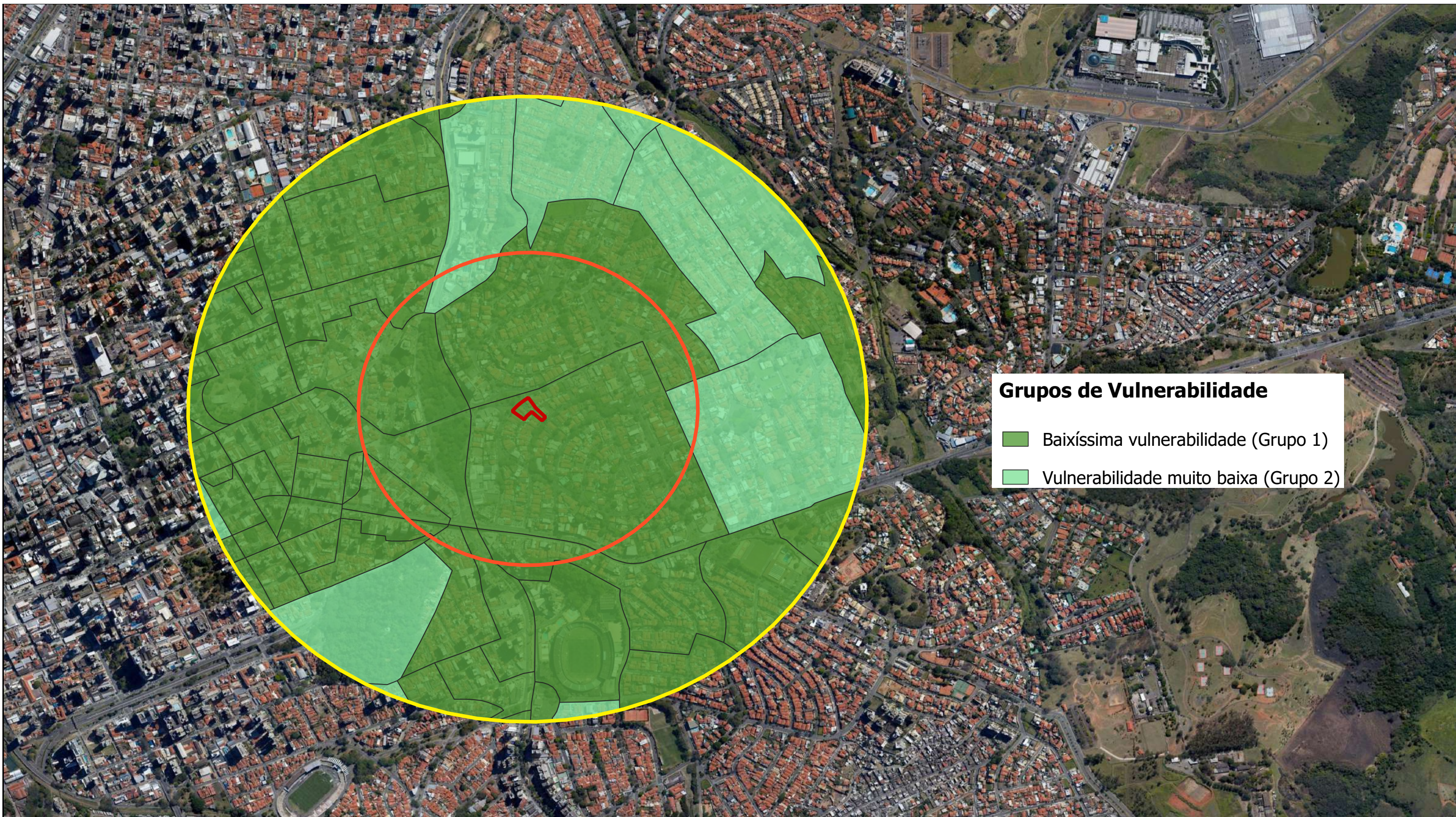
Fonte: Estimativa para a Renda Média Domiciliar para os estratos do Critério Brasil – ABEP

4.4.6.6. Índice Paulista de Vulnerabilidade Social

Quanto aos Índice Paulista de Vulnerabilidade Social – IPVS (2010), de acordo com o SEADE, a ADA é classificada como Grupo 1 – Baixíssima Vulnerabilidade.

No que se refere as regiões determinadas como AID e All localizou-se predominantemente Grupo 1 – Baixíssima Vulnerabilidade e Grupo 2 – Vulnerabilidade Muito Baixa, seguido em proporção de algumas áreas não classificada conforme apresenta-se no mapa abaixo. Consequentemente, conclui-se, que o entorno do futuro empreendimento não apresenta áreas com vulnerabilidades sociais, que possam ser impactadas pela implantação do loteamento.

Portanto, o empreendimento é considerado de baixo impacto socioeconômico, não trazendo alterações a população atual de suas áreas de influências.



Grupos de Vulnerabilidade

- Baixíssima vulnerabilidade (Grupo 1)
- Vulnerabilidade muito baixa (Grupo 2)

Fonte do mapa: CEOSEADE - Índice Paulista de Vulnerabilidade Social (IPVS_2010)

<p>Legenda:</p> <ul style="list-style-type: none"> Área Diretamente Afetada - ADA Área de Influência Direta - AID Área de Influência Indireta - AII 	<p>Data</p> <p style="text-align: center;">Outubro/2022</p>	<p>Norte:</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">Sistema de Coordenadas SIRGAS 2000 - Projeção UTM Meridiano Central -45° / Fuso 23S</p>	<p>Título do Mapa: Figura XX - Mapa do Índice Paulista de Vulnerabilidade Social Localização e Áreas de Influências do Empreendimento</p>	
	<p>Versão</p> <p style="text-align: center;">01</p>		<p>Dados do Cliente: SAN VILLE HOLDING PATRIMONIAL E PARTICIPAÇÕES LTDA CNPJ: 21.892.330/0001-09</p>	
	<p>Escala Numérica</p> <p style="text-align: center;">Sem Escala</p>		<p>Referência:</p> <p style="text-align: center;">XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p style="text-align: center;">Campinas – SP</p>	

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao verificarmos as questões que devem ser analisadas em um Estudo de Impacto de Vizinhança (conforme Estatuto da Cidade) e os aspectos da legislação municipal, observou-se que a área prevista para implantação do empreendimento Habitacional e Comercial, apresenta condições socioeconômicas, ambientais e urbanísticas para receber o empreendimento.

Conforme apresentado, para a implantação do empreendimento, medidas mitigadoras serão realizadas pelo empreendedor, visando à minimização dos possíveis impactos durante a fase de obra.

Quanto aos impactos na fase de operação, o empreendimento, objeto deste estudo, possui impacto negativo de baixa intensidade no que se refere aos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, energia elétrica, drenagem pluvial, aumento de demanda por equipamentos de saúde, educação, lazer e impacto na volumetria da região.

Definiu-se como impactos negativos de média intensidade, os referentes a adensamento populacional, aumento de demanda por vias e calçadas, geração de viagens, coleta de resíduos e transporte público.

Com relação aos demais aspectos analisados pelo presente estudo, os impactos são considerados nulos, onde não precisarão ser elencadas medidas compensatórias ou mitigadoras.

Quanto a valorização imobiliária os impactos são considerados positivos de intensidade média.

Não foram elencados impactos negativos de alta intensidade, para o objeto em estudo.

6. RESPONSABILIDADE TÉCNICA



Plinio Escher Jr.
Engenheiro Civil. Dr.
CREA/SP 0600650580

Keryman Ramos da Costa
Engenheira Ambiental e Sanitarista



Bárbara Bonatti P. Neto
Engenheira Ambiental e Sanitarista

7. ANEXOS

1 - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
28027230231917860

1. Responsável Técnico

PLINIO ESCHER JUNIOR

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2603581503

Registro: 0600650580-SP

Empresa Contratada: GLOBAL AMBIENTE CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

Registro: 1941510-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: 3Z HOLY BURJ EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

CPF/CNPJ: 46.642.389/0001-70

Endereço: Avenida JOSÉ DE SOUSA CAMPOS

Nº: 753

Complemento: Terreo

Bairro: CAMBUÍ

Cidade: Campinas

UF: SP

CEP: 13025-320

Contrato:

Celebrado em: 02/10/2023

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 7000,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Rua RAFAEL ANDRADE DUARTE

Nº: 168

Complemento: Lote 010, Quadra 11, Quarteirão 00711

Bairro: NOVA CAMPINAS

Cidade: Campinas

UF: SP

CEP: 13092-180

Data de Início: 02/10/2023

Previsão de Término: 01/12/2023

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Ambiental

Código:

Proprietário: 3Z HOLY BURJ EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

CPF/CNPJ: 46.642.389/0001-70

4. Atividade Técnica

				Quantidade	Unidade
Elaboração					
1	Estudo de viabilidade ambiental	de diagnóstico e caracterização ambiental	diagnóstico ambiental	13102,19000	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Trata-se de Estudos Ambientais para uma Construção Mista Vertical Habitacional, Comercial e Serviços (HCSEI), em um terreno de 3.081,00 m², composto de 4 subsolos, térreo, 1º andar, 10 pavimentos tipo, perfazendo uma área construída de 13.102,19 m². Este estudo é composto do Relatório de Impacto Ambiental (RAI), Laudo de Caracterização e Planta Urbanístico Ambiental (PUA), englobando Plano Controle de Obras (PCO), Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), Plano de Orientação Ambiental (POA), Plano de Controle de Mão de Obra (PCMAO), Estudo do Impacto de Vizinhança (EIV) e Relatório de Impacto no Tráfego (RIT), elementos e estudos que comporão o Licenciamento Ambiental junto a Prefeitura Municipal de Campinas. O estudo de Tráfego consiste em verificarmos a atual situação existente, com campanhas de contagem de veículos em pontos ao redor em horários de pico, projetando estes impactos com a entrada em operação do empreendimento, bem como sua projeção para os próximos 5 e 10 anos

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Campinas 19 de dezembro de 2023
Local data

PLINIO ESCHER JUNIOR - CPF: 925.413.568-20

3Z HOLY BURJ EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA - CPF/CNPJ:
46.642.389/0001-70

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 96,62

Registrada em: 01/12/2023

Valor Pago R\$ 96,62

Nosso Numero: 28027230231917860

Versão do sistema

Impresso em: 01/12/2023 17:02:38

2 – PROJETO ARQUITETÔNICO

- NOTAS:**
- 01. PROJETO ATENDE À ABNT (NBR 9050) E LEIS 10.048/2000, 10.098/2000, REGULAMENTADAS PELO DECRETO 5.296/2004, QUANTO À ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.
 - 02. ATENDE À RESOLUÇÃO DA CONAMA 004/95 E EMAER.
 - 03. ATENDE À LEI 208/2018, ART. 110, ITEM I REFERENTE À PERMEABILIDADE VISUAL.
 - 04. ESTE PROJETO UTILIZA O DERIVADO Nº 005/2019-D-0001 PARA UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE POTENCIAL CONSTRUTIVO DECORRENTE DE TOMBAMENTO UTILIZANDO ÁREA DE 363,91M².

RELAÇÃO DE USOS		
ÁREA COMPUTÁVEL 1 - SUPERMERCADO	1.747,93m²	13,34%
ÁREA COMPUTÁVEL 1 - RESTAURANTE	1.243,48m²	9,49%
ÁREA COMPUTÁVEL 1 - OFFICE	3.159,55m²	24,57%
ÁREA COMPUTÁVEL 1 - RESIDENCIAL	6.960,23m²	53,12%

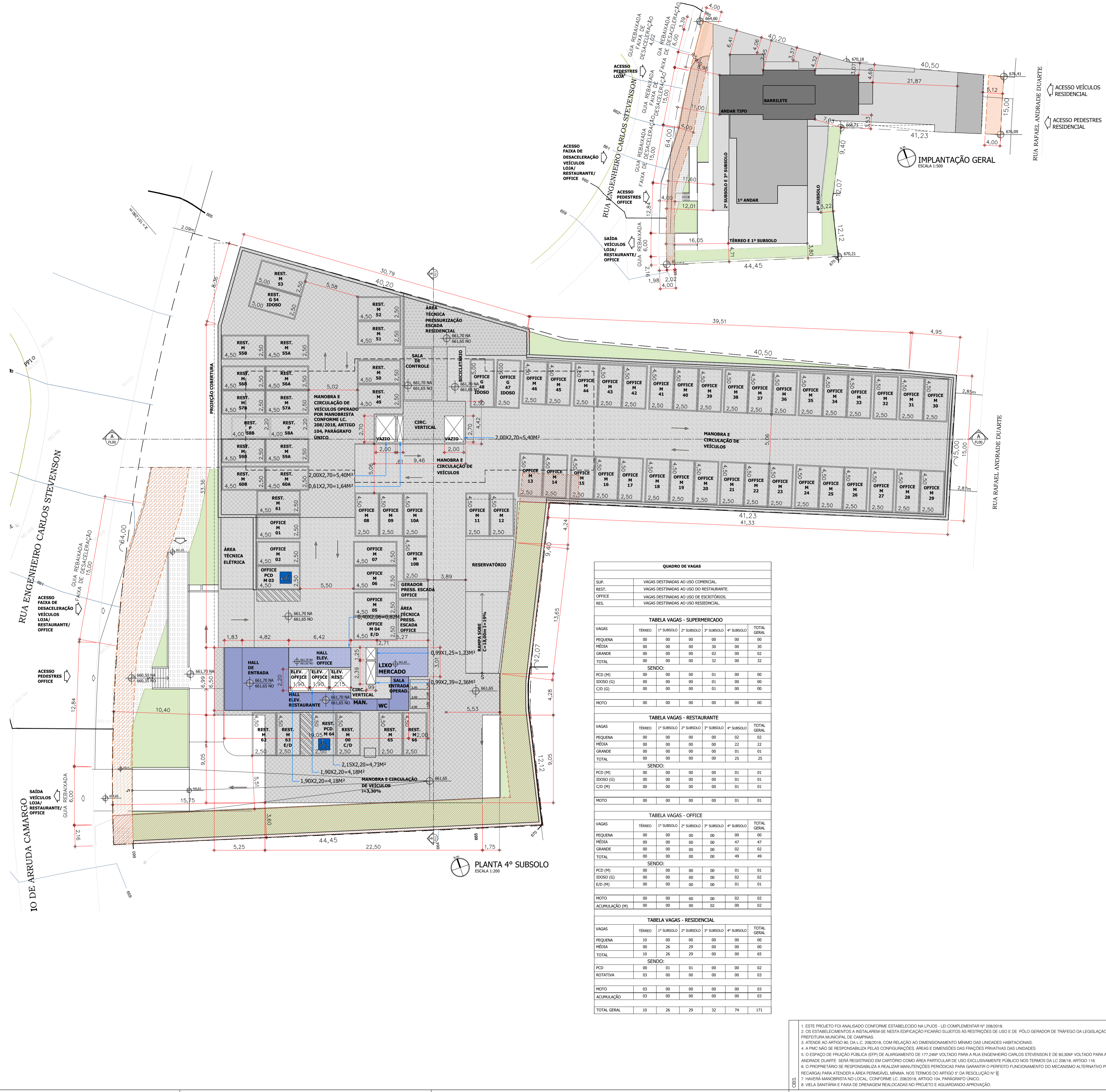
*ATENDE AO ART. 79 DA LC 208/2018.

- LEGENDA**
- ÁREA COMPUTÁVEL 1
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1 - SUPERMERCADO
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1 - RESTAURANTE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1 - OFFICE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1 - RESIDENCIAL
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2: ATENDE AO ART. 2º XV (Item "C"), LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2 - SUPERMERCADO
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2 - RESTAURANTE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2 - OFFICE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2 - RESIDENCIAL
 - ÁREA CONSTRUIDA NÃO COMPUTÁVEL
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL - SUPERMERCADO
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL - RESTAURANTE
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL - OFFICE
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL - RESIDENCIAL
 - ÁREA PERMEÁVEL
 - ÁREA PERMEÁVEL EXIGIDA: 308,10M²
 - ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 359,33M² (SOLO NATURAL)
 - ÁREA DO TERRENO= 3.081,00M²
 - ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA= 3.081X0,1= 308,10M²
 - ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 289,31M² (SOLO NATURAL)
 - ÁREA SEMI PERMEÁVEL PROJETADA: 233,42 X 30%= 70,02M²
 - ÁREA PERMÁVEL PROJETADA= 289,31+ 70,02= 359,33M²

EFP- ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA

QUADRO EFP (ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA)	
QUADRO EFP- RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON	ÁREA=000,00M²
TOTAL=	177,24M²
EFP DESCOBERTA:	177,24M²/2=88,62M²
QUADRO EFP- RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	4,00X15,00= 60,00M²
TOTAL=	00,00M²
EFP DESCOBERTA:	60,00M²/2=30,00M²

--- VIELA SANITÁRIA



QUADRO DE VAGAS

SUP.	VAGAS DESTINADAS AO USO COMERCIAL.
REST.	VAGAS DESTINADAS AO USO DO RESTAURANTE.
OFFICE	VAGAS DESTINADAS AO USO DE ESCRITÓRIOS.
RES.	VAGAS DESTINADAS AO USO RESIDENCIAL.

TABELA VAGAS - SUPERMERCADO

VAGAS	TERREO	1º SUBSOLO	2º SUBSOLO	3º SUBSOLO	4º SUBSOLO	TOTAL GERAL
PEQUENA	00	00	00	00	00	00
MÉDIA	00	00	00	30	00	30
GRANDE	00	00	00	02	00	02
TOTAL	00	00	00	32	00	32

SENDO:

PCD (M)	00	00	00	01	00	00
IDOSO (G)	00	00	00	01	00	00
C/D (S)	00	00	00	01	00	00
MOTO	00	00	00	00	00	00

TABELA VAGAS - RESTAURANTE

VAGAS	TERREO	1º SUBSOLO	2º SUBSOLO	3º SUBSOLO	4º SUBSOLO	TOTAL GERAL
PEQUENA	00	00	00	00	02	02
MÉDIA	00	00	00	00	22	22
GRANDE	00	00	00	00	01	01
TOTAL	00	00	00	00	25	25

SENDO:

PCD (M)	00	00	00	00	01	01
IDOSO (G)	00	00	00	00	01	01
C/D (M)	00	00	00	00	01	01
MOTO	00	00	00	00	00	00
ACUMULAÇÃO (M)	00	00	00	02	00	02

TABELA VAGAS - OFFICE

VAGAS	TERREO	1º SUBSOLO	2º SUBSOLO	3º SUBSOLO	4º SUBSOLO	TOTAL GERAL
PEQUENA	00	00	00	00	00	00
MÉDIA	00	00	00	00	47	47
GRANDE	00	00	00	00	02	02
TOTAL	00	00	00	00	49	49

SENDO:

PCD (M)	00	00	00	00	01	01
IDOSO (G)	00	00	00	00	02	02
E/D (M)	00	00	00	00	01	01
MOTO	00	00	00	00	02	02
ACUMULAÇÃO (M)	00	00	00	02	00	02

TABELA VAGAS - RESIDENCIAL

VAGAS	TERREO	1º SUBSOLO	2º SUBSOLO	3º SUBSOLO	4º SUBSOLO	TOTAL GERAL
PEQUENA	10	00	00	00	00	10
MÉDIA	00	26	29	00	00	55
GRANDE	00	00	00	00	00	00
TOTAL	10	26	29	00	00	65

SENDO:

PCD	00	01	01	00	00	02
ROTATIVA	03	00	00	00	00	03
MOTO	03	00	00	00	00	03
ACUMULAÇÃO	03	00	00	00	00	03
TOTAL GERAL	10	26	29	32	74	171

- CRS:
- ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPV05 - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
 - OS ESTABELECIMENTOS A INSTALAR-SE-ÃO NESTA EDIFICAÇÃO DEVIDO AOS REQUISITOS DE USO E DE POLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EDILICIA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
 - ATENDE AO ARTIGO 80 DA LC. 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
 - A PNC NÃO É RESPONSÁVEL PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRUIÇÕES PRIVATIVAS DAS UNIDADES.
 - O ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA (EFP) DE ALARGAMENTO DE 177,24M² VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,00M² VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRADO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
 - O PROPRIETÁRIO É RESPONSÁVEL A REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POCO DE RESERVA) PARA ATENDER À ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO Nº 8.
 - HAVERÁ MANOBRISTA NO LOCAL, CONFORME LC. 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
 - VIELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALIZADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.

PROJETO SIMPLIFICADO FOLHA 01/16

CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI

LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE Nº: 168

LOTE: 010 QUARTEIRÃO : 00711

BAIRRO : ARRUMAMENTO NOVA CAMPINAS QUADRA : 11

ZONA: ZM2

Nº DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº BANHEIROS / UNIDADES	TOTAL DE BANHEIROS	TOTAL DE UNIDADES
02/01 - LOJA	02	02/01 - LOJA	02	02
01/01 - RESTAURANTE	01	01/01 - RESTAURANTE	01	01
02/01 - ESCRITÓRIOS	02	02/01 - ESCRITÓRIOS	02	02
06/01 - RESTAURANTE	06	06/01 - RESTAURANTE	06	06
08/01 - RESTAURANTE	08	08/01 - RESTAURANTE	08	08
01/01 - LOJA	01	01/01 - LOJA	01	01
12/01 - ESCRITÓRIOS	12	12/01 - ESCRITÓRIOS	12	12
08/01 - RESTAURANTE	08	08/01 - RESTAURANTE	08	08

DECLARAÇÕES

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIRETO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROPRIETÁRIO

ASSINATURA: FRANCISCO ALBERTO PASQUALI
FRANCISCO ALBERTO PASQUALI
176.776.233-59
THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES
037.593.659-90

AUTOR DO PROJETO

DocuSigned by:
João Luiz
ASSINATURA: S3E370A60317441...
OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA CAU - 4813-3
CNPJ - 01.445.891.0001-52 CAU - 475400-5
RRT Nº - 81.02051110001001

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DocuSigned by:
João Luiz
ASSINATURA: S3E370A60317441...
ARQ - JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU - 475400-5
ART / RRT Nº - 81.208706000CT001

SITUAÇÃO SEM ESCALA

RESERVAÇÃO A PNC:

- NOTAS:**
- PROJETO ATENDE À ABNT (NBR 9050); E LEIS 10.048/2000, 10.098/2000, REGULAMENTADAS PELO DECRETO 5.296/2004, QUANTO À ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.
 - ATENDE À RESOLUÇÃO DA CONAMA 004/95 E EMAER.
 - ATENDE A LEI 208/2018, ART. 110, ITEM I REFERENTE A PERMEABILIDADE VISUAL.
 - ESTE PROJETO UTILIZA O DERIVADO Nº 005/2019-D-0001 PARA UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE POTENCIAL CONSTRUTIVO DECORRENTE DE TOMBAMENTO UTILIZANDO ÁREA DE 363,91M².

RELAÇÃO DE USOS		
	SUPERMERCADO	1.747,93m² 13,34%
	RESTAURANTE	1.243,48m² 9,49%
	OFFICE	3.150,59m² 24,05%
	RESIDENCIAL	6.960,23m² 53,12%

*ATENDE AO ART. 79 DA LC 208/2018.

LEGENDA

- ÁREA COMPUTÁVEL 1
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESIDENCIAL
- ÁREA COMPUTÁVEL 2: ATENDE AO ART. 2º XV (tem "C"), LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESIDENCIAL
- ÁREA CONSTRUÍDA NÃO COMPUTÁVEL
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- SUPERMERCADO
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESTAURANTE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- OFFICE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESIDENCIAL
- ÁREA PERMEÁVEL
- ÁREA SEMI-PERMEÁVEL
- ÁREA PERMEÁVEL EXIGIDA: 308,10M²
- ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 359,33M² (SOLO NATURAL)
- ÁREA DO TERRENO= 3.081,00M²
- ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA= 3.081X0,1= 308,10M²
- ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 289,31M² (SOLO NATURAL)
- ÁREA SEMI PERMEÁVEL PROJETADA: 233,42 X 30%=70,02M²
- ÁREA PERMÁVEL PROJETADA= 289,31+ 70,02= 359,33M²

EFP- ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA

QUADRO EFP (ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA)	
QUADRO EFP- RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON	
ÁREA=000,00M²	
TOTAL= 177,24M²	
EFP DESCRIBIDA: 177,24M²/2=88,62M²	
QUADRO EFP- RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	
4,00X15,00= 60,00M²	
TOTAL= 00,00M²	
EFP DESCRIBIDA: 60,00M²/2=30,00M²	

--- VIELA SANITÁRIA



PLANTA 3º SUBSOLO
ESCALA 1:200

- EFP- R. ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON**
- 2,02x20,13=4,30m²
 - (2,02x9,19)/2=18,56m²
 - (4,00x8,47)/2=16,94m²
 - 4,00x6,11=24,44m²
 - 4,00x28,25=113,00m²
- TOTAL EFP= 177,24m²

- CRS:**
- ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPUS - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
 - OS ESTABELECIMENTOS A INSTALAR-SE-NESTA EDIFICAÇÃO FICARÃO SUJEITOS AS RESTRIÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EDILICIA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
 - ATENDE AO ARTIGO 80, DA LC. 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
 - A FNC NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRONTEIRAS PRIMÁRIAS DAS UNIDADES.
 - ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA (EFP) DE ALARGAMENTO DE 177,24M² VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,00M² VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE. SERÁ REGISTRADO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
 - O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA A REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POÇO DE RECARGA) PARA ATENDER A ÁREA PERMEÁVEL, MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 8.
 - HAVERÁ MANOBRETA NO LOCAL, CONFORME LC. 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
 - VIELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALIZADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.

PROJETO SIMPLIFICADO		FOLHA
		02/16
CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI		
LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE		Nº: 168
LOTE: 010	QUARTEIRÃO: 00711	QUADRA: 11
BAIRRO: ARRUIJAMENTO NOVA CAMPINAS		ZONA: ZM2
Nº DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº BANHEIROS / UNIDADES
02/01 LOJA	100	02/06
02/01 RESTAURANTE	100	04/01 LOJA
		12 ESCRITÓRIOS
		08 RESTAURANTE
		08 RESTAURANTE
		01 RESTAURANTE
DECLARAÇÕES		
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO		
PROPRIETÁRIO	ASSINATURA:	
	FRANCO ALBERTO PASQUALI	
	178.789.228-99	
	THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES	
	037.593.859-90	
AUTOR DO PROJETO	DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESFERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVAÇÃO À LEGISLAÇÃO EDILICIA, INCLUSIVE À ACESSIBILIDADE PARA OS CASOS PREVISTOS EM LEI.	
	DocuSigned by:	
	ASSINATURA: 53E379A803174A1	
	OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA CAU: 4813-2	
	CNPJ: 01.445.8910001-52 CAU: A75400-5	
	ARG: JOÃO LUIZ COTTA NETO	
	ART: 178120111000101	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO	
	DocuSigned by:	
	ASSINATURA: 53E379A803174A1	
	ARG: JOÃO LUIZ COTTA NETO	
	CAU: A75400-5	
	ART: 178120111000101	
RESERVADO A FNC		

- NOTAS:**
01. PROJETO ATENDE À ABNT (NBR 9050); E LEIS 10.048/2000, 10.098/2000, REGULAMENTADAS PELO DECRETO 5.296/2004, QUANTO À ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.
 02. ATENDE À RESOLUÇÃO DA CONAMA 004/95 E EMAER.
 03. ATENDE À LEI 208/2018, ART. 110, ITEM I REFERENTE A PERMEABILIDADE VISUAL.
 04. ESTE PROJETO UTILIZA O DERIVADO Nº 005/2019-D-0001 PARA UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE POTENCIAL CONSTRUTIVO DECORRENTE DE TOMBAMENTO UTILIZANDO ÁREA DE 363,91M².

RELAÇÃO DE USOS		
SUPERMERCADO	1.747,83m²	13,34%
RESTAURANTE	1.243,48m²	9,49%
OFFICE	1.158,55m²	24,05%
RESIDENCIAL	6.960,23m²	53,12%

*ATENDE AO ART. 79 DA LC 208/2018.

LEGENDA

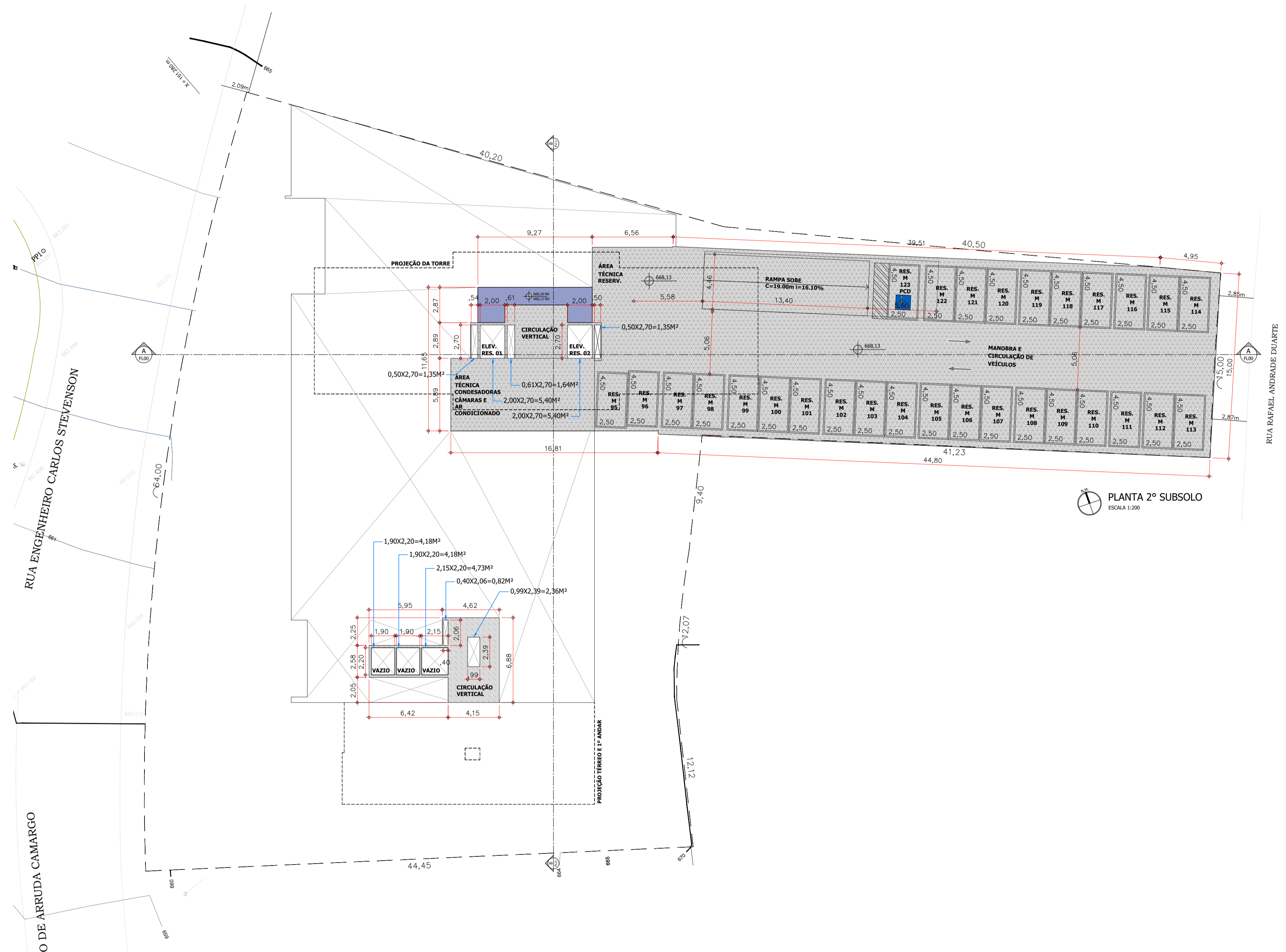
- ÁREA COMPUTÁVEL 1
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- SUPERMERCADO
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESTAURANTE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- OFFICE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESIDENCIAL
- ÁREA COMPUTÁVEL 2: ATENDE AO ART. 2º XV (Item "C"), LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- SUPERMERCADO
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESTAURANTE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- OFFICE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESIDENCIAL
- ÁREA CONSTRUIDA NÃO COMPUTÁVEL
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- SUPERMERCADO
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESTAURANTE
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- OFFICE
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESIDENCIAL
- ÁREA PERMEÁVEL
- ÁREA SEMI-PERMEÁVEL

ÁREA PERMEÁVEL EXIGIDA: 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 359,33M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA DO TERRENO= 3.081,00M²
 ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA= 3.081X0,1= 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 289,31M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA SEMI PERMEÁVEL PROJETADA: 233,42 X 30%= 70,02M²
 ÁREA PERMÁVEL PROJETADA= 289,31+ 70,02= 359,33M²

EFP- ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA

QUADRO EFP (ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA)	
QUADRO EFP- RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON	
ÁREA=000,00M²	
TOTAL= 177,24M²	
EFP DESCRIBIDA: 177,24M²/2=88,62M²	
QUADRO EFP- RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	
4,00X15,00= 60,00M²	
TOTAL= 00,00M²	
EFP DESCRIBIDA: 60,00M²/2=30,00M²	

--- VIELA SANITÁRIA



PLANTA 2º SUBSOLO
 ESCALA 1:200

- OBIS:**
1. ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPUCS - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
 2. OS ESTABELECIMENTOS A INSTALAREM-SE NESTA EDIFICAÇÃO FICARÃO SUJEITOS ÀS RESTRIÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EOLÓGICA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
 3. ATENDE AO ARTIGO 60, DA LC. 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
 4. A FNC NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRAÇÕES PRIVADAS DAS UNIDADES.
 5. O ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA (EFP) DE ALARGAMENTO DE 177,24M² VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,00M² VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRADO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
 6. O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA A REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS PARA GARANTIR O PERFETO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POÇO DE RECARGA) PARA ATENDER À ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO Nº 9.
 7. HAVERÁ MANOBRISTA NO LOCAL, CONFORME LC. 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
 8. VIELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALOCADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.

PROJETO SIMPLIFICADO		FOLHA																														
		03/16																														
OBRA	CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI																															
LOCALIZAÇÃO	LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	Nº: 168																														
ZONAMENTO	LOTE: 010	QUARTEIRÃO: 00711																														
	BAIRRO: ARRUAAMENTO NOVA CAMPINAS	QUADRA: 11																														
		ZONA: ZM2																														
ÁREAS EM M²	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DORMITÓRIOS / UNIDADES</th> <th>TOTAL DORMITÓRIOS</th> <th>Nº BANHEIROS / UNIDADES</th> <th>TOTAL DE BANHEIROS</th> <th>TOTAL DE UNIDADES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02/01</td> <td>- LOJA</td> <td>100</td> <td>02/01</td> <td>04 LOJA</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>01/01</td> <td>- LOJA</td> <td>100</td> <td>04/01</td> <td>12 ESCRITÓRIOS</td> <td>01 LOJA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- ESCRITÓRIOS</td> <td></td> <td>02/01</td> <td>06 RESTAURANTE</td> <td>06 ESCRITÓRIOS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- RESTAURANTE</td> <td></td> <td>06/01</td> <td>06 RESTAURANTE</td> <td>01 RESTAURANTE</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº BANHEIROS / UNIDADES	TOTAL DE BANHEIROS	TOTAL DE UNIDADES	02/01	- LOJA	100	02/01	04 LOJA	60	01/01	- LOJA	100	04/01	12 ESCRITÓRIOS	01 LOJA		- ESCRITÓRIOS		02/01	06 RESTAURANTE	06 ESCRITÓRIOS		- RESTAURANTE		06/01	06 RESTAURANTE	01 RESTAURANTE	
Nº	DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº BANHEIROS / UNIDADES	TOTAL DE BANHEIROS	TOTAL DE UNIDADES																											
02/01	- LOJA	100	02/01	04 LOJA	60																											
01/01	- LOJA	100	04/01	12 ESCRITÓRIOS	01 LOJA																											
	- ESCRITÓRIOS		02/01	06 RESTAURANTE	06 ESCRITÓRIOS																											
	- RESTAURANTE		06/01	06 RESTAURANTE	01 RESTAURANTE																											
SITUAÇÃO SEM ESCALA	VER FOLHA 01/12																															
PROPRIETÁRIO	ASSINATURA: FRANCO ALBERTO PASQUALI 176.780.232-59 THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES 037.593.659-90																															
AUTOR DO PROJETO	OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA CAU - 4813-2 ARG. JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU - A75400-5 ART. Nº.: S120870115001201																															
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ASSINATURA: ARG. JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU - A75400-5 ART. Nº.: S120870660007001																															
RESERVADO A FNC.																																

- NOTAS:**
- PROJETO ATENDE À ABNT (NBR 9050) E LEIS 10.048/2000, 10.098/2000, REGULAMENTADAS PELO DECRETO 5.296/2004, QUANTO À ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.
 - ATENDE À RESOLUÇÃO DA CONAMA 004/95 E EMAER.
 - ATENDE À LEI 208/2018, ART. 110, ITEM I REFERENTE À PERMEABILIDADE VISUAL.
 - ESTE PROJETO UTILIZA O DERIVADO Nº 005/2019-D-0001 PARA UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE POTENCIAL CONSTRUTIVO DECORRENTE DE TOMBAMENTO UTILIZANDO ÁREA DE 363,91M².

RELAÇÃO DE USOS		
///	SUPERMERCADO	1.747,93m² 13,34%
□	RESTAURANTE	1.243,48m² 9,49%
□	OFFICE	3.150,59m² 24,05%
□	RESIDENCIAL	6.960,23m² 53,12%

*ATENDE AO ART. 79 DA LC 208/2018.

LEGENDA

- ÁREA COMPUTÁVEL 1
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESIDENCIAL
- ÁREA COMPUTÁVEL 2: ATENDE AO ART. 2º XV (TEM "C"), LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESIDENCIAL

- ÁREA CONSTRUÍDA NÃO COMPUTÁVEL
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- SUPERMERCADO
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESTAURANTE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- OFFICE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESIDENCIAL

- ÁREA PERMEÁVEL
- ÁREA SEMI-PERMEÁVEL

ÁREA PERMEÁVEL EXIGIDA: 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 359,33M² (SOLO NATURAL)

ÁREA DO TERRENO= 3.081,00M²
 ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA= 3.081X0,1= 308,10M²

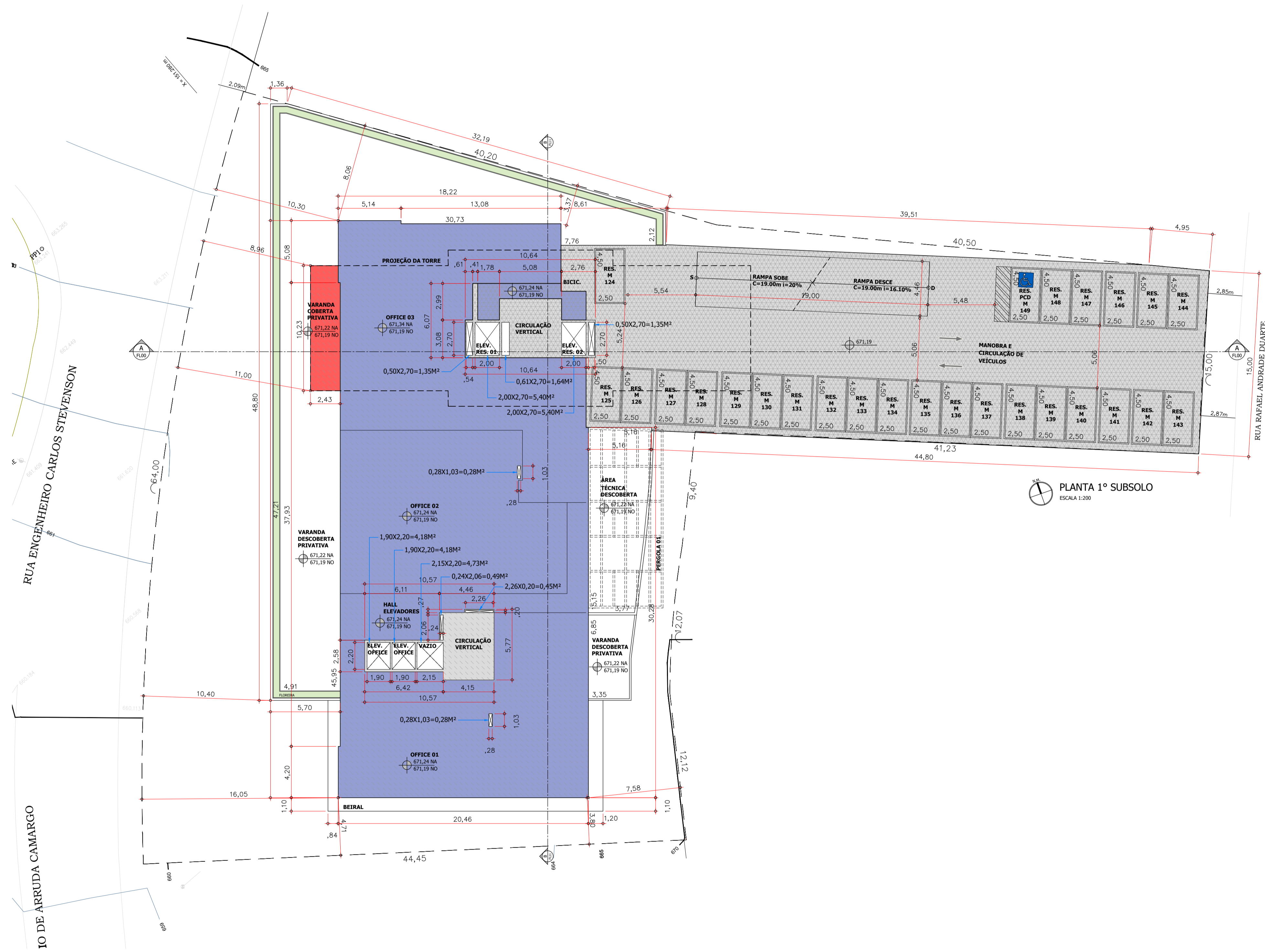
ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 289,31M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA SEMI PERMEÁVEL PROJETADA: 233,42 X 30%= 70,02M²

ÁREA PERMÁVEL PROJETADA= 289,31+ 70,02= 359,33M²

EFP- ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA

QUADRO EFP (ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA)	
QUADRO EFP- RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON	
ÁREA=000,00M²	
TOTAL= 177,24M²	
EFP DESCOBERTA: 177,24M²/2=88,62M²	
QUADRO EFP- RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	
4,00X15,00= 60,00M²	
TOTAL= 00,00M²	
EFP DESCOBERTA: 60,00M²/2=30,00M²	

--- VIELA SANITÁRIA



PLANTA 1º SUBSOLO
 ESCALA 1:200

- CRS:
- ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPJUS - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
 - OS ESTABELECIMENTOS A INSTALAR-SE- NESTA EDIFICAÇÃO FICARÃO SUJEITOS AS RESTRIÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EDILÍCIA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
 - ATENDE AO ARTIGO 80, DA LC. 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
 - A P.M.C. NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRUIÇÕES PRIVATIVAS DAS UNIDADES.
 - O ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA (EFP) DE ALARGAMENTO DE 177,24M² VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,30M² VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRADO EM CARTORIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
 - O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA A REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POÇO DE RECARGA) PARA ATENDER A ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 8.
 - HAVERÁ MANOBRISTA NO LOCAL, CONFORME LC. 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
 - VIELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALOCADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.

PROJETO SIMPLIFICADO		FOLHA
		04/16
CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI		
LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	Nº: 168	
LOTE: 010	QUARTEIRÃO: 00711	QUADRA: 11
BAIRRO: ARRUIAMENTO NOVA CAMPINAS		ZONA: ZM2
Nº DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS / UNIDADES	Nº BANHEIROS / UNIDADES
R: 02/01 C: 01/01	R: 100 C: 100	R: 02/08 C: 08/01
- LOJA - ESCRITÓRIOS - RESTAURANTE	- LOJA - ESCRITÓRIOS - RESTAURANTE	- LOJA - ESCRITÓRIOS - RESTAURANTE
TOTAL DE UNIDADES	TOTAL DE UNIDADES	TOTAL DE UNIDADES
R: 60 C: 01	R: 120 C: 12	R: 60 C: 06
01 LOJA 06 ESCRITÓRIOS 01 RESTAURANTE	08 ESCRITÓRIOS 06 RESTAURANTE	01 RESTAURANTE
DECLARAÇÕES		
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO		
ÁREAS EM M²	PROPRIETÁRIO	ASSINATURA: FRANCO ALBERTO PASQUALI 176.780.228-59 THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES 037.593.659-90
	VER FOLHA 01/12	
	AUTOR DO PROJETO	DocuSigned by: João Luiz ASSINATURA: -53E370A603174A1- OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA CAU: 4813-2 CNU: 01.446.810001-52 ARG: JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: A75400-5 ART / RRT Nº.: S1128201180CT001
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DocuSigned by: João Luiz ASSINATURA: -53E370A603174A1- ARG: JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: A75400-5 ART / RRT Nº.: S1128201180CT001
	VER FOLHA 01/12	
RESERVADO A P.M.C.		

- NOTAS:**
01. PROJETO ATENDE A ABNT (NBR 9050) E LEIS 10.048/2000, 10.098/2000, REGULAMENTADAS PELO DECRETO 5.296/2004, QUANTO À ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.
 02. ATENDE À RESOLUÇÃO DA CONAMA 004/95 E EMAER.
 03. ATENDE A LEI 208/2018, ART. 110, ITEM I REFERENTE A PERMEABILIDADE VISUAL.
 04. ESTE PROJETO UTILIZA O DERIVADO Nº 005/2019-D-0001 PARA UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE POTENCIAL CONSTRUTIVO DECORRENTE DE TOMBAMENTO UTILIZANDO ÁREA DE 363,91M².

RELAÇÃO DE USOS		
///	SUPERMERCADO	1.747,93m² 13,34%
□	RESTAURANTE	1.243,48m² 9,49%
□	OFFICE	3.150,55m² 24,05%
□	RESIDENCIAL	6.960,23m² 53,12%

*ATENDE AO ART. 79 DA LC 208/2018.

LEGENDA

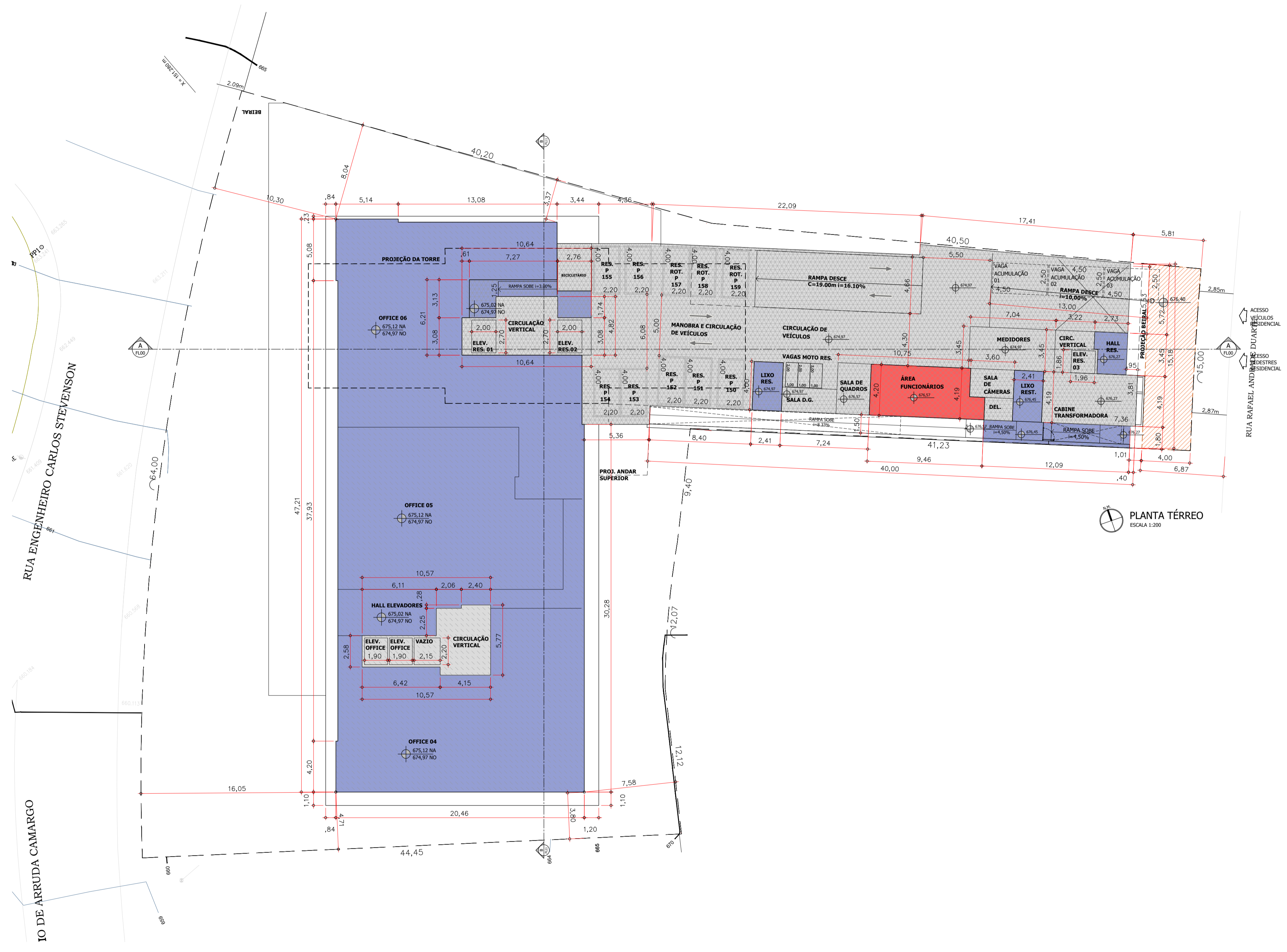
- ÁREA COMPUTÁVEL 1
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- SUPERMERCADO
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESTAURANTE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- OFFICE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESIDENCIAL
- ÁREA COMPUTÁVEL 2: ATENDE AO ART. 2º XV (TEM "C"), LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- SUPERMERCADO
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESTAURANTE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- OFFICE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESIDENCIAL
- ÁREA CONSTRUÍDA NÃO COMPUTÁVEL
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- SUPERMERCADO
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESTAURANTE
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- OFFICE
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESIDENCIAL
- ÁREA PERMEÁVEL
 - ÁREA SEMI-PERMEÁVEL

ÁREA PERMEÁVEL EXIGIDA: 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 359,33M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA DO TERRENO= 3.081,00M²
 ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA= 3.081X0,1= 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 289,31M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA SEMI PERMEÁVEL PROJETADA: 233,42 X 30%= 70,02M²
 ÁREA PERMÁVEL PROJETADA= 289,31+ 70,02= 359,33M²

EFP- ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA

QUADRO EFP (ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA)	
QUADRO EFP- RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON	
ÁREA=000,00M²	
TOTAL= 177,24M²	
EFP DESCRIBIDA: 177,24M²/2=88,62M²	
QUADRO EFP- RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	
4,00X15,00= 60,00M²	
TOTAL= 00,00M²	
EFP DESCRIBIDA: 60,00M²/2=30,00M²	

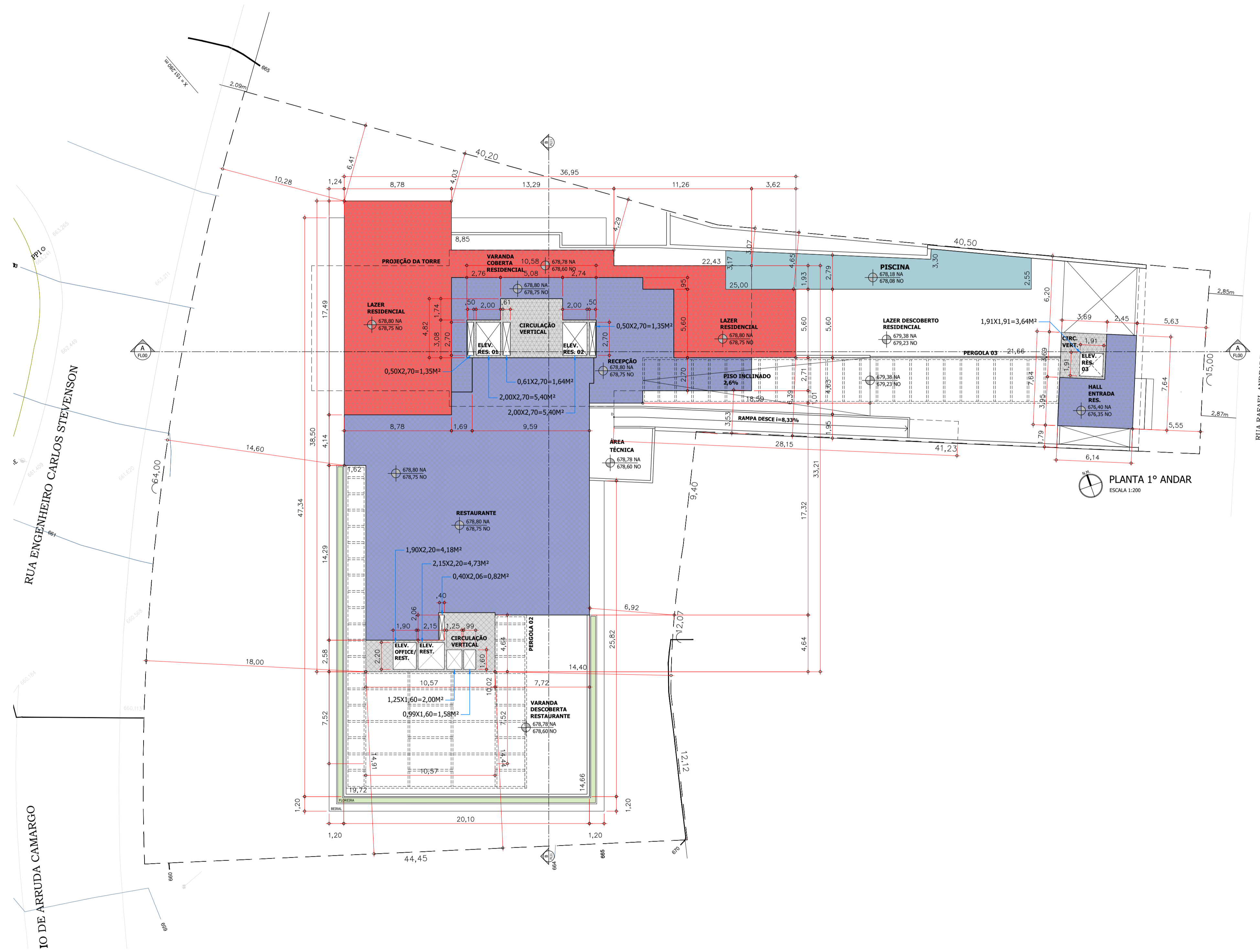
--- VIELA SANITÁRIA



PLANTA TÉRREO
ESCALA 1:200

PROJETO SIMPLIFICADO		FOLHA
		05/16
OBRA	CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI	
LOCALIZAÇÃO	LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	Nº: 168
ZONAMENTO	LOTE: 010	QUARTEIRÃO : 00711
	BAIRRO : ARRUMAMENTO NOVA CAMPINAS	QUADRA : 11
		ZONA: ZM2
Nº DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº BANHEIROS / UNIDADES
R: 02/01	R: 100	R: 02/08
C: 01/01	C: 100	C: 04/01
R: 100	R: 100	R: 120
C: 01/01	C: 01/01	C: 04/01
- ESCRITÓRIOS	- ESCRITÓRIOS	12 ESCRITÓRIOS
- RESTAURANTE	- RESTAURANTE	06 ESCRITÓRIOS
		06 RESTAURANTE
DECLARAÇÕES		
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO		
ÁREAS EM M²	PROPRIETÁRIO	ASSINATURA FRANCO ALBERTO PASQUALI 176.780.228-59 THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES 037.593.659-90
	VER FOLHA 01/12	
SITUAÇÃO SEM ESCALA	AUTOR DO PROJETO	DECLARO PARA OS EFETOS FINE DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESPERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVÂNCIA À LEGISLAÇÃO E DICA, INCLUSIVE DE ACESSIBILIDADE PARA OS CASOS PREVISTOS EM LEI.
	VER FOLHA 01/12	DocuSigned by: João Luiz ASSINATURA: 53E370A0317A41 OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA CAU: 4813-2 CNU: 01.445.810001-52 ARG.: JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: A75400-5 RRT / RRT Nº.: S1128201180C1001
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	1. A OBRA SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELA P.M.C. SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES, JUNTO ÀS EMPRESAS CONECTADAS DOS SERVIÇOS PÚBLICOS QUANDO NECESSÁRIO. 2. QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SERÁ IMEDIATAMENTE COMUNICADA À P.M.C.
		DocuSigned by: João Luiz ASSINATURA: 53E370A0317A41... ARG.: JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: A75400-5 RRT / RRT Nº.: S1128201180C1001
RESERVADO A P.M.C.		

1. ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPUS - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
 2. OS ESTABELECIMENTOS A INSTALAR-SE NESTA EDIFICAÇÃO POCARÃO SUJEITOS ÀS RESTRIÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO E DICA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
 3. ATENDE AO ARTIGO 80 DA LC 208/2018, COM RELAÇÃO À DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
 4. A P.M.C. NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRONTEIRAS PRIMÁRIAS DAS UNIDADES.
 5. O ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA (EFP) DE ALARGAMENTO DE 177,24M² VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,30M² VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRADO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
 6. O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA A REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POÇO DE RECARGA) PARA ATENDER À ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO Nº 8.
 7. HAVERÁ MANOBRISTA NO LOCAL, CONFORME LC 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
 8. VIELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALOCADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.



- NOTAS:**
- PROJETO ATENDE À ABNT (NBR 9050); E LEIS 10.048/2000, 10.098/2000, REGULAMENTADAS PELO DECRETO 5.296/2004, QUANTO À ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.
 - ATENDE À RESOLUÇÃO DA CONAMA 004/95 E EMAER.
 - ATENDE À LEI 208/2018, ART. 110, ITEM I REFERENTE À PERMEABILIDADE VISUAL.
 - ESTE PROJETO UTILIZA O DERIVADO Nº 005/2019-D-0001 PARA UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE POTENCIAL CONSTRUTIVO DECORRENTE DE TOMBAMENTO UTILIZANDO ÁREA DE 363,91M².

RELAÇÃO DE USOS		
///	SUPERMERCADO	1.747,93m² / 13,34%
□	RESTAURANTE	1.243,48m² / 9,49%
□	OFFICE	3.150,55m² / 24,05%
□	RESIDENCIAL	6.960,23m² / 53,12%

- LEGENDA**
- ÁREA COMPUTÁVEL 1
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- SUPERMERCADO
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESTAURANTE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- OFFICE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESIDENCIAL

- ÁREA COMPUTÁVEL 2: ATENDE AO ART. 2º XV (TEM "C"), LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESIDENCIAL

- ÁREA CONSTRUÍDA NÃO COMPUTÁVEL
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- SUPERMERCADO
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESTAURANTE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- OFFICE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESIDENCIAL

- ÁREA PERMEÁVEL
- ÁREA SEMI-PERMEÁVEL
- ÁREA PERMEÁVEL EXIGIDA: 308,10M²
- ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 359,33M² (SOLO NATURAL)
- ÁREA DO TERRENO= 3.081,00M²
- ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA= 3.081X0,1= 308,10M²
- ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 289,31M² (SOLO NATURAL)
- ÁREA SEMI PERMEÁVEL PROJETADA: 233,42 X 30%=70,02M²
- ÁREA PERMÁVEL PROJETADA= 289,31+ 70,02= 359,33M²

EFP- ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA

QUADRO EFP (ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA)	
QUADRO EFP- RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON	
ÁREA=000,00M²	
TOTAL= 177,24M²	
EFP DESCRIBIDA: 177,24M²/2=88,62M²	
QUADRO EFP- RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	
4,00X15,00= 60,00M²	
TOTAL= 00,00M²	
EFP DESCRIBIDA: 60,00M²/2=30,00M²	

PROJETO SIMPLIFICADO		FOLHA 06/16																																													
OBRA TIPO OCUP.	CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI																																														
	LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	Nº: 168																																													
	LOTE: 010	QUARTEIRÃO: 00711 QUADRA: 11																																													
LOCALIZAÇÃO ZONAMENTO	BAIRRO: ARRUMAMENTO NOVA CAMPINAS ZONA: ZM2																																														
ÁREAS EM M²	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DESCR. UNIDADES</th> <th>TOTAL</th> <th>Nº</th> <th>DESCR. UNIDADES</th> <th>TOTAL</th> <th>Nº</th> <th>DESCR. UNIDADES</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02/01</td> <td>DORMITÓRIOS</td> <td>100</td> <td>02/08</td> <td>BANHEIROS</td> <td>120</td> <td>01</td> <td>LOJA</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>01/01</td> <td>LOJA</td> <td>04/01</td> <td>LOJA</td> <td>04</td> <td>01</td> <td>LOJA</td> <td>01</td> <td>LOJA</td> </tr> <tr> <td>01/02</td> <td>ESCRITÓRIOS</td> <td>02/01</td> <td>ESCRITÓRIOS</td> <td>12</td> <td>06</td> <td>ESCRITÓRIOS</td> <td>06</td> <td>ESCRITÓRIOS</td> </tr> <tr> <td>01/03</td> <td>RESTAURANTE</td> <td>06/01</td> <td>RESTAURANTE</td> <td>06</td> <td>01</td> <td>RESTAURANTE</td> <td>01</td> <td>RESTAURANTE</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	DESCR. UNIDADES	TOTAL	Nº	DESCR. UNIDADES	TOTAL	Nº	DESCR. UNIDADES	TOTAL	02/01	DORMITÓRIOS	100	02/08	BANHEIROS	120	01	LOJA	60	01/01	LOJA	04/01	LOJA	04	01	LOJA	01	LOJA	01/02	ESCRITÓRIOS	02/01	ESCRITÓRIOS	12	06	ESCRITÓRIOS	06	ESCRITÓRIOS	01/03	RESTAURANTE	06/01	RESTAURANTE	06	01	RESTAURANTE	01	RESTAURANTE	
Nº	DESCR. UNIDADES	TOTAL	Nº	DESCR. UNIDADES	TOTAL	Nº	DESCR. UNIDADES	TOTAL																																							
02/01	DORMITÓRIOS	100	02/08	BANHEIROS	120	01	LOJA	60																																							
01/01	LOJA	04/01	LOJA	04	01	LOJA	01	LOJA																																							
01/02	ESCRITÓRIOS	02/01	ESCRITÓRIOS	12	06	ESCRITÓRIOS	06	ESCRITÓRIOS																																							
01/03	RESTAURANTE	06/01	RESTAURANTE	06	01	RESTAURANTE	01	RESTAURANTE																																							
SITUAÇÃO SEM ESCALA	<p>DECLARAÇÕES</p> <p>DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO</p> <p>ASSINATURA: FRANCO ALBERTO PASQUALI 176.780.228-59 THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES 037.593.659-90</p> <p>DECLARO PARA OS EFETOS FINE DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESPERA PENAL QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVAÇÃO À LEGISLAÇÃO ELDICA, INCLUSIVE DE ACESSIBILIDADE PARA OS CASOS PREVISTOS EM LEI.</p> <p>DocuSigned by: João Luiz 53E370A603174A1</p> <p>ASSINATURA: OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA CAU: 4813-2 CNU: 01.446.810001-52 ARG: JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: A75400-5 ART / RRT Nº.: S1128201180C1001</p> <p>1. A OBRA SERÁ EXECUCADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELO P.M.C. SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES JUNTO À EMPRESA CONECTADORA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS QUANDO NECESSÁRIO.</p> <p>2. QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SERÁ IMEDIATAMENTE COMUNICADA À P.M.C.</p> <p>DocuSigned by: João Luiz 53E370A603174A1</p> <p>ASSINATURA: ARG. - JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: A75400-5 ART / RRT Nº.: S1128201180C1001</p>																																														
RESERVADO A P.M.C.																																															

CRS:

- ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPJOS - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
- OS ESTABELECIMENTOS A INSTALAR-SE NESTA EDIFICAÇÃO POCARÃO SUJEITOS ÀS RESTRIÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO ELDICA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
- ATENDE AO ARTIGO 80, DA LC. 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
- A P.M.C. NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRUIÇÕES PRIMÁRIAS DAS UNIDADES.
- O ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA (EFP) DE ALARGAMENTO DE 177,24M² VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,30M² VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRADO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
- O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA A REALIZAR MANUTENÇÕES PERÍODICAS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POÇO DE RECARGA) PARA ATENDER À ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO Nº 8.
- HAVERÁ MANOBRISTA NO LOCAL, CONFORME LC. 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
- VIELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALOCADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.

- NOTAS:**
- PROJETO ATENDE À ABNT (NBR 9050) E LEIS 10.048/2000, 10.098/2000, REGULAMENTADAS PELO DECRETO 5.296/2004, QUANTO À ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.
 - ATENDE À RESOLUÇÃO DA CONAMA 004/95 E EMAER.
 - ATENDE À LEI 208/2018, ART. 110, ITEM I REFERENTE À PERMEABILIDADE VISUAL.
 - ESTE PROJETO UTILIZA O DERIVADO Nº 005/2019-D-0001 PARA UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE POTENCIAL CONSTRUTIVO DECORRENTE DE TOMBAMENTO UTILIZANDO ÁREA DE 363,91M².

RELAÇÃO DE USOS		
///	SUPERMERCADO	1.747,93m ² 13,34%
///	RESTAURANTE	1.243,48m ² 9,49%
///	OFFICE	3.150,55m ² 24,05%
///	RESIDENCIAL	6.960,23m ² 53,12%

*ATENDE AO ART. 79 DA LC 208/2018.

LEGENDA

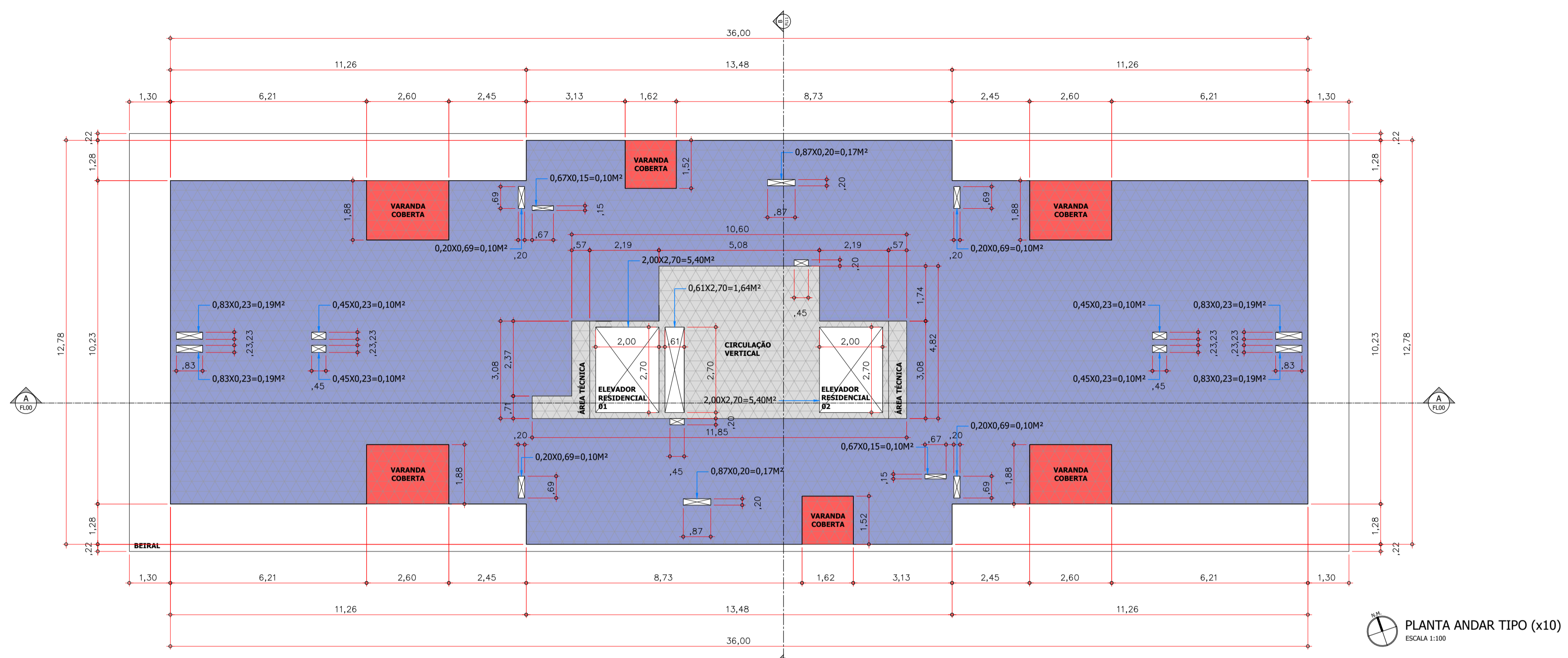
- ÁREA COMPUTÁVEL 1
- ÁREA COMPUTÁVEL 1 - SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 1 - RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1 - OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1 - RESIDENCIAL
- ÁREA COMPUTÁVEL 2: ATENDE AO ART. 2º XV (TEM "C"), LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
- ÁREA COMPUTÁVEL 2 - SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 2 - RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2 - OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2 - RESIDENCIAL
- ÁREA CONSTRUÍDA NÃO COMPUTÁVEL
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL - SUPERMERCADO
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL - RESTAURANTE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL - OFFICE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL - RESIDENCIAL

- ÁREA PERMEÁVEL
- ÁREA SEMI-PERMEÁVEL
- ÁREA PERMEÁVEL EXIGIDA: 308,10M²
- ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 359,33M² (SOLO NATURAL)
- ÁREA DO TERRENO= 3.081,00M²
- ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA= 3.081X0,1= 308,10M²
- ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 289,31M² (SOLO NATURAL)
- ÁREA SEMI PERMEÁVEL PROJETADA: 233,42 X 30%= 70,02M²
- ÁREA PERMÁVEL PROJETADA= 289,31+ 70,02= 359,33M²

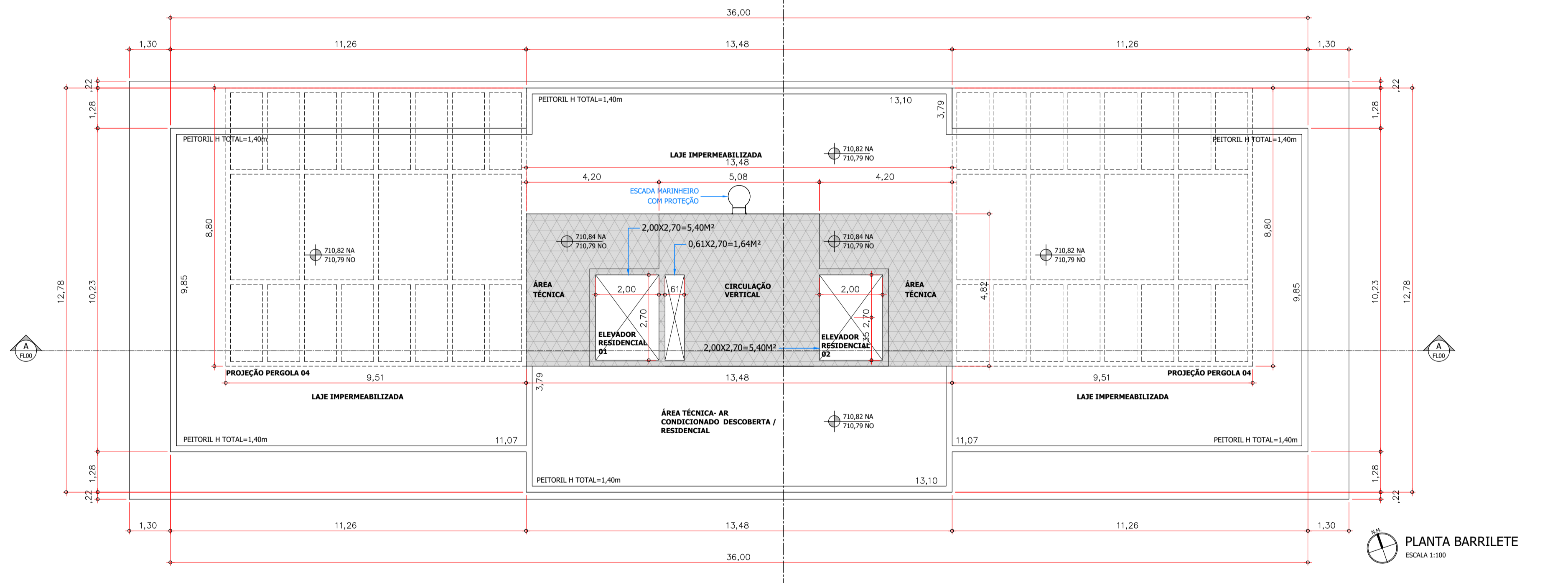
EFP - ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA

QUADRO EFP (ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA)	
QUADRO EFP- RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON	
ÁREA=000,00M ²	
TOTAL= 177,24M ²	
EFP DESCRIBIDA: 177,24M ² /2=88,62M ²	
QUADRO EFP- RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	
4,00X15,00= 60,00M ²	
TOTAL= 00,00M ²	
EFP DESCRIBIDA: 60,00M ² /2=30,00M ²	

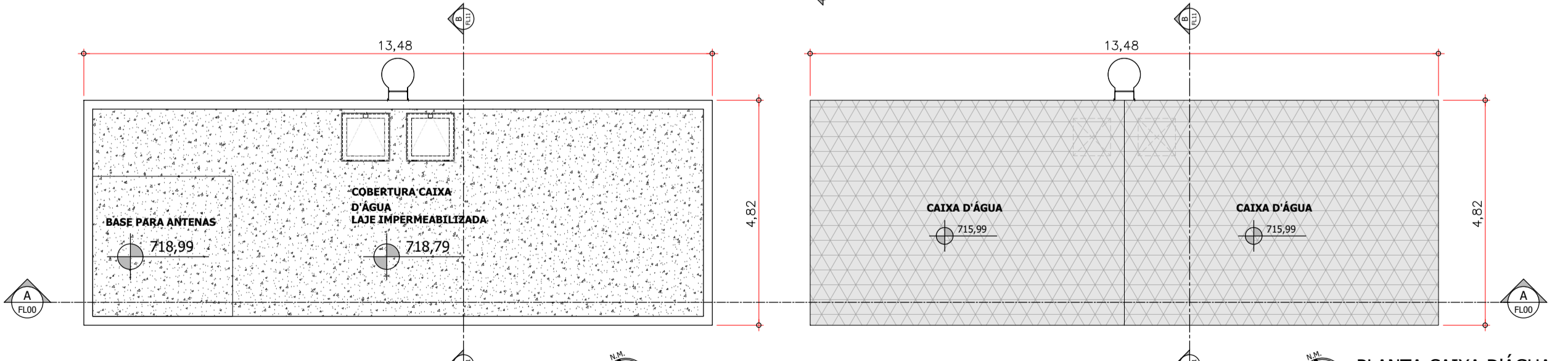
--- VIELA SANITÁRIA



PLANTA ANDAR TIPO (x10)
ESCALA 1:100



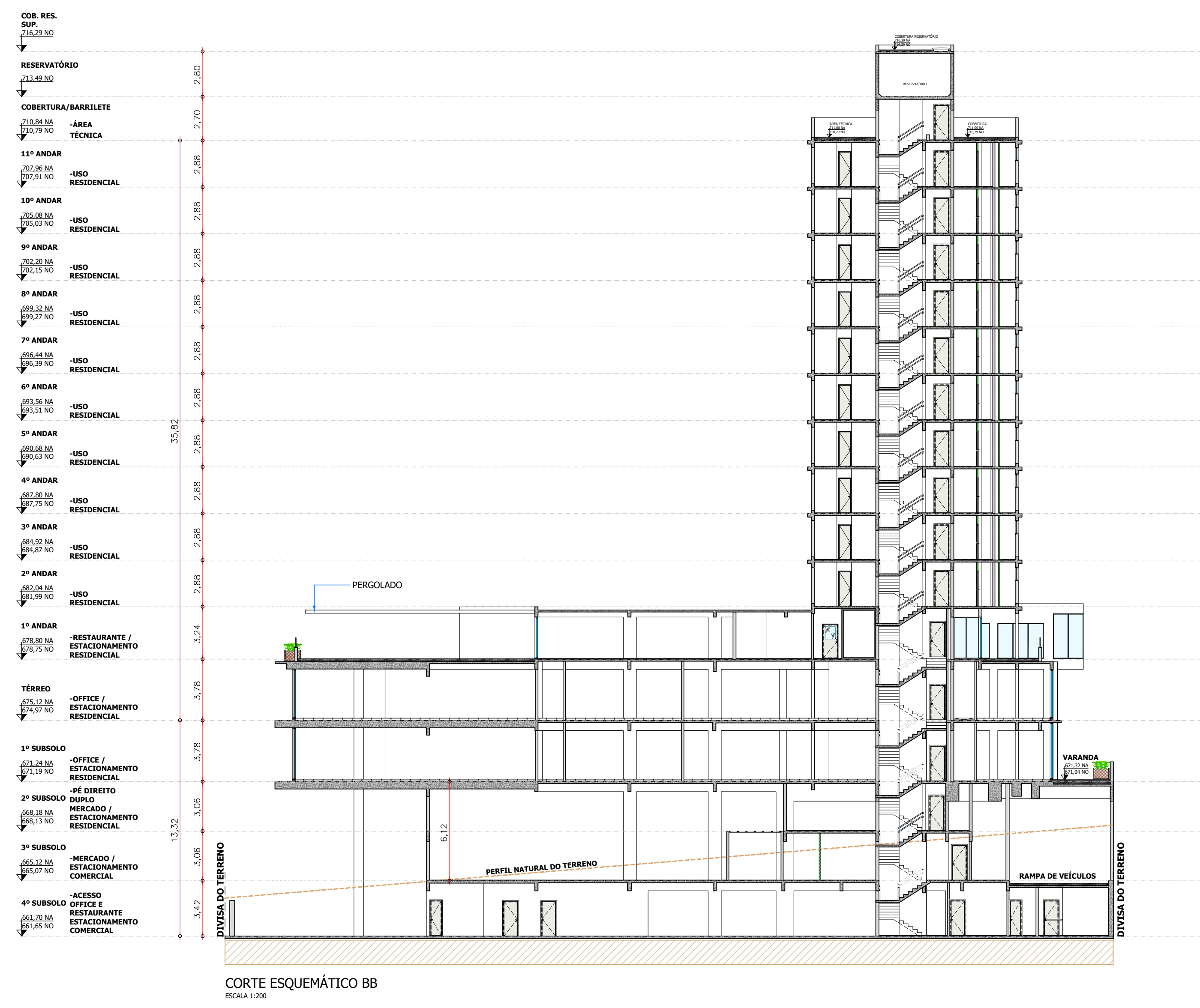
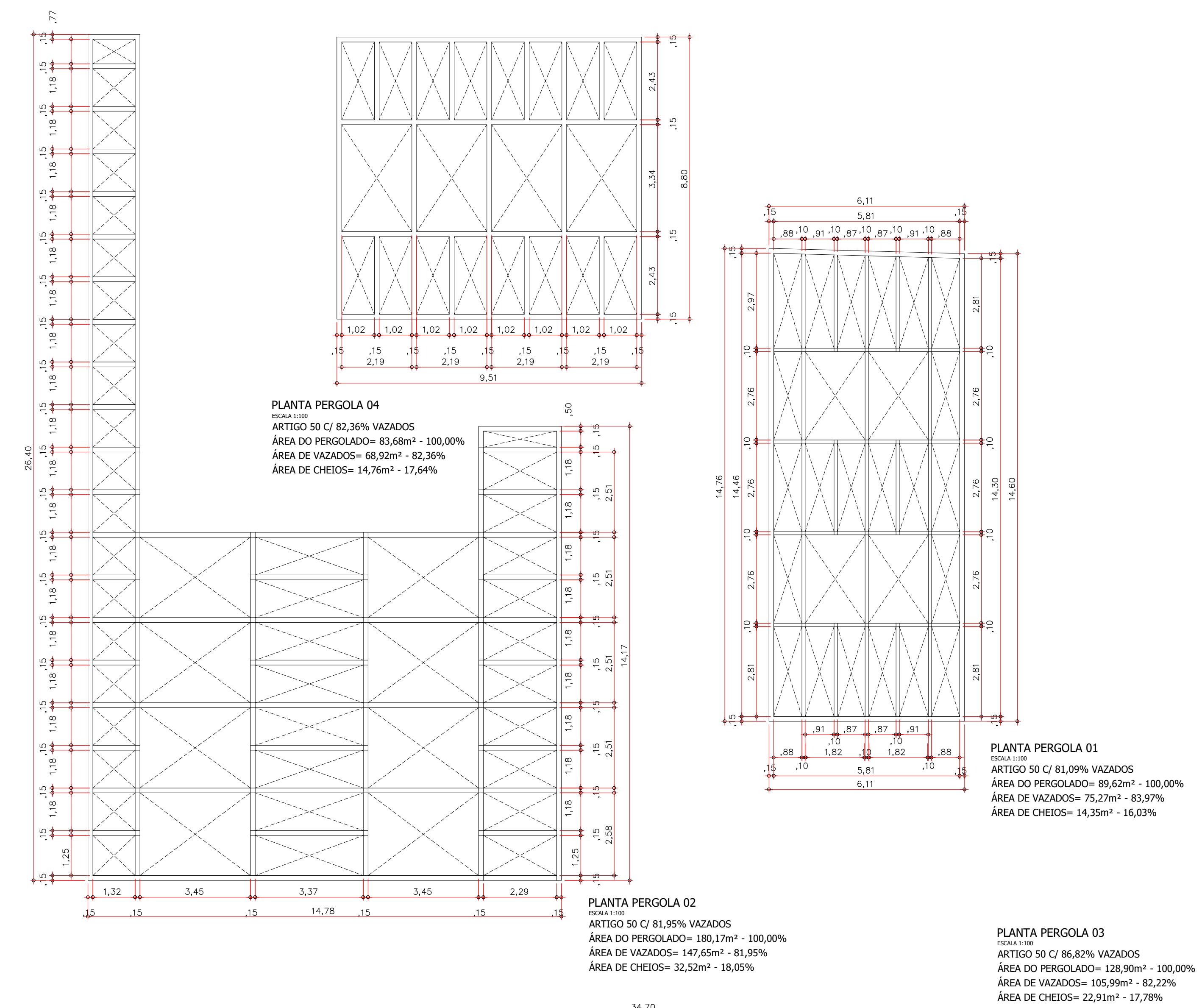
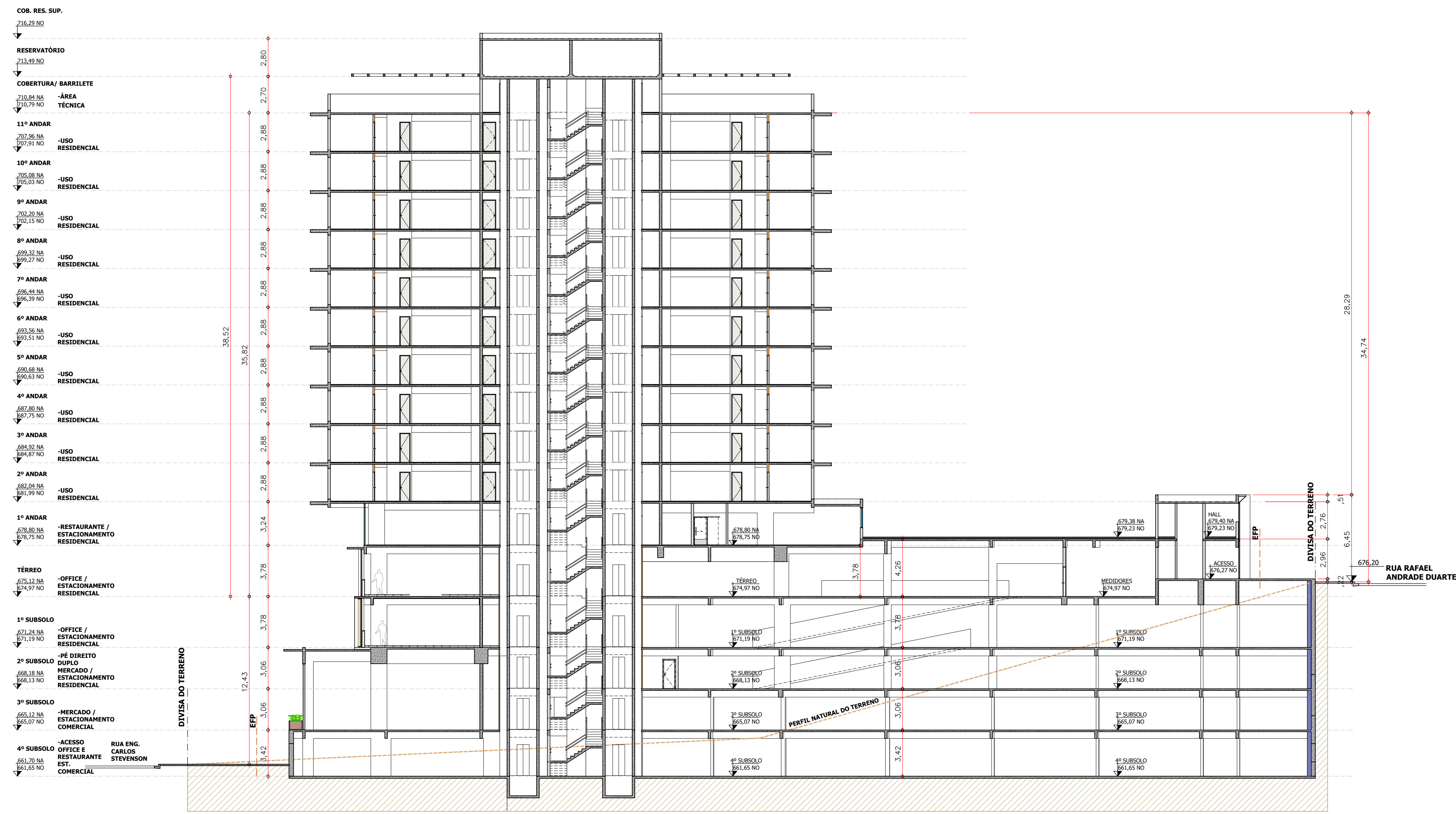
PLANTA BARRILETE
ESCALA 1:100



PLANTA COBERTURA CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1:100

- CRS:**
- ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPJUS - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
 - OS ESTABELECIMENTOS A INSTALAREM-SE NESTA EDIFICAÇÃO FICARÃO SUJEITOS AS RESTRIÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EDILICIA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
 - ATENDE AO ARTIGO 80, DA LC. 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
 - A P.M.C. NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRACÇÕES PRIMARIAS DAS UNIDADES.
 - O ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA EFP DE ALARGAMENTO DE 177,24M² VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,30M² VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRADO EM CARTORIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
 - O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA A REALIZAR MANUTENÇÕES PERÍODICAS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POÇO DE RECARGA) PARA ATENDER À ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 8.
 - HAVERÁ MANDOBISTA NO LOCAL, CONFORME LC. 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
 - VIELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALOCADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.

PROJETO SIMPLIFICADO		FOLHA
		07/16
CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI		
LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE		Nº: 168
LOTE: 010	QUARTEIRÃO : 00711	QUADRA : 11
BAIRRO : ARRUMAMENTO NOVA CAMPINAS		ZONA: ZM2
Nº DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº BANHEIROS / UNIDADES
R: 02/01	R: 100	R: 02/08
C: 01/01	C: 100	C: 04/01
- LOJA	- LOJA	- LOJA
- ESCRITÓRIOS	- ESCRITÓRIOS	- ESCRITÓRIOS
- RESTAURANTE	- RESTAURANTE	- RESTAURANTE
06/01	06/01	06/01
TOTAL DE UNIDADES	TOTAL DE UNIDADES	TOTAL DE UNIDADES
R: 60	R: 60	R: 60
C: 01	C: 01	C: 01
06 ESCRITÓRIOS	06 ESCRITÓRIOS	01 RESTAURANTE
<p>DECLARAÇÕES</p> <p>DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO</p> <p>ASSINATURA: <i>João Luiz</i></p> <p>FRANCO ALBERTO PASQUALI 176.780.228-59 THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES 037.593.659-90</p> <p>DECLARO PARA OS EFETOS FINE DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESPERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVÂNCIA À LEGISLAÇÃO EDILICIA, INCLUSIVE DE ACESSIBILIDADE PARA OS CASOS PREVISTOS EM LEI.</p> <p>ASSINATURA: <i>João Luiz</i></p> <p>ASSINATURA: 53E370A603174A1</p> <p>OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA CAU: 4813-2 CNU: 01.446.810001-52 ARO: JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: AT5400-5 RRT Nº: SH208701190CCT001</p> <p>1. A OBRA SERÁ EXECUCIONADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELA P.M.C. SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES, JUNTO ÀS EMPRESAS CONECTADAS DOS SERVIÇOS PÚBLICOS QUANDO NECESSÁRIO.</p> <p>2. QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SERÁ IMEDIATAMENTE COMANDADA À P.M.C.</p> <p>ASSINATURA: <i>João Luiz</i></p> <p>ASSINATURA: 53E370A603174A1</p> <p>ARG. - JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: AT5400-5 ART / RRT Nº: SH208706090CCT001</p>		
RESERVADO A P.M.C.		



1. ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LEI Nº 10.108/2010
2. O ESTABELECIDO NA LEI Nº 10.108/2010 NÃO SE APLICAM NESTA EDIFICAÇÃO DEVIDO A SUAS RESTRICÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EDILÍCIA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
3. ATENDE AO ARTIGO 8º DA LC Nº 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS
4. A FRAÇÃO NÃO É RESPONSABILIZADA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRAÇÕES PRIVATIVAS DAS UNIDADES
5. O ESPAÇO DE FRONTEIRA PÚBLICA, DEPOIS DE ALARGAMENTO DE 172,24M VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,30M VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRADO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116
6. O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS PARA GARANTIR O DEBENTE FUNDAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POCO DE RECARGA) PARA ATENDER A ÁREA PERMANENTE MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 6º DA RESOLUÇÃO Nº 11
7. AVERBA MANTEREM NO LOCAL, CONFORME LC 208/18, ARTIGO 116, MANUSCRITO DE
8. MELIA SANITÁRIA E FAMA DE DRENAGEM REALIZADAS NO PROJETO E AQUARANDO APROVAÇÃO.

PROJETO SIMPLIFICADO		FOLHA 08/16																																																
CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI																																																		
LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE		Nº: 168																																																
LOTE: 010 QUARTEIRÃO: 00711 QUADRA: 11																																																		
BAIRRO: ARRUAAMENTO NOVA CAMPINAS		ZONA: ZM2																																																
LOCALIZAÇÃO	OBRA	ZONAMENTO																																																
TIPO OCUP.	TIPO OCUP.	TIPO OCUP.																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Nº DOMITÓRIOS / UNIDADES</th> <th colspan="2">TOTAL DOMITÓRIOS</th> <th colspan="2">Nº BANHEIROS / UNIDADES</th> <th colspan="2">TOTAL DE BANHEIROS</th> </tr> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>01</th> <th>02</th> <th>01</th> <th>02</th> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0001</td> <td>0101</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0001</td> <td>0101</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>0001</td> <td>0101</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0001</td> <td>0101</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>0001</td> <td>0101</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0001</td> <td>0101</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>0001</td> <td>0101</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>0001</td> <td>0101</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>			Nº DOMITÓRIOS / UNIDADES		TOTAL DOMITÓRIOS		Nº BANHEIROS / UNIDADES		TOTAL DE BANHEIROS		01	02	01	02	01	02	01	02	0001	0101	100	100	0001	0101	60	60	0001	0101	100	100	0001	0101	60	60	0001	0101	100	100	0001	0101	60	60	0001	0101	100	100	0001	0101	60	60
Nº DOMITÓRIOS / UNIDADES		TOTAL DOMITÓRIOS		Nº BANHEIROS / UNIDADES		TOTAL DE BANHEIROS																																												
01	02	01	02	01	02	01	02																																											
0001	0101	100	100	0001	0101	60	60																																											
0001	0101	100	100	0001	0101	60	60																																											
0001	0101	100	100	0001	0101	60	60																																											
0001	0101	100	100	0001	0101	60	60																																											
DECLARAÇÕES DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PROFISSIONAL DO TERRENO.																																																		
ÁREAS EM W VER FOLHA 0112																																																		
PROPRIETÁRIO ASSINATURA: FRANCISCO ALBERTO PASQUALE FRANCISCO ALBERTO PASQUALE 176.780.238-59 THAYSS CARLOS TEIXEIRA TAVARES 037.593.659-90																																																		
AUTOR DO PROJETO ASSINATURA: JORGE LUIZ COTTA NETO JORGE LUIZ COTTA NETO CAU: A75400-9 ART: 161-100870110001001																																																		
SITUAÇÃO DEB. ESCALA VER FOLHA 0112																																																		
RESPONSÁVEL TÉCNICO ASSINATURA: JORGE LUIZ COTTA NETO JORGE LUIZ COTTA NETO CAU: A75400-9 ART: 161-100870110001001																																																		
RESERVADO A P.M.C.																																																		

- NOTAS:**
- PROJETO ATENDE À ABNT (NBR 9050); E LEIS 10.048/2000, 10.099/2000, REGULAMENTADAS PELO DECRETO 5.296/2004, QUANTO À ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.
 - ATENDE À RESOLUÇÃO DA CONAMA 004/95 E EMAER.
 - ATENDE À LEI 208/2018, ART. 110, ITEM I REFERENTE A PERMEABILIDADE VISUAL.
 - ESTE PROJETO UTILIZA O DERIVADO Nº 005/2019-D-0001 PARA UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE POTENCIAL CONSTRUTIVO DECORRENTE DE TOMBAMENTO UTILIZANDO ÁREA DE 363,91M².

RELAÇÃO DE USOS		
SUPERMERCADO	1.747,93m²	13,34%
RESTAURANTE	1.243,48m²	9,49%
OFFICE	3.150,59m²	24,85%
RESIDENCIAL	6.960,23m²	53,12%

ATENDE AO ART. 79 DA LC 208/2018.

LEGENDA

- ÁREA COMPUTÁVEL 1
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESIDENCIAL
- ÁREA COMPUTÁVEL 2: ATENDE AO ART. 2º XV (Item "C"), LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESIDENCIAL

- ÁREA CONSTRUÍDA NÃO COMPUTÁVEL
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- SUPERMERCADO
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESTAURANTE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- OFFICE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESIDENCIAL

ÁREA PERMEÁVEL

- ÁREA SEMI-PERMEÁVEL
- ÁREA PERMEÁVEL EXIGIDA: 308,10M²
- ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 359,33M² (SOLO NATURAL)
- ÁREA DO TERRENO = 3.081,00M²
- ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA = 3.081X0,1 = 308,10M²
- ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 289,31M² (SOLO NATURAL)
- ÁREA SEMI PERMEÁVEL PROJETADA: 233,42 X 30% = 70,02M²
- ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA = 289,31 + 70,02 = 359,33M²

EFP- ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA

QUADRO EFP (ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA)	
QUADRO EFP- RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON	
ÁREA=000,00M²	
TOTAL= 177,24M²	
EFP DESCRIBIDA: 177,24M²/2=88,62M²	
QUADRO EFP- RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	
4,00X15,00= 60,00M²	
TOTAL= 00,00M²	
EFP DESCRIBIDA: 60,00M²/2=30,00M²	

- VIELA SANITÁRIA



PLANTA 3º SUBSOLO
ESCALA 1:200

- EFP- ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON**
- 2,02x20,13=4,30m²
 - (2,02x9,19)/2=18,56m²
 - (4,00x8,47)/2=16,94m²
 - 4,00x6,11=24,44m²
 - 4,00x28,25=113,00m²
- TOTAL EFP= 177,24m²

- CRS:
- ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPUOS - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
 - OS ESTABELECIMENTOS A INSTALAREM-SE NESTA EDIFICAÇÃO FICARÃO SUJEITOS ÀS RESTRIÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EDILÍCIA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
 - ATENDE AO ARTIGO 80, DA LC. 208/2018, COM RELAÇÃO À DIMENSÃO MÍNIMA DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
 - A PLANTA NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRUIÇÕES PRIVADAS DAS UNIDADES.
 - O ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA (EFP) DE ALARGAMENTO DE 177,24M² VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,00M² VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRADO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
 - O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA A REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POÇO DE RECARGA) PARA ATENDER À ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA NOS TERMOS DO ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 7.
 - HAVERÁ MANOBRA NA LOCAL, CONFORME LC. 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
 - VIELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALIZADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.

PROJETO COMPLETO		FOLHA																									
		10/16																									
OBRA	CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI																										
LOCALIZAÇÃO	LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	Nº: 168																									
ZONEAMENTO	LOTE: 010	QUARTEIRÃO: 00711																									
	BAIRRO: ARRUAAMENTO NOVA CAMPINAS	QUADRA: 11																									
	ZONA: ZM2																										
ÁREAS EM M²	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº DORMITÓRIOS / UNIDADES</th> <th>TOTAL DORMITÓRIOS</th> <th>Nº BANHEIROS / UNIDADES</th> <th>TOTAL DE BANHEIROS</th> <th>TOTAL DE UNIDADES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02/01</td> <td>100</td> <td>02/06</td> <td>120</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>01/01</td> <td>100</td> <td>04/01 LOJA</td> <td>04 LOJA</td> <td>01 LOJA</td> </tr> <tr> <td>- ESCRITÓRIOS</td> <td>- ESCRITÓRIOS</td> <td>02/01 ESCRITÓRIOS</td> <td>12 ESCRITÓRIOS</td> <td>06 ESCRITÓRIOS</td> </tr> <tr> <td>- RESTAURANTE</td> <td>- RESTAURANTE</td> <td>06/01 RESTAURANTE</td> <td>06 RESTAURANTE</td> <td>01 RESTAURANTE</td> </tr> </tbody> </table>		Nº DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº BANHEIROS / UNIDADES	TOTAL DE BANHEIROS	TOTAL DE UNIDADES	02/01	100	02/06	120	60	01/01	100	04/01 LOJA	04 LOJA	01 LOJA	- ESCRITÓRIOS	- ESCRITÓRIOS	02/01 ESCRITÓRIOS	12 ESCRITÓRIOS	06 ESCRITÓRIOS	- RESTAURANTE	- RESTAURANTE	06/01 RESTAURANTE	06 RESTAURANTE	01 RESTAURANTE
Nº DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº BANHEIROS / UNIDADES	TOTAL DE BANHEIROS	TOTAL DE UNIDADES																							
02/01	100	02/06	120	60																							
01/01	100	04/01 LOJA	04 LOJA	01 LOJA																							
- ESCRITÓRIOS	- ESCRITÓRIOS	02/01 ESCRITÓRIOS	12 ESCRITÓRIOS	06 ESCRITÓRIOS																							
- RESTAURANTE	- RESTAURANTE	06/01 RESTAURANTE	06 RESTAURANTE	01 RESTAURANTE																							
DECLARAÇÕES	<p>DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO</p> <p>ASSINATURA: <i>FRANCO ALBERTO PASQUALI</i> 176.780.228-59 THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES 037.593.659-90</p> <p>DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESFERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVAÇÃO À LEGISLAÇÃO ELECIDA, INCLUSIVE DE ACESSIBILIDADE PARA OS CASOS PREVISTOS EM LEI.</p> <p>DocuSigned by: <i>João Luiz</i> 33E370A603174A1...</p> <p>ASSINATURA: <i>OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA</i> CAU: 4813-2 CNPJ: 01.445.811/0001-52 CAU: A75400-5 RRT Nº: 51120811000CT001</p>																										
AUTOR DO PROJETO	<p>DocuSigned by: <i>João Luiz</i> 33E370A603174A1...</p> <p>ARQ.: JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: A75400-5 ART. / RRT Nº.: 51120811000CT001</p>																										
RESPONSÁVEL TÉCNICO	<p>DocuSigned by: <i>João Luiz</i> 33E370A603174A1...</p> <p>ARQ.: JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: A75400-5 ART. / RRT Nº.: 51120811000CT001</p>																										
SITUAÇÃO SEM ESCALA	VER FOLHA 0112																										
RESERVADO À FVC:																											

- NOTAS:
- PROJETO ATENDE À ABNT (NBR 9050) E LEIS 10.048/2000, 10.098/2000, REGULAMENTADAS PELO DECRETO 5.296/2004, QUANTO À ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.
 - ATENDE À RESOLUÇÃO DA CONAMA 004/95 E EMAER.
 - ATENDE À LEI 208/2018, ART. 110, ITEM I REFERENTE À PERMEABILIDADE VISUAL.
 - ESTE PROJETO UTILIZA O DERIVADO Nº 005/2019-D-0001 PARA UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE POTENCIAL CONSTRUTIVO DECORRENTE DE TOMBAMENTO UTILIZANDO ÁREA DE 363,91M².

RELAÇÃO DE USOS		
SUPERMERCADO	1.747,93m²	13,34%
RESTAURANTE	1.243,48m²	9,49%
OFFICE	3.159,55m²	24,05%
RESIDENCIAL	6.960,23m²	53,12%

*ATENDE AO ART. 79 DA LC 208/2018.

LEGENDA

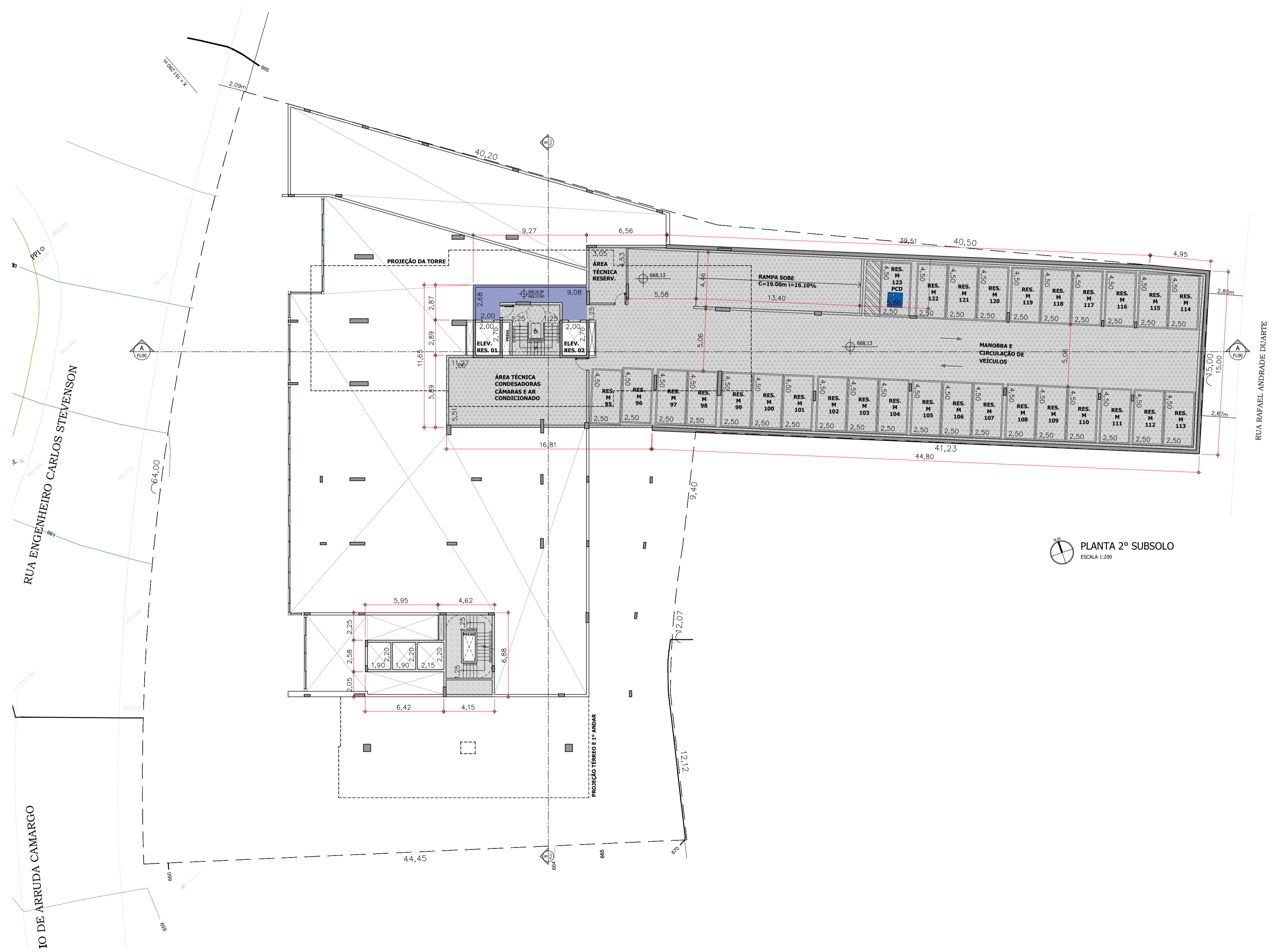
- ÁREA COMPUTÁVEL 1
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- SUPERMERCADO
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESTAURANTE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- OFFICE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESIDENCIAL
- ÁREA COMPUTÁVEL 2: ATENDE AO ART. 2º XV (Item "C"), LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- SUPERMERCADO
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESTAURANTE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- OFFICE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESIDENCIAL
- ÁREA CONSTRUÍDA NÃO COMPUTÁVEL
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- SUPERMERCADO
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESTAURANTE
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- OFFICE
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESIDENCIAL
- ÁREA PERMEÁVEL
 - ÁREA SEMI-PERMEÁVEL

ÁREA PERMEÁVEL EXIGIDA: 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 359,33M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA DO TERRENO= 3.081,00M²
 ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA= 3.081X0,1= 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 289,31M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA SEMI PERMEÁVEL PROJETADA: 233,42 X 30%=70,02M²
 ÁREA PERMÁVEL PROJETADA= 289,31+ 70,02= 359,33M²

EFP- ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA

QUADRO EFP (ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA)	
QUADRO EFP- RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON	ÁREA=000,00M²
TOTAL= 177,24M²	EFP DESCRIBIDA: 177,24M²/2=88,62M²
QUADRO EFP- RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	4,00X15,00= 60,00M²
TOTAL= 00,00M²	EFP DESCRIBIDA: 60,00M²/2=30,00M²

--- VIELA SANITÁRIA



PLANTA 2º SUBSOLO
ESCALA 1:200

- CRS:
- ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPUCS - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
 - OS ESTABELECIMENTOS A INSTALAR EM SE NESTA EDIFICAÇÃO PREENHEM AS RESTRIÇÕES DE USO E DE POLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EDILÍCIA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
 - ATENDE AO ARTIGO 80 DA LC 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
 - A PNC NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRUIÇÕES PRIVADAS DAS UNIDADES.
 - O ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA (EFP) DE ALARGAMENTO DE 177,24M² VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,00M² VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRADO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
 - O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA A REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POÇO DE RECARGA) PARA ATENDER À ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 8.
 - HAVERÁ MANOBRETA NO LOCAL, CONFORME LC 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
 - VIELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALOCADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.

PROJETO COMPLETO		FOLHA 11/16
LOCALIZAÇÃO ZONAMENTO	OBRA TIPO OCUP.	CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI
LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	Nº: 168	
LOTE: 010	QUARTEIRÃO: 00711	QUADRA: 11
BAIRRO: ARRUAMENTO NOVA CAMPINAS	ZONA: ZM2	
Nº DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº BANHEIROS / UNIDADES
02/01 01/01	100	02/00
- LOJA	- LOJA	04/01
- ESCRITÓRIOS	- ESCRITÓRIOS	12 ESCRITÓRIOS
- RESTAURANTE	- RESTAURANTE	06 RESTAURANTE
TOTAL DE BANHEIROS	TOTAL DE UNIDADES	
06	60	
01 LOJA	01 LOJA	
06 ESCRITÓRIOS	01 RESTAURANTE	
01 RESTAURANTE		
ÁREAS EM M²	PROPRIETÁRIO	DECLARAÇÕES
VER FOLHA 01/12	ASSINATURA: FLOY EMBRENDIMININOS THIBERTIANS LTDA.	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO
	FRANCO ALBERTO PASQUALI 176.780.233-59 THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES 037.593.659-90	
SITUAÇÃO SEM ESCALA	AUTOR DO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
VER FOLHA 01/12	DocuSigned by: João Luiz ASSINATURA: 53E370A603174A1 OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA CAU: 4819-2 ARQ: JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: AT5400-S RRT Nº: S112078110507001	DocuSigned by: João Luiz ASSINATURA: 53E370A603174A1 ARQ: JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: AT5400-S ART / RRT Nº: S112078106000CT001

- NOTAS:
- PROJETO ATENDE À ABNT (NBR 9050); E LEIS 10.048/2000, 10.098/2000, REGULAMENTADAS PELO DECRETO 5.296/2004, QUANTO À ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.
 - ATENDE À RESOLUÇÃO DA CONAMA 004/95 E EMAER.
 - ATENDE A LEI 208/2018, ART. 110, ITEM I REFERENTE A PERMEABILIDADE VISUAL.
 - ESTE PROJETO UTILIZA O DERIVADO Nº 005/2019-D-0001 PARA UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE POTENCIAL CONSTRUTIVO DECORRENTE DE TOMBAMENTO UTILIZANDO ÁREA DE 363,91M².

RELAÇÃO DE USOS		
	SUPERMERCADO	1.747,93m² 13,34%
	RESTAURANTE	1.243,48m² 9,49%
	OFFICE	3.150,59m² 24,05%
	RESIDENCIAL	6.960,23m² 53,12%

*ATENDE AO ART. 79 DA LC 208/2018.

LEGENDA

- ÁREA COMPUTÁVEL 1
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESIDENCIAL
- ÁREA COMPUTÁVEL 2: ATENDE AO ART. 2º XV (tem "C"), LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESIDENCIAL

- ÁREA CONSTRUÍDA NÃO COMPUTÁVEL
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- SUPERMERCADO
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESTAURANTE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- OFFICE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESIDENCIAL

- ÁREA PERMEÁVEL
- ÁREA SEMI-PERMEÁVEL

ÁREA PERMEÁVEL EXIGIDA: 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 359,33M² (SOLO NATURAL)

ÁREA DO TERRENO= 3.081,00M²
 ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA= 3.081X0,1= 308,10M²

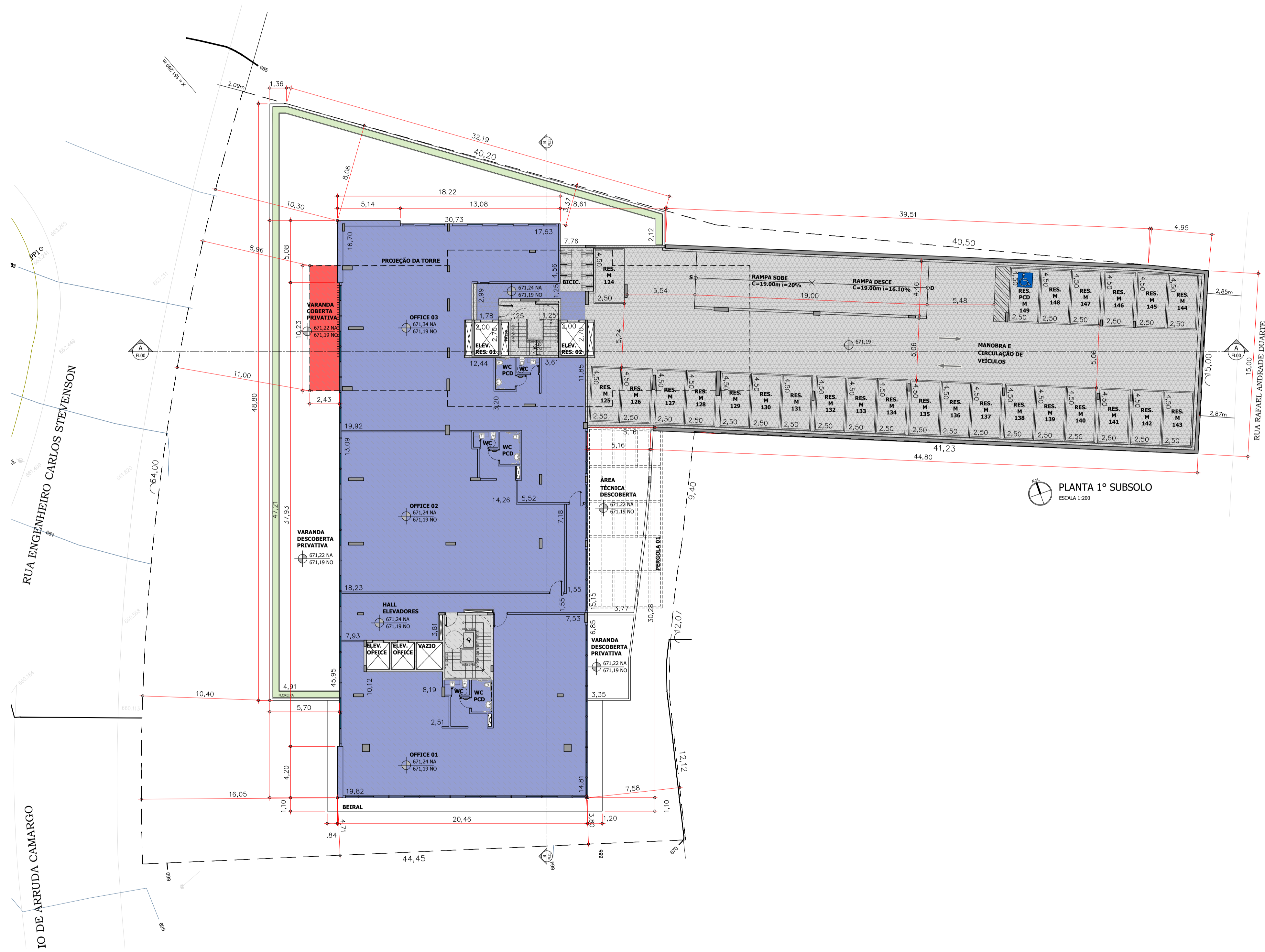
ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 289,31M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA SEMI PERMEÁVEL PROJETADA: 232,42 X 30%=70,02M²

ÁREA PERMÁVEL PROJETADA= 289,31+ 70,02= 359,33M²

EFP- ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA

QUADRO EFP (ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA)	
QUADRO EFP- RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON	
ÁREA=000,00M²	
TOTAL= 177,24M²	
EFP DESCRIBIDA: 177,24M²/2=88,62M²	
QUADRO EFP- RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	
4,00X15,00= 60,00M²	
TOTAL= 05,00M²	
EFP DESCRIBIDA: 60,00M²/2=30,00M²	

--- VIELA SANITÁRIA



PLANTA 1º SUBSOLO
 ESCALA 1:200

- CRS:
- ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPUS - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
 - OS ESTABELECIMENTOS A INSTALAR-SE NESTA EDIFICAÇÃO FICARÃO SUJEITOS AS RESTRIÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EDILICIA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
 - ATENDE AO ARTIGO 80, DA LC. 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
 - A P.M.C. NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRUIÇÕES PRIVATIVAS DAS UNIDADES.
 - ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA (EFP) DE ALARGAMENTO DE 177,24M² VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,00M² VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE. SERÁ REGISTRADO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
 - O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA A REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POÇO DE RECARGA) PARA ATENDER A ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 8.
 - HAVERÁ MANOBRETA NO LOCAL, CONFORME LC. 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
 - VIELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALIZADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.

PROJETO COMPLETO		FOLHA
		12/16
OBRA	CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI	
LOCALIZAÇÃO	LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	Nº: 168
ZONAMENTO	LOTE: 010	QUARTEIRÃO: 00711
	BAIRRO: ARRUAMENTO NOVA CAMPINAS	QUADRA: 11
		ZONA: ZM2
Nº DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº BANHEIROS / UNIDADES
02/01	100	02/06
01/01	100	04/01 LOJA
02/01	100	02/01 ESCRITÓRIOS
01/01	100	06/01 RESTAURANTE
02/01	100	06/01 RESTAURANTE
01/01	100	01/01 RESTAURANTE
DECLARAÇÕES		
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO		
ÁREAS EM M²	PROPRIETÁRIO	ASSINATURA:
VER FOLHA 01/12	VER FOLHA 01/12	FRANCO ALBERTO PASQUALI 176.780.238-99 THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES 037.593.659-90
	AUTOR DO PROJETO	DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS DE DREITO, INCLUSIVE NA ESFERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVAÇÃO À LEGISLAÇÃO EDILICIA, INCLUSIVE DE ACESSIBILIDADE PARA OS CASOS PREVISTOS EM LEI.
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DocuSigned by:
VER FOLHA 01/12	VER FOLHA 01/12	ASSINATURA:
		OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA CAU: 4813-2 CNPJ: 01.445.891/0001-52 CAU: A75400-5 RRT Nº: 51128/2018/1002101
		1. A OBRA SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELA P.M.C. SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES JUNTO À EMPRESA COMERCIALIZADORA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS QUANDO NECESSÁRIO.
		2. QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SERÁ IMEDIATAMENTE COMUNICADO À P.M.C.

RESERVADO A P.M.C.

- NOTAS:**
- PROJETO ATENDE À ABNT (NBR 9050); E LEIS 10.048/2000, 10.098/2000, REGULAMENTADAS PELO DECRETO 5.296/2004, QUANTO À ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.
 - ATENDE À RESOLUÇÃO DA CONAMA 004/95 E EMAER.
 - ATENDE À LEI 208/2018, ART. 110, ITEM I REFERENTE A PERMEABILIDADE VISUAL.
 - ESTE PROJETO UTILIZA O DERIVADO Nº 005/2019-D-0001 PARA UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE POTENCIAL CONSTRUTIVO DECORRENTE DE TOMBAMENTO UTILIZANDO ÁREA DE 363,91M².

RELAÇÃO DE USOS		
SUPERMERCADO	1.747,83m²	13,34%
RESTAURANTE	1.243,48m²	9,49%
OFFICE	3.158,55m²	24,05%
RESIDENCIAL	6.960,23m²	53,12%

*ATENDE AO ART. 79 DA LC 208/2018.

LEGENDA

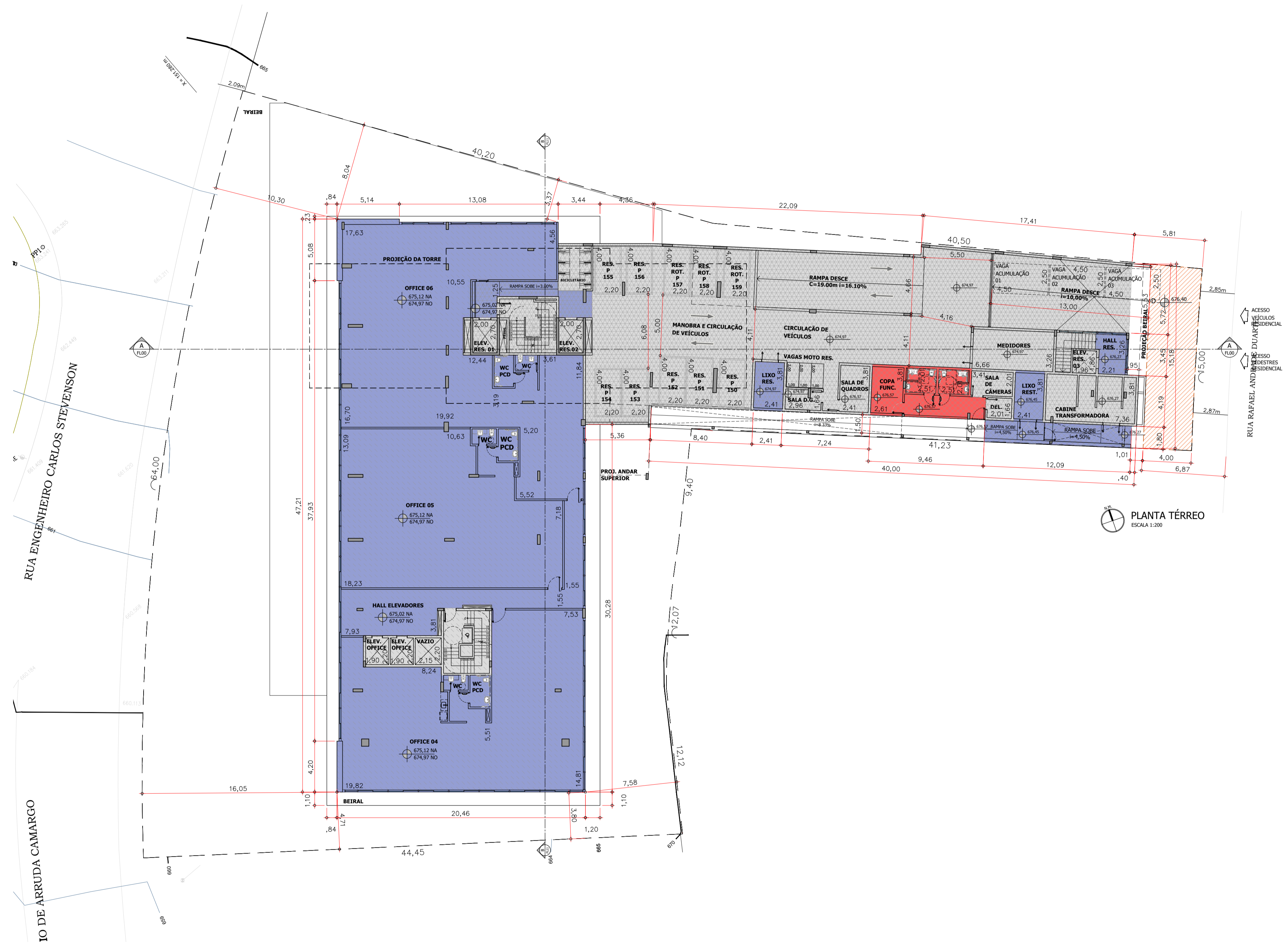
- ÁREA COMPUTÁVEL 1
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- SUPERMERCADO
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESTAURANTE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- OFFICE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESIDENCIAL
- ÁREA COMPUTÁVEL 2: ATENDE AO ART. 2º XV (Item "C"), LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- SUPERMERCADO
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESTAURANTE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- OFFICE
 - ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESIDENCIAL
- ÁREA CONSTRUÍDA NÃO COMPUTÁVEL
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- SUPERMERCADO
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESTAURANTE
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- OFFICE
 - ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESIDENCIAL
- ÁREA PERMEÁVEL
 - ÁREA SEMI-PERMEÁVEL

ÁREA PERMEÁVEL EXIGIDA: 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 359,33M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA DO TERRENO= 3.081,00M²
 ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA= 3.081X0,1= 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA= 289,31M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA SEMI PERMEÁVEL PROJETADA= 233,42 X 30%= 70,02M²
 ÁREA PERMÁVEL PROJETADA= 289,31+ 70,02= 359,33M²

EFP- ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA

QUADRO EFP (ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA)	
QUADRO EFP- RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON	ÁREA= 000,00M²
TOTAL= 177,24M²	EFP DESCRITA: 177,24M²/2= 88,62M²
QUADRO EFP- RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	4.000,00M² - 60,00M²
TOTAL= 00,00M²	EFP DESCRITA: 60,00M²/2= 30,00M²

--- VIELA SANITÁRIA



PLANTA TÉRREO
ESCALA 1:200

PROJETO COMPLETO		FOLHA																									
		13/16																									
OBRA	CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI																										
LOCALIZAÇÃO	LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	Nº: 168																									
ZONAMENTO	LOTE: 010	QUARTEIRÃO: 00711																									
	BAIRRO: ARRUAAMENTO NOVA CAMPINAS	QUADRA: 11																									
		ZONA: ZM2																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº DORMITÓRIOS / UNIDADES</th> <th>TOTAL DORMITÓRIOS</th> <th>Nº BANHEIROS / UNIDADES</th> <th>TOTAL DE BANHEIROS</th> <th>TOTAL DE UNIDADES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02/01</td> <td>100</td> <td>02/00</td> <td>120</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>01/01</td> <td>100</td> <td>04/01</td> <td>04</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>- LOJA</td> <td>- LOJA</td> <td>- ESCRITÓRIOS</td> <td>12 ESCRITÓRIOS</td> <td>06 ESCRITÓRIOS</td> </tr> <tr> <td>- RESTAURANTE</td> <td>- RESTAURANTE</td> <td>06/01</td> <td>06 RESTAURANTE</td> <td>01 RESTAURANTE</td> </tr> </tbody> </table>			Nº DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº BANHEIROS / UNIDADES	TOTAL DE BANHEIROS	TOTAL DE UNIDADES	02/01	100	02/00	120	60	01/01	100	04/01	04	01	- LOJA	- LOJA	- ESCRITÓRIOS	12 ESCRITÓRIOS	06 ESCRITÓRIOS	- RESTAURANTE	- RESTAURANTE	06/01	06 RESTAURANTE	01 RESTAURANTE
Nº DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº BANHEIROS / UNIDADES	TOTAL DE BANHEIROS	TOTAL DE UNIDADES																							
02/01	100	02/00	120	60																							
01/01	100	04/01	04	01																							
- LOJA	- LOJA	- ESCRITÓRIOS	12 ESCRITÓRIOS	06 ESCRITÓRIOS																							
- RESTAURANTE	- RESTAURANTE	06/01	06 RESTAURANTE	01 RESTAURANTE																							
ÁREAS EM M²	VER FOLHA 0112																										
SITUAÇÃO SEM ESCALA	VER FOLHA 0112																										
PROPRIETÁRIO	OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA. ASSINATURA: FRANCISCO ALBERTO PASQUALI 176.780.232-99 THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES 037.593.659-90																										
AUTOR DO PROJETO	OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA. CAU: 4819-2 ARG. JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: A75400-5 RRT Nº: S12087115521001																										
RESPONSÁVEL TÉCNICO	OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA. ASSINATURA: JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: A75400-5 ART / RRT Nº: S1208706600CT001																										

1. ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPUCS - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
 2. OS ESTABELECIMENTOS A INSTALAR-SE NESTA EDIFICAÇÃO FICARÃO SUJEITOS ÀS RESTRIÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EOLÓGICA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
 3. ATENDE AO ARTIGO 60, DA LC. 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
 4. A FNC NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRAÇÕES PRIVADAS DAS UNIDADES.
 5. O ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA (EFP) DE ALARGAMENTO DE 177,24M² VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,00M² VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRADO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
 6. O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA A REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS PARA GARANTIR O EFETIVO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POÇO DE RECARGA) PARA ATENDER À ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO Nº 8.
 7. HAVERÁ MANOBRISTA NO LOCAL, CONFORME LC. 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
 8. VIELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALOCADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.

- NOTAS:**
- PROJETO ATENDE À ABNT (NBR 9050); E LEIS 10.048/2000, 10.098/2000, REGULAMENTADAS PELO DECRETO 5.296/2004, QUANTO À ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.
 - ATENDE À RESOLUÇÃO DA CONAMA 004/95 E EMAER.
 - ATENDE À LEI 208/2018, ART. 110, ITEM I REFERENTE À PERMEABILIDADE VISUAL.
 - ESTE PROJETO UTILIZA O DERIVADO Nº 005/2019-D-0001 PARA UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE POTENCIAL CONSTRUTIVO DECORRENTE DE TOMBAMENTO UTILIZANDO ÁREA DE 363,91M².

RELAÇÃO DE USOS		
///	SUPERMERCADO	1.747,93m² 13,34%
□	RESTAURANTE	1.243,48m² 9,49%
□	OFFICE	3.150,55m² 24,05%
□	RESIDENCIAL	6.960,23m² 53,12%

*ATENDE AO ART. 79 DA LC. 208/2018.

LEGENDA

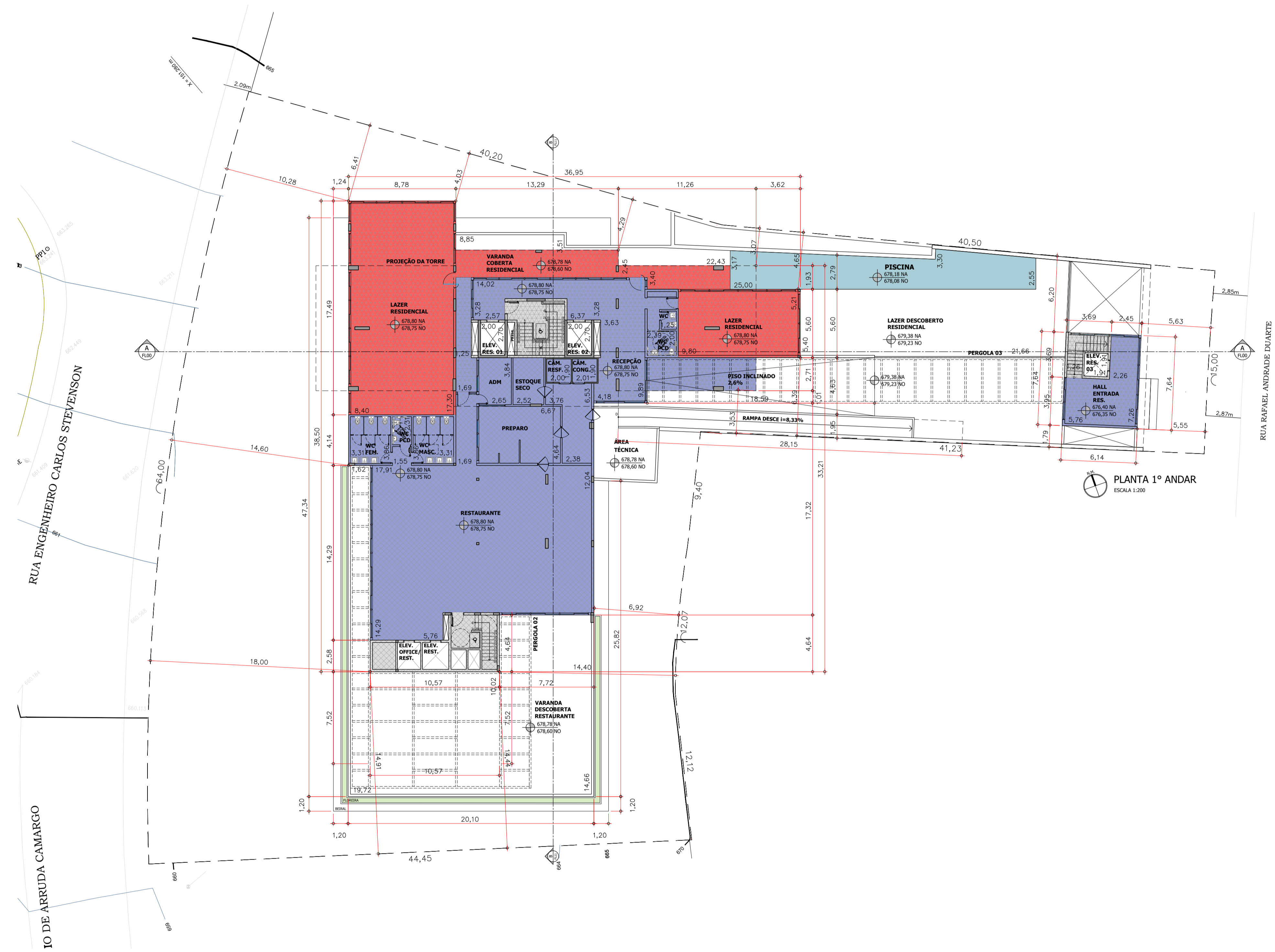
- ÁREA COMPUTÁVEL 1
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESIDENCIAL
- ÁREA COMPUTÁVEL 2: ATENDE AO ART. 2º XV (TEM "C"), LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESIDENCIAL
- ÁREA CONSTRUÍDA NÃO COMPUTÁVEL
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- SUPERMERCADO
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESTAURANTE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- OFFICE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESIDENCIAL
- ÁREA PERMEÁVEL
- ÁREA SEMI-PERMEÁVEL

ÁREA PERMEÁVEL EXIGIDA: 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 359,33M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA DO TERRENO= 3.081,00M²
 ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA= 3.081X0,1= 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 289,31M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA SEMI PERMEÁVEL PROJETADA: 233,42 X 30%=70,02M²
 ÁREA PERMÁVEL PROJETADA= 289,31+ 70,02= 359,33M²

EFP- ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA

QUADRO EFP (ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA)	
QUADRO EFP- RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON	
ÁREA=000,00M²	
TOTAL= 177,24M²	
EFP DESCOBERTA: 177,24M²/2=88,62M²	
QUADRO EFP- RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	
4,00X15,00= 60,00M²	
TOTAL= 00,00M²	
EFP DESCOBERTA: 60,00M²/2=30,00M²	

--- VIELA SANITÁRIA



PLANTA 1º ANDAR
 ESCALA 1:200

PROJETO COMPLETO		FOLHA																				
		14/16																				
OBRA	CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI																					
LOCALIZAÇÃO	LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	Nº: 168																				
ZONAMENTO	LOTE: 010	QUARTEIRÃO: 00711																				
	BAIRRO: ARRUAMENTO NOVA CAMPINAS	QUADRA: 11																				
		ZONA: ZM2																				
ÁREAS EM M²	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNIDADES</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0201</td> <td>DORMITÓRIOS</td> <td>101</td> <td>101</td> </tr> <tr> <td>0101</td> <td>LOJA</td> <td>04</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>0202</td> <td>ESCRITÓRIOS</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>0102</td> <td>RESTAURANTE</td> <td>06</td> <td>06</td> </tr> </tbody> </table>		Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADES	TOTAL	0201	DORMITÓRIOS	101	101	0101	LOJA	04	04	0202	ESCRITÓRIOS	12	12	0102	RESTAURANTE	06	06
Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADES	TOTAL																			
0201	DORMITÓRIOS	101	101																			
0101	LOJA	04	04																			
0202	ESCRITÓRIOS	12	12																			
0102	RESTAURANTE	06	06																			
SITUAÇÃO SEM ESCALA	<p>DECLARAÇÕES</p> <p>DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO APLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO</p> <p>ASSINATURA: OLIVEIRA COTTA ARGITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA 178.780.233-99 THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES 037.593.659-90</p> <p>DocuSigned by: João Luiz</p> <p>ASSINATURA: OLIVEIRA COTTA ARGITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA CAU: 4613-2 CNPJ: 01.445.891/0001-52 ARQ: JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU: A75400-5 RRT Nº: S112870118001001</p> <p>1- A OBRA SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELA P.M.C. SOBRENTE APÓS A APROVAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES, JUNTO AS EMPRESAS CONECTADAS DOS SERVIÇOS PÚBLICOS QUANDO NECESSÁRIO. 2- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SERÁ IMEDIATAMENTE COMUNICADA À P.M.C.</p> <p>DocuSigned by: João Luiz</p> <p>ASSINATURA: OLIVEIRA COTTA ARGITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA 178.780.233-99 THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES 037.593.659-90</p>																					

CRS:

- ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPUS - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
- OS ESTABELECIDOS A INSTALAR-SE NESTA EDIFICAÇÃO POCARÃO SUJEITOS AS RESTRIÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EDILICIA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
- ATENDE AO ARTIGO 80, DA LC. 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
- A P.M.C. NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRUIÇÕES PRIMÁRIAS DAS UNIDADES.
- O ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA (EFP), DE ALARGAMENTO DE 177,24M² VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,30M² VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
- O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA A REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POÇO DE RECARGA) PARA ATENDER À ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO Nº 8.
- HAVERÁ MANOBRISTA NO LOCAL, CONFORME LC. 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
- VIELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALOCADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.

NOTAS:
 01. PROJETO ATENDE À ABNT (NBR 9050); E LEIS 10.048/2000, 10.098/2000, REGULAMENTADAS PELO DECRETO 5.296/2004, QUANTO À ACESSIBILIDADE DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA.
 02. ATENDE À RESOLUÇÃO DA CONAMA 004/95 E EMAER.
 03. ATENDE À LEI 208/2018, ART. 110, ITEM I REFERENTE A PERMEABILIDADE VISUAL.
 04. ESTE PROJETO UTILIZA O DERIVADO Nº 005/2019-D-0001 PARA UTILIZAÇÃO DO CERTIFICADO DE POTENCIAL CONSTRUTIVO DECORRENTE DE TOMBAMENTO UTILIZANDO ÁREA DE 363,91M².

RELAÇÃO DE USOS			
///	SUPERMERCADO	1.247,93m²	13,34%
////	RESTAURANTE	1.243,88m²	9,49%
////	OFFICE	3.150,55m²	24,05%
////	RESIDENCIAL	6.960,23m²	53,12%

*ATENDE AO ART. 79 DA LC 208/2018.

LEGENDA

- ÁREA COMPUTÁVEL 1
- ÁREA COMPUTÁVEL 1 - SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 1 - RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1 - OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 1 - RESIDENCIAL
- ÁREA COMPUTÁVEL 2: ATENDE AO ART. 2º XV (Item "C"), LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
- ÁREA COMPUTÁVEL 2 - SUPERMERCADO
- ÁREA COMPUTÁVEL 2 - RESTAURANTE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2 - OFFICE
- ÁREA COMPUTÁVEL 2 - RESIDENCIAL

- ÁREA CONSTRUIDA NÃO COMPUTÁVEL
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL - SUPERMERCADO
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL - RESTAURANTE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL - OFFICE
- ÁREA NÃO COMPUTÁVEL - RESIDENCIAL

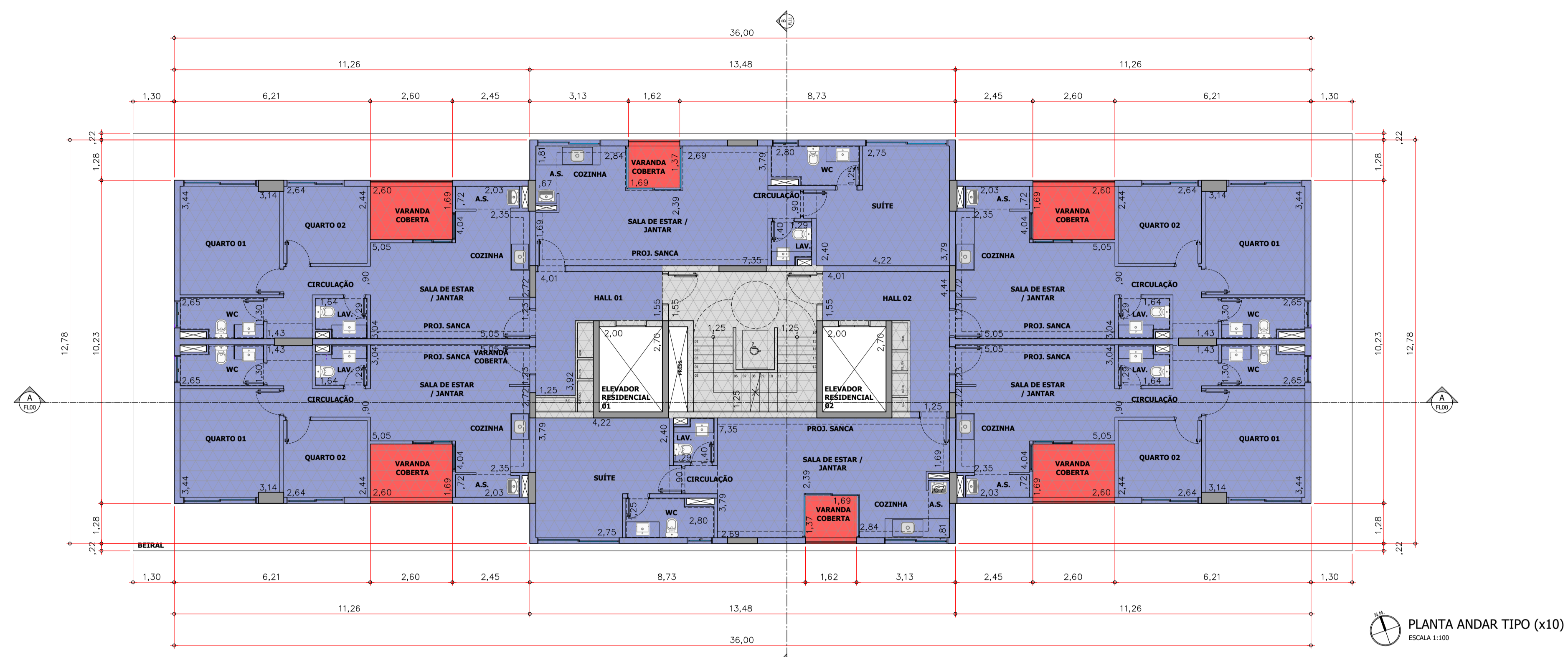
- ÁREA PERMEÁVEL
- ÁREA SEMI-PERMEÁVEL

ÁREA PERMEÁVEL EXIGIDA: 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 359,33M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA DO TERRENO= 3.081,00M²
 ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA= 3.081X0,1= 308,10M²
 ÁREA PERMEÁVEL PROJETADA: 289,31M² (SOLO NATURAL)
 ÁREA SEMI PERMEÁVEL PROJETADA: 233,42 X 30%= 70,02M²
 ÁREA PERMÁVEL PROJETADA= 289,31+ 70,02= 359,33M²

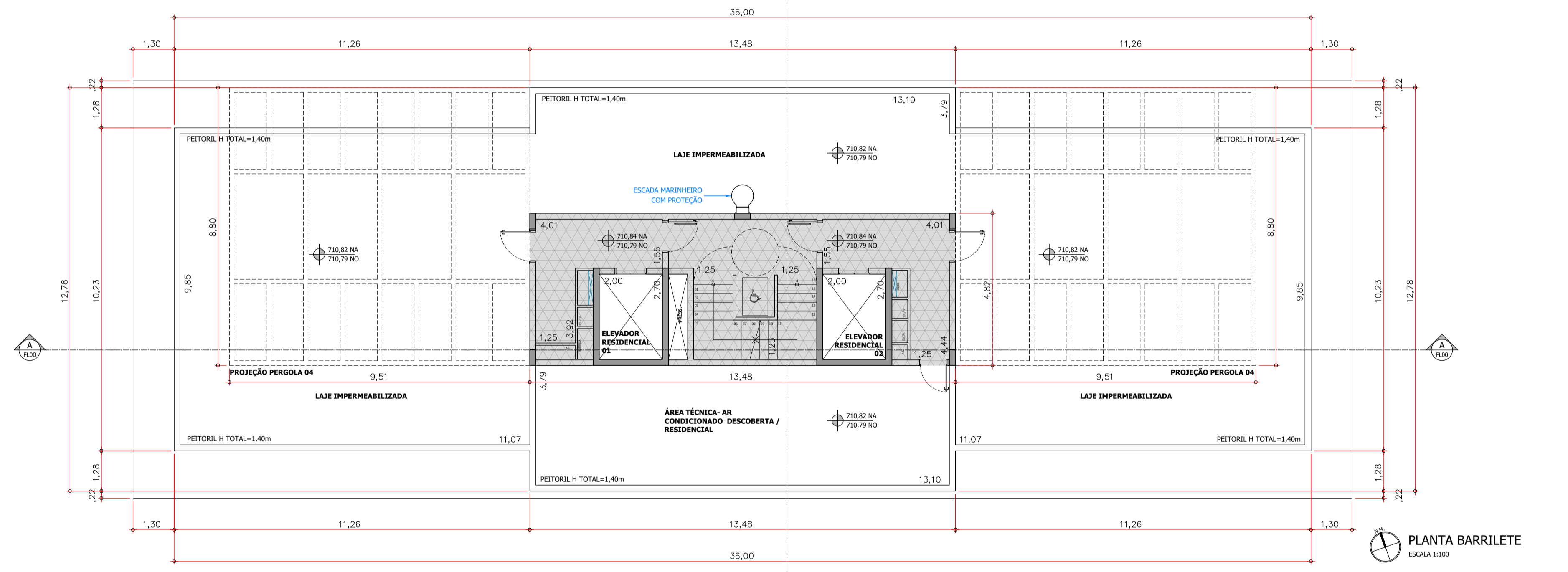
EFP - ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA

QUADRO EFP (ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA)	
QUADRO EFP- RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON	
ÁREA=000,00M²	
TOTAL= 177,24M²	
EFP DESCRITIVA: 177,24M²(2)=88,62M²	
QUADRO EFP- RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	
4,00X15,00= 60,00M²	
TOTAL= 00,00M²	
EFP DESCRITIVA: 60,00M²(2)=30,00M²	

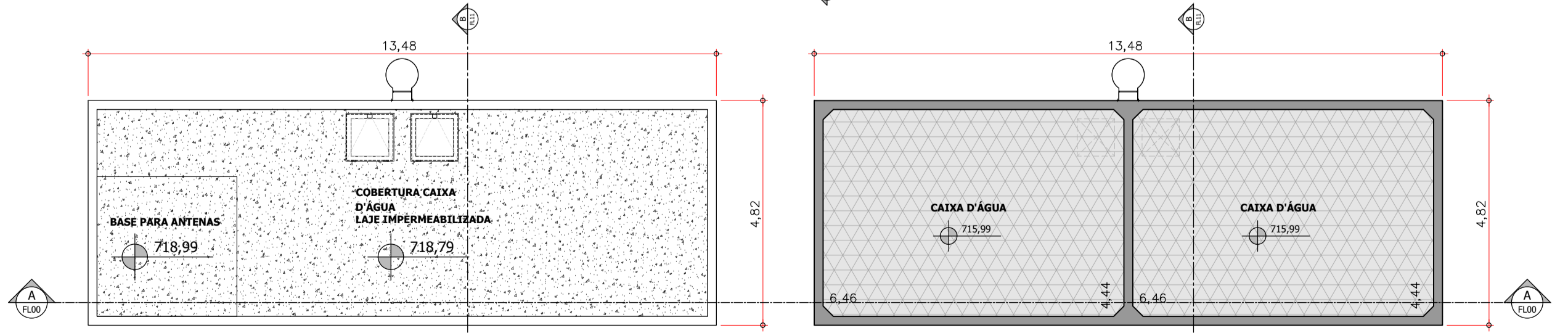
--- VIELA SANITÁRIA



PLANTA ANDAR TIPO (x10)
 ESCALA 1:100



PLANTA BARRILETE
 ESCALA 1:100

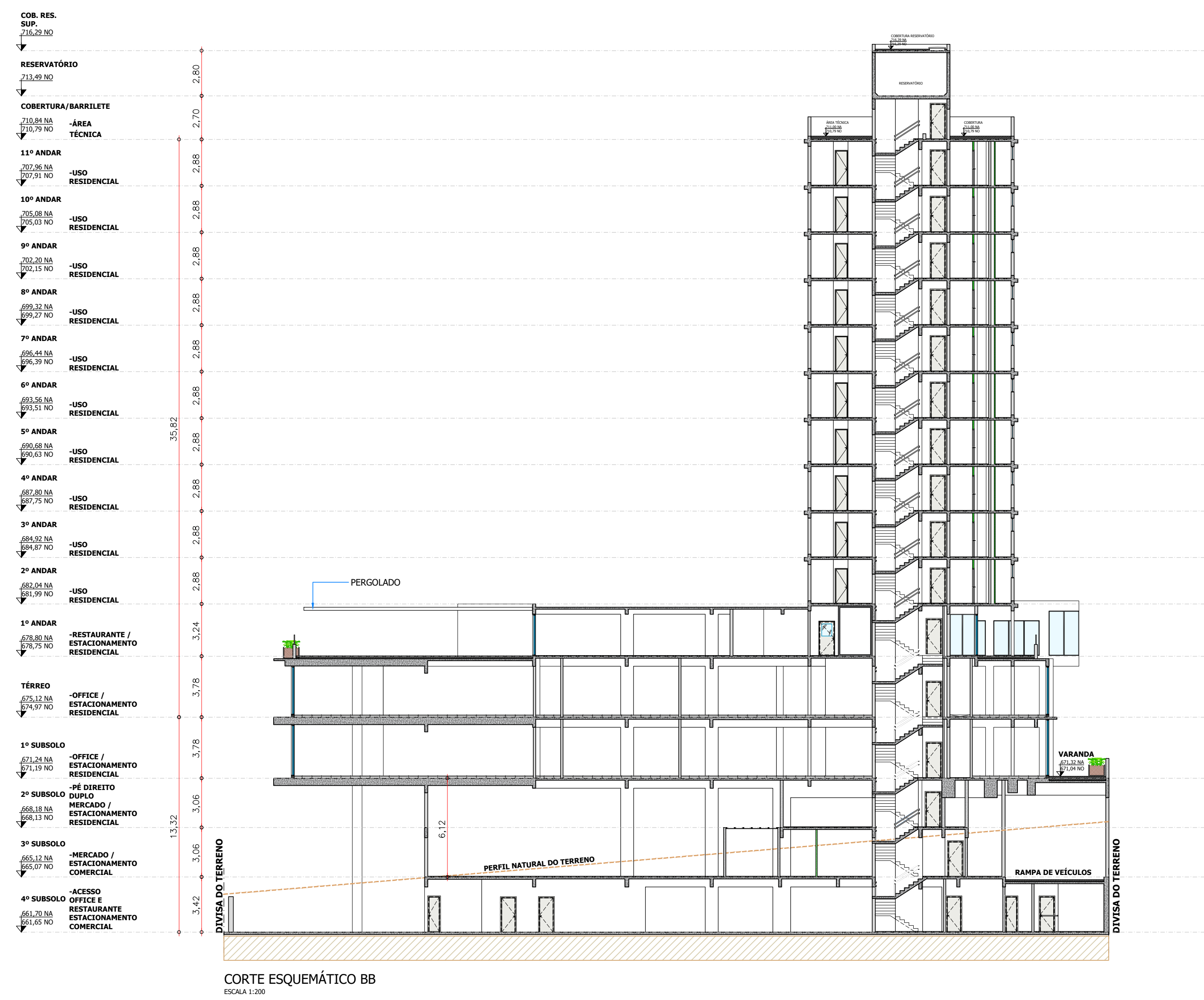
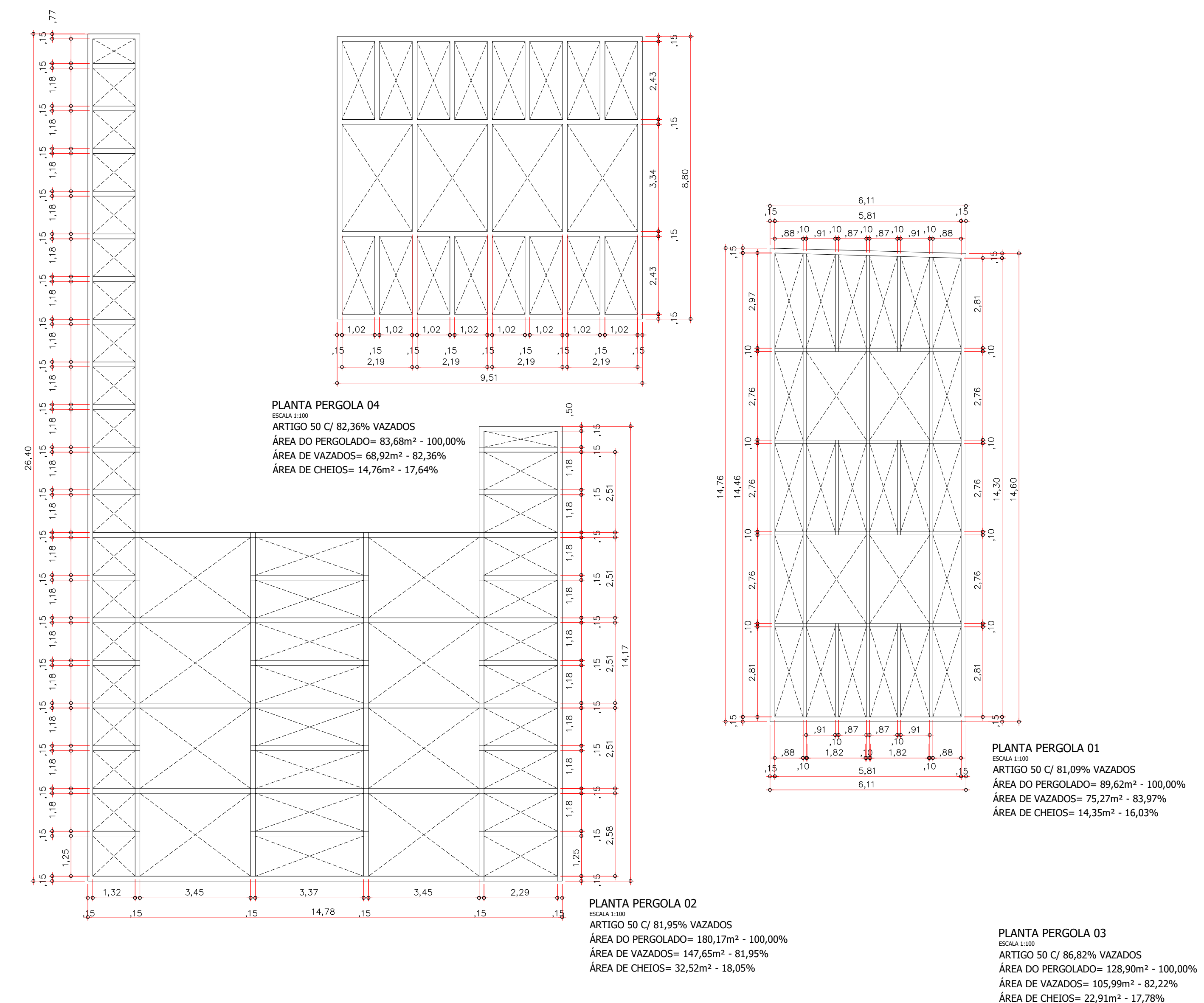
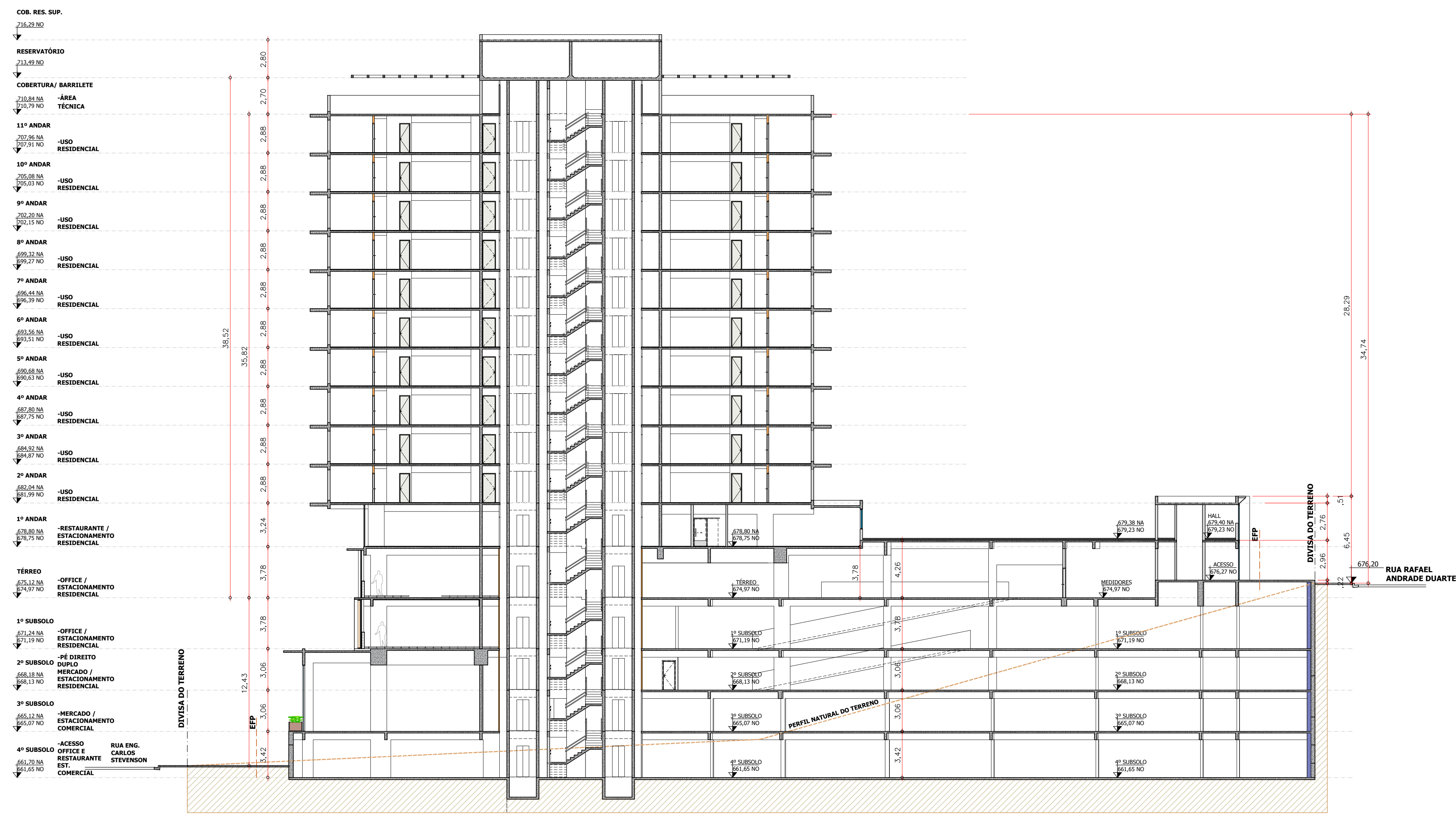


PLANTA COBERTURA CAIXA D'ÁGUA
 ESCALA 1:100

PLANTA CAIXA D'ÁGUA
 ESCALA 1:100

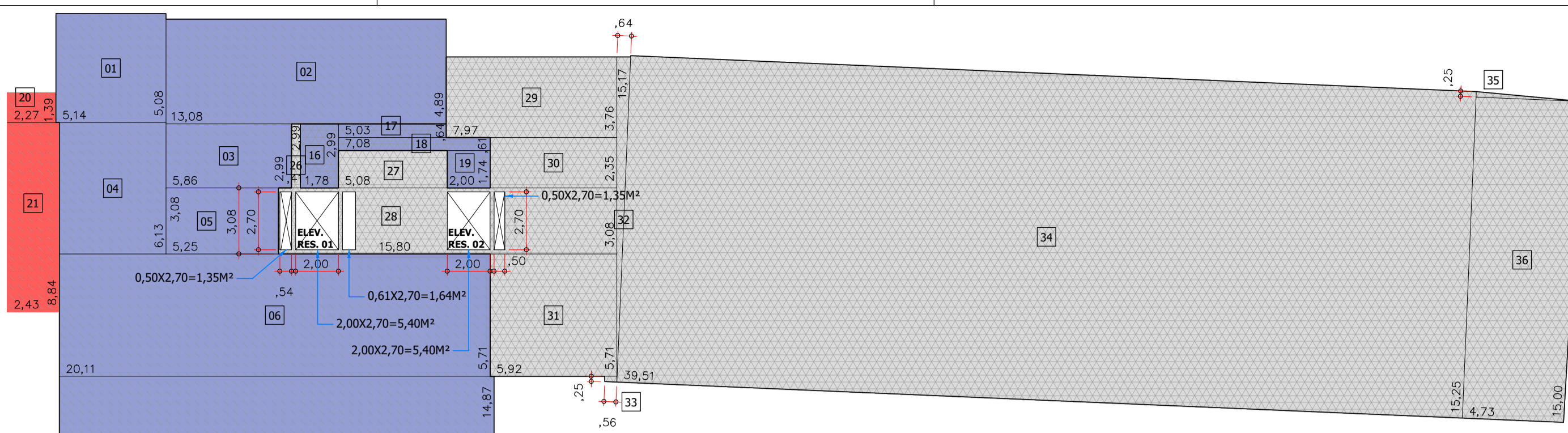
OBIS:
 1. ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPJOS - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
 2. OS ESTABELECEMENTOS A INSTALAR-SE-NESTA EDIFICAÇÃO FICARÃO SUJEITOS ÀS RESTRIÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EDILÍCIA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
 3. ATENDE AO ARTIGO 80, DA LC 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
 4. A P.N.C. NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONDIÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRUIÇÕES PRIVADAS DAS UNIDADES.
 5. O ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA (EFP) DE ALARGAMENTO DE 177,24M² VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,30M² VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRADO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
 6. O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA A REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POÇO DE RECARGA) PARA ATENDER A ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO Nº 01.
 7. Haverá mandobrista no local, conforme LC 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
 8. VIELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALIZADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.

PROJETO COMPLETO		FOLHA																												
		15/16																												
OBRA	CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI																													
LOCALIZAÇÃO	LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	Nº: 168																												
ZONAMENTO	LOTE: 010	QUARTEIRÃO: 00711																												
	BAIRRO: ARRUMAMENTO NOVA CAMPINAS	QUADRA: 11																												
		ZONA: ZM2																												
ÁREAS EM M²	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DORMITÓRIOS / UNIDADES</th> <th>TOTAL DORMITÓRIOS</th> <th>Nº</th> <th>BANHEIROS / UNIDADES</th> <th>TOTAL DE BANHEIROS</th> <th>TOTAL DE UNIDADES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R</td> <td>02/01 LOJA</td> <td>100</td> <td>R</td> <td>02/08 LOJA</td> <td>120</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>- ESCRITÓRIOS</td> <td>- ESCRITÓRIOS</td> <td>C</td> <td>04/01 LOJA</td> <td>06 ESCRITÓRIOS</td> <td>01 LOJA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- RESTAURANTE</td> <td>- RESTAURANTE</td> <td></td> <td>06/01 RESTAURANTE</td> <td>08 ESCRITÓRIOS</td> <td>01 RESTAURANTE</td> </tr> </tbody> </table>		Nº	DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº	BANHEIROS / UNIDADES	TOTAL DE BANHEIROS	TOTAL DE UNIDADES	R	02/01 LOJA	100	R	02/08 LOJA	120	80	C	- ESCRITÓRIOS	- ESCRITÓRIOS	C	04/01 LOJA	06 ESCRITÓRIOS	01 LOJA		- RESTAURANTE	- RESTAURANTE		06/01 RESTAURANTE	08 ESCRITÓRIOS	01 RESTAURANTE
Nº	DORMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DORMITÓRIOS	Nº	BANHEIROS / UNIDADES	TOTAL DE BANHEIROS	TOTAL DE UNIDADES																								
R	02/01 LOJA	100	R	02/08 LOJA	120	80																								
C	- ESCRITÓRIOS	- ESCRITÓRIOS	C	04/01 LOJA	06 ESCRITÓRIOS	01 LOJA																								
	- RESTAURANTE	- RESTAURANTE		06/01 RESTAURANTE	08 ESCRITÓRIOS	01 RESTAURANTE																								
SITUAÇÃO SEM ESCALA	<p>DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO SERÁ ÚTIL PARA O RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.</p> <p>DECLARAÇÃO PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESPERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVAÇÃO À LEGISLAÇÃO EDILÍCIA, INCLUSIVE DE ACESSIBILIDADE PARA OS CASOS PREVISTOS EM LEI.</p> <p>DECLARAÇÃO PARA O DEVIDO FIM DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESPERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVAÇÃO À LEGISLAÇÃO EDILÍCIA, INCLUSIVE DE ACESSIBILIDADE PARA OS CASOS PREVISTOS EM LEI.</p>																													
PROPRIETÁRIO	ASSINATURA: Holy Buy Empreendimentos Imobiliários LTDA FRANCO ALBERTO PASQUALI 176.780.229-59 THIAGO CARDOSO TEIXEIRA TAVARES 017.553.653-90																													
AUTOR DO PROJETO	ASSINATURA: João Luiz 53E370A603174A1 OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA CAU - 4613-2 CNPJ - 01.445.8910001-02 CAU - AT5400-S ART Nº - S1208701100CT001																													
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ASSINATURA: João Luiz 53E370A603174A1 ARG. - JOÃO LUIZ COTTA NETO CAU - AT5400-S ART Nº - S1208706600CT001																													



1. ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LEI Nº 10.161/2001 E COMPLEMENTAR Nº 208/2018
 2. OS ESTABELECIMENTOS A RESTAURANTE SE ENCONTRAM EM NESTA EDIFICAÇÃO FICANDO SUJEITOS AS RESTRIÇÕES DE USO E DE POLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EDILICIA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
 3. ATENÇÃO AO ARTIGO 16, DA LEI Nº 10.161/2001, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS
 4. A FUND. NÃO DE RESPONSABILIDADE PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRAÇÕES PRIVATIVAS DAS UNIDADES
 5. O ESPÓCIO DE FRACÇÃO PÚBLICA (P.F.) DE ALARGAMENTO DE 17,24M NÃO NÃO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,30M VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRADO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LEI Nº 10.161/2001, ARTIGO 116
 6. O PROPRIETÁRIO DE RESPONSABILIDADE REALIZAM MANUTENÇÃO PERIÓDICA PARA GARANTIR O DEBIDO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POCO DE RECALCAN) PARA ATENDER A ÁREA FUNDAMENTAL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO Nº 11
 7. NÍVEL MAIORIQUETE LOCAL, COMPÔRTE C. 280/2018, ARTIGO 114 PARÁGRAFO ÚNICO
 8. VELA SANITÁRIA E FAIXA DE DRENAGEM REALIZADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO

PROJETO COMPLETO		FOLHA
		16/16
LOCALIZAÇÃO	OBRA	TIPO OCUP.
CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI		
LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	Nº: 168	
LOTE: 010	QUARTEIRÃO: 00711	QUADRA: 11
BAIRRO - ARRUIAMENTO NOVA CAMPINAS		ZONA: ZM2
Nº DOMITÓRIOS / UNIDADES	TOTAL DOMITÓRIOS	Nº BANHEIROS / UNIDADES
C/P: 0208 LOJA	168	C/P: 0208 LOJA
0001 ESCRITÓRIOS 0001 RESTAURANTE	0401 LOJA 0201 ESCRITÓRIOS 0601 RESTAURANTE	R: 08 04 LOJA 12 ESCRITÓRIOS 06 RESTAURANTE
TOTAL DE UNIDADES		
C: 88	01 LOJA	08 ESCRITÓRIOS
	01 RESTAURANTE	01 RESTAURANTE
DECLARAÇÕES		
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICAM RECOMENDADO PARA FIM DE PROTEÇÃO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO		
ASSINATURA:	PROPRIETÁRIO	
FRANCO ALBERTO PASQUALI	FRANCO ALBERTO PASQUALI	
176.760.238-01	176.760.238-01	
THIAGO CARLOS TEIXEIRA TAVARES	THIAGO CARLOS TEIXEIRA TAVARES	
927.593.839-91	927.593.839-91	
DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESPERA PENAL QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVÂNCIA À LEGISLAÇÃO EDILICIA, INCLUSIVE DE ACESSIBILIDADE PARA OS CASOS PREVISÍVEIS DE L.P.		
DocuSigned by:	AUTOR DO PROJETO	
José Luiz	ASSINATURA: JOSÉ LUIZ COTTA NETO	
	CNPJ: 31.448.881/0001-02	
	RUA JOÃO LUIZ COTTA NETO	
	RRT Nº: 5112085110001001	
DECLARAÇÕES		
1. A OBRA SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELA PM E BOMBEIROS, NÃO IMPLICANDO APROVAÇÃO DO PROJETO COM BOMBEIROS ANTES DE INICIAR O CONDOMÍNIO DE OBRAS POR FAVOR QUANDO NECESSÁRIO; 2. QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SEM RECOMENDADO COMANDO Nº 14		
DocuSigned by:	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
José Luiz	ASSINATURA: JOSÉ LUIZ COTTA NETO	
	CNPJ: 31.448.881/0001-02	
	RUA JOÃO LUIZ COTTA NETO	
	RRT Nº: 5112085110001001	



ÁREA COMPUTÁVEL 1- LOJA	ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTÁVEL 1- OFFICE	ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 26,1112 m²	TOTAL 5,3222 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 63,9612 m²	TOTAL VAZIOS 3,2192 m²
TOTAL COMPUTÁVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 1 17,5214 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 1 4,3188 m²
1 5,14 x 5,08 x 1 = 26,1112 m²	2 13,08 x 4,99 x 1 = 65,9612 m²	17 5,03 x 0,64 x 1 = 3,2192 m²	18 7,08 x 0,61 x 1 = 4,3188 m²
2 13,08 x 4,99 x 1 = 65,9612 m²	3 5,86 x 2,99 x 1 = 17,5214 m²	19 2,00 x 1,74 x 1 = 3,4800 m²	20 2,27 x 1,39 x 1 = 3,1553 m²
3 5,86 x 2,99 x 1 = 17,5214 m²	4 4,98 x 6,13 x 1 = 30,5274 m²	21 2,43 x 8,84 x 1 = 21,4812 m²	22 2,06 x 2,25 x 1 = 4,6350 m²
4 4,98 x 6,13 x 1 = 30,5274 m²	5 5,25 x 3,08 x 1 = 16,1700 m²	23 2,40 x 2,52 x 1 = 6,0480 m²	24 10,57 x 2,58 x 1 = 27,2706 m²
5 5,25 x 3,08 x 1 = 16,1700 m²	6 20,11 x 5,71 x 1 = 114,8281 m²	25 4,15 x 0,67 x 1 = 2,7825 m²	26 0,41 x 2,99 x 1 = 1,2259 m²
6 20,11 x 5,71 x 1 = 114,8281 m²	7 20,30 x 14,87 x 1 = 301,8610 m²	26 0,41 x 2,99 x 1 = 1,2259 m²	27 5,08 x 1,74 x 1 = 8,8392 m²
7 20,30 x 14,87 x 1 = 301,8610 m²	8 10,18 x 0,27 x 1 = 2,7486 m²	27 5,08 x 1,74 x 1 = 8,8392 m²	28 15,80 x 3,08 x 1 = 48,6640 m²
8 10,18 x 0,27 x 1 = 2,7486 m²	9 8,12 x 2,25 x 1 = 18,2700 m²	28 15,80 x 3,08 x 1 = 48,6640 m²	29 7,97 x 3,76 x 1 = 29,9672 m²
9 8,12 x 2,25 x 1 = 18,2700 m²	10 2,01 x 2,58 x 1 = 5,1858 m²	29 7,97 x 3,76 x 1 = 29,9672 m²	30 5,92 x 2,35 x 1 = 13,9120 m²
10 2,01 x 2,58 x 1 = 5,1858 m²	11 7,72 x 5,77 x 1 = 44,5444 m²	30 5,92 x 2,35 x 1 = 13,9120 m²	31 5,92 x 5,71 x 1 = 33,8022 m²
11 7,72 x 5,77 x 1 = 44,5444 m²	12 2,01 x 6,11 x 1 = 12,2811 m²	31 5,92 x 5,71 x 1 = 33,8022 m²	32 0,64 x 15,17 / 2 = 4,8544 m²
12 2,01 x 6,11 x 1 = 12,2811 m²	13 6,42 x 6,11 x 1 = 39,2262 m²	32 0,64 x 15,17 / 2 = 4,8544 m²	33 0,56 x 0,25 x 1 = 0,1400 m²
13 6,42 x 6,11 x 1 = 39,2262 m²	14 11,87 x 5,44 x 1 = 64,5728 m²	33 0,56 x 0,25 x 1 = 0,1400 m²	34 39,51 x 15,25 x 1 = 602,5275 m²
14 11,87 x 5,44 x 1 = 64,5728 m²	15 20,46 x 4,20 x 1 = 85,9320 m²	34 39,51 x 15,25 x 1 = 602,5275 m²	35 4,73 x 0,25 / 2 = 0,5913 m²
15 20,46 x 4,20 x 1 = 85,9320 m²	TOTAL 843,7412 m²	35 4,73 x 0,25 / 2 = 0,5913 m²	36 4,73 x 15,00 x 1 = 70,9500 m²
TOTAL 843,7412 m²	TOTAL VAZIOS 0,5600 m²	36 4,73 x 15,00 x 1 = 70,9500 m²	TOTAL 815,4747 m²
TOTAL VAZIOS 0,5600 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 1 843,1812 m²	TOTAL VAZIOS 0,5600 m²	TOTAL NÃO COMPUTÁVEL 856,2088 m²
TOTAL COMPUTÁVEL 1 843,1812 m²	ÁREA TOTAL COMPUTÁVEL 1 DO ANDAR 859,52 m²	TOTAL NÃO COMPUTÁVEL 856,2088 m²	ÁREA TOTAL DO ANDAR 1740,37 m²

ÁREA COMPUTÁVEL 2- LOJA	ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTÁVEL 2- OFFICE	ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 21,4812 m²	TOTAL 0,0000 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 24,6365 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
TOTAL COMPUTÁVEL 2 0,0000 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 2 0,0000 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 2 21,4812 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 2 0,0000 m²
20 2,27 x 1,39 x 1 = 3,1553 m²	21 2,43 x 8,84 x 1 = 21,4812 m²	22 2,06 x 2,25 x 1 = 4,6350 m²	23 2,40 x 2,52 x 1 = 6,0480 m²
21 2,43 x 8,84 x 1 = 21,4812 m²	22 2,06 x 2,25 x 1 = 4,6350 m²	24 10,57 x 2,58 x 1 = 27,2706 m²	25 4,15 x 0,67 x 1 = 2,7825 m²
22 2,06 x 2,25 x 1 = 4,6350 m²	23 2,40 x 2,52 x 1 = 6,0480 m²	25 4,15 x 0,67 x 1 = 2,7825 m²	26 0,41 x 2,99 x 1 = 1,2259 m²
23 2,40 x 2,52 x 1 = 6,0480 m²	24 10,57 x 2,58 x 1 = 27,2706 m²	26 0,41 x 2,99 x 1 = 1,2259 m²	27 5,08 x 1,74 x 1 = 8,8392 m²
24 10,57 x 2,58 x 1 = 27,2706 m²	25 4,15 x 0,67 x 1 = 2,7825 m²	27 5,08 x 1,74 x 1 = 8,8392 m²	28 15,80 x 3,08 x 1 = 48,6640 m²
25 4,15 x 0,67 x 1 = 2,7825 m²	26 0,41 x 2,99 x 1 = 1,2259 m²	28 15,80 x 3,08 x 1 = 48,6640 m²	29 7,97 x 3,76 x 1 = 29,9672 m²
26 0,41 x 2,99 x 1 = 1,2259 m²	27 5,08 x 1,74 x 1 = 8,8392 m²	29 7,97 x 3,76 x 1 = 29,9672 m²	30 5,92 x 2,35 x 1 = 13,9120 m²
27 5,08 x 1,74 x 1 = 8,8392 m²	28 15,80 x 3,08 x 1 = 48,6640 m²	30 5,92 x 2,35 x 1 = 13,9120 m²	31 5,92 x 5,71 x 1 = 33,8022 m²
28 15,80 x 3,08 x 1 = 48,6640 m²	29 7,97 x 3,76 x 1 = 29,9672 m²	31 5,92 x 5,71 x 1 = 33,8022 m²	32 0,64 x 15,17 / 2 = 4,8544 m²
29 7,97 x 3,76 x 1 = 29,9672 m²	30 5,92 x 2,35 x 1 = 13,9120 m²	32 0,64 x 15,17 / 2 = 4,8544 m²	33 0,56 x 0,25 x 1 = 0,1400 m²
30 5,92 x 2,35 x 1 = 13,9120 m²	31 5,92 x 5,71 x 1 = 33,8022 m²	33 0,56 x 0,25 x 1 = 0,1400 m²	34 39,51 x 15,25 x 1 = 602,5275 m²
31 5,92 x 5,71 x 1 = 33,8022 m²	32 0,64 x 15,17 / 2 = 4,8544 m²	34 39,51 x 15,25 x 1 = 602,5275 m²	35 4,73 x 0,25 / 2 = 0,5913 m²
32 0,64 x 15,17 / 2 = 4,8544 m²	33 0,56 x 0,25 x 1 = 0,1400 m²	35 4,73 x 0,25 / 2 = 0,5913 m²	36 4,73 x 15,00 x 1 = 70,9500 m²
33 0,56 x 0,25 x 1 = 0,1400 m²	34 39,51 x 15,25 x 1 = 602,5275 m²	36 4,73 x 15,00 x 1 = 70,9500 m²	TOTAL 815,4747 m²
34 39,51 x 15,25 x 1 = 602,5275 m²	35 4,73 x 0,25 / 2 = 0,5913 m²	TOTAL 815,4747 m²	TOTAL NÃO COMPUTÁVEL 856,2088 m²
35 4,73 x 0,25 / 2 = 0,5913 m²	36 4,73 x 15,00 x 1 = 70,9500 m²	TOTAL NÃO COMPUTÁVEL 856,2088 m²	ÁREA TOTAL DO ANDAR 1740,37 m²
36 4,73 x 15,00 x 1 = 70,9500 m²	TOTAL 815,4747 m²	ÁREA TOTAL DO ANDAR 1740,37 m²	

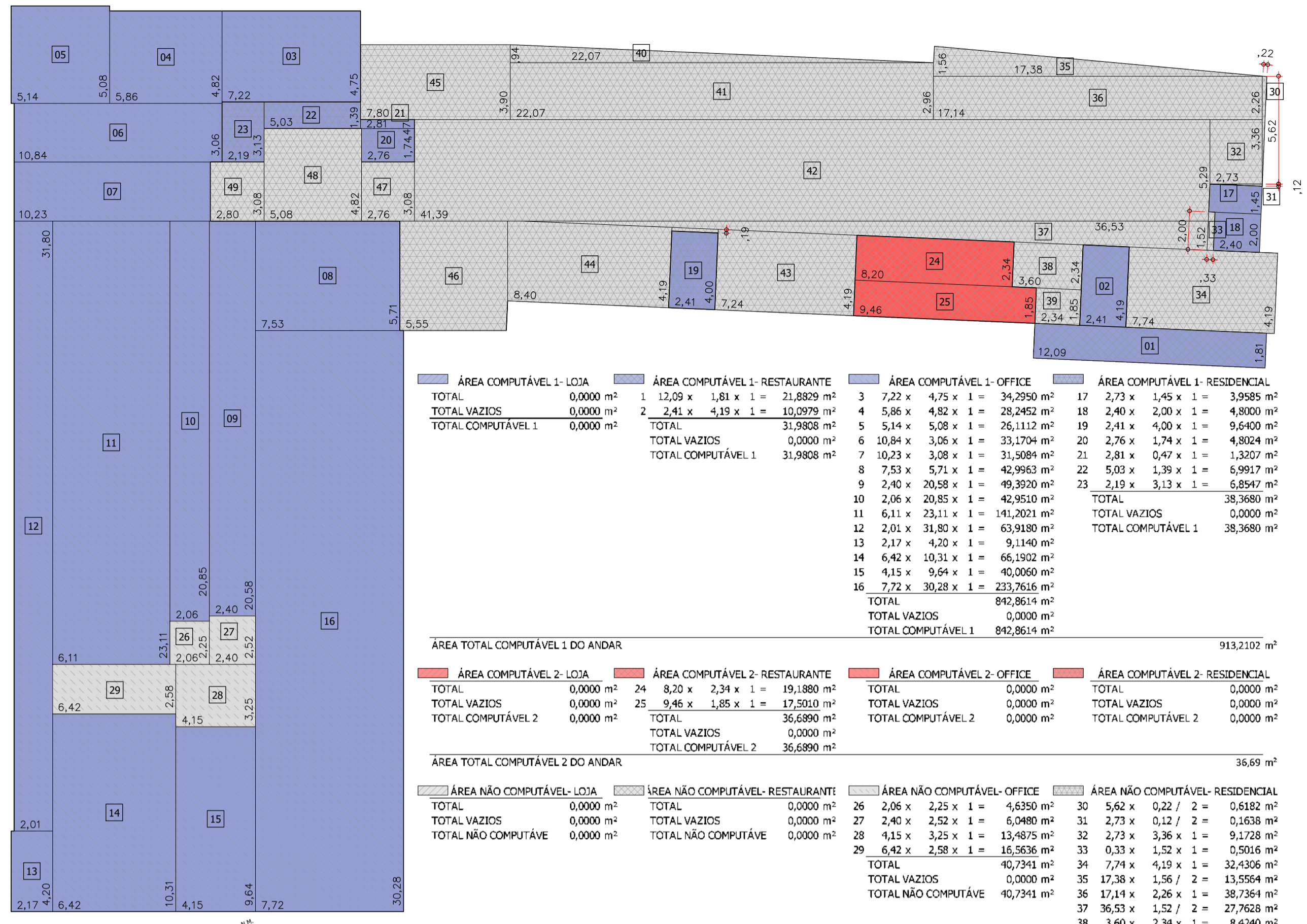
ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- LOJA	ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESTAURANTE	ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- OFFICE	ÁREA NÃO COMPUTÁVEL- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 40,7341 m²	TOTAL 0,0000 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 40,7341 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
TOTAL NÃO COMPUTÁVEL 0,0000 m²	TOTAL NÃO COMPUTÁVEL 0,0000 m²	TOTAL NÃO COMPUTÁVEL 40,7341 m²	TOTAL NÃO COMPUTÁVEL 0,0000 m²
22 2,06 x 2,25 x 1 = 4,6350 m²	23 2,40 x 2,52 x 1 = 6,0480 m²	24 10,57 x 2,58 x 1 = 27,2706 m²	25 4,15 x 0,67 x 1 = 2,7825 m²
23 2,40 x 2,52 x 1 = 6,0480 m²	24 10,57 x 2,58 x 1 = 27,2706 m²	25 4,15 x 0,67 x 1 = 2,7825 m²	26 0,41 x 2,99 x 1 = 1,2259 m²
24 10,57 x 2,58 x 1 = 27,2706 m²	25 4,15 x 0,67 x 1 = 2,7825 m²	26 0,41 x 2,99 x 1 = 1,2259 m²	27 5,08 x 1,74 x 1 = 8,8392 m²
25 4,15 x 0,67 x 1 = 2,7825 m²	26 0,41 x 2,99 x 1 = 1,2259 m²	27 5,08 x 1,74 x 1 = 8,8392 m²	28 15,80 x 3,08 x 1 = 48,6640 m²
26 0,41 x 2,99 x 1 = 1,2259 m²	27 5,08 x 1,74 x 1 = 8,8392 m²	28 15,80 x 3,08 x 1 = 48,6640 m²	29 7,97 x 3,76 x 1 = 29,9672 m²
27 5,08 x 1,74 x 1 = 8,8392 m²	28 15,80 x 3,08 x 1 = 48,6640 m²	29 7,97 x 3,76 x 1 = 29,9672 m²	30 5,92 x 2,35 x 1 = 13,9120 m²
28 15,80 x 3,08 x 1 = 48,6640 m²	29 7,97 x 3,76 x 1 = 29,9672 m²	30 5,92 x 2,35 x 1 = 13,9120 m²	31 5,92 x 5,71 x 1 = 33,8022 m²
29 7,97 x 3,76 x 1 = 29,9672 m²	30 5,92 x 2,35 x 1 = 13,9120 m²	31 5,92 x 5,71 x 1 = 33,8022 m²	32 0,64 x 15,17 / 2 = 4,8544 m²
30 5,92 x 2,35 x 1 = 13,9120 m²	31 5,92 x 5,71 x 1 = 33,8022 m²	32 0,64 x 15,17 / 2 = 4,8544 m²	33 0,56 x 0,25 x 1 = 0,1400 m²
31 5,92 x 5,71 x 1 = 33,8022 m²	32 0,64 x 15,17 / 2 = 4,8544 m²	33 0,56 x 0,25 x 1 = 0,1400 m²	34 39,51 x 15,25 x 1 = 602,5275 m²
32 0,64 x 15,17 / 2 = 4,8544 m²	33 0,56 x 0,25 x 1 = 0,1400 m²	34 39,51 x 15,25 x 1 = 602,5275 m²	35 4,73 x 0,25 / 2 = 0,5913 m²
33 0,56 x 0,25 x 1 = 0,1400 m²	34 39,51 x 15,25 x 1 = 602,5275 m²	35 4,73 x 0,25 / 2 = 0,5913 m²	36 4,73 x 15,00 x 1 = 70,9500 m²
34 39,51 x 15,25 x 1 = 602,5275 m²	35 4,73 x 0,25 / 2 = 0,5913 m²	36 4,73 x 15,00 x 1 = 70,9500 m²	TOTAL 815,4747 m²
35 4,73 x 0,25 / 2 = 0,5913 m²	36 4,73 x 15,00 x 1 = 70,9500 m²	TOTAL 815,4747 m²	TOTAL NÃO COMPUTÁVEL 856,2088 m²
36 4,73 x 15,00 x 1 = 70,9500 m²	TOTAL 815,4747 m²	TOTAL NÃO COMPUTÁVEL 856,2088 m²	ÁREA TOTAL DO ANDAR 1740,37 m²

ÁREA COMPUTÁVEL 1- LOJA	ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTÁVEL 1- OFFICE	ÁREA COMPUTÁVEL 1- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 16,1511 m²	TOTAL 0,0000 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 16,1511 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
TOTAL COMPUTÁVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 1 16,1511 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 1 0,0000 m²
1 0,19 x 6,24 x 1 = 1,1856 m²	2 5,19 x 0,45 x 1 = 2,3355 m²	3 6,23 x 0,19 x 1 = 1,1837 m²	4 7,72 x 2,17 x 1 = 16,8146 m²
2 5,19 x 0,45 x 1 = 2,3355 m²	3 6,23 x 0,19 x 1 = 1,1837 m²	4 7,72 x 2,17 x 1 = 16,8146 m²	5 2,40 x 20,58 x 1 = 49,3920 m²
3 6,23 x 0,19 x 1 = 1,1837 m²	4 7,72 x 2,17 x 1 = 16,8146 m²	5 2,40 x 20,58 x 1 = 49,3920 m²	6 8,88 x 21,05 x 1 = 186,9240 m²
4 7,72 x 2,17 x 1 = 16,8146 m²	5 2,40 x 20,58 x 1 = 49,3920 m²	6 8,88 x 21,05 x 1 = 186,9240 m²	7 3,37 x 34,22 x 1 = 115,3214 m²
5 2,40 x 20,58 x 1 = 49,3920 m²	6 8,88 x 21,05 x 1 = 186,9240 m²	7 3,37 x 34,22 x 1 = 115,3214 m²	8 7,53 x 2,60 x 1 = 19,5780 m²
6 8,88 x 21,05 x 1 = 186,9240 m²	7 3,37 x 34,22 x 1 = 115,3214 m²	8 7,53 x 2,60 x 1 = 19,5780 m²	9 8,15 x 3,36 x 1 = 27,3840 m²
7 3,37 x 34,22 x 1 = 115,3214 m²	8 7,53 x 2,60 x 1 = 19,5780 m²	9 8,15 x 3,36 x 1 = 27,3840 m²	10 11,19 x 3,08 x 1 = 34,4652 m²
8 7,53 x 2,60 x 1 = 19,5780 m²	9 8,15 x 3,36 x 1 = 27,3840 m²	10 11,19 x 3,08 x 1 = 34,4652 m²	11 11,76 x 2,82 x 1 = 33,1632 m²
9 8,15 x 3,36 x 1 = 27,3840 m²	10 11,19 x 3,08 x 1 = 34,4652 m²	11 11,76 x 2,82 x 1 = 33,1632 m²	12 19,02 x 1,67 x 1 = 31,7634 m²
10 11,19 x 3,08 x 1 = 34,4652 m²	11 11,76 x 2,82 x 1 = 33,1632 m²	12 19,02 x 1,67 x 1 = 31,7634 m²	13 19,51 x 5,59 / 2 = 54,5305 m²
11 11,76 x 2,82 x 1 = 33,1632 m²	12 19,02 x 1,67 x 1 = 31,7634 m²	13 19,51 x 5,59 / 2 = 54,5305 m²	14 0,49 x 1,67 / 2 = 0,4092 m²
12 19,02 x 1,67 x 1 = 31,7634 m²	13 19,51 x 5,59 / 2 = 54,5305 m²	14 0,49 x 1,67 / 2 = 0,4092 m²	TOTAL 772,0864 m²
13 19,51 x 5,59 / 2 = 54,5305 m²	14 0,49 x 1,67 / 2 = 0,4092 m²	TOTAL 772,0864 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
14 0,49 x 1,67 / 2 = 0,4092 m²	TOTAL 772,0864 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 1 772,0864 m²
TOTAL 772,0864 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 1 772,0864 m²	ÁREA TOTAL COMPUTÁVEL 1 DO ANDAR 781,5455 m²

ÁREA COMPUTÁVEL 2- LOJA	ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTÁVEL 2- OFFICE	ÁREA COMPUTÁVEL 2- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
TOTAL COMPUTÁVEL 2 0,0000 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 2 0,0000 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 2 0,0000 m²	TOTAL COMPUTÁVEL 2 0,0000 m²
17 3,35 x 7,60 / 2 = 12,7350 m²	18 5,31 x 6,38 / 2 = 16,9380 m²	19 20,31 x 6,38 x 1 = 129,5778 m²	20 5,62 x 1,61 / 2 = 4,5241 m²
18 5,31 x 6,38 / 2 = 16,9380 m²	19 20,31 x 6,38 x 1 = 129,5778 m²	20 5,62 x 1,61 / 2 = 4,5241 m²	21 2,25 x 7,81 / 2 = 8,7863 m²
19 20,31 x 6,38 x 1 = 129,5778 m²	20 5,62 x 1,61 / 2 = 4,5241 m²	21 2,25 x 7,81 / 2 = 8,7863 m²	22 5,62 x 6,20 x 1 = 34,9440 m²
20 5,62 x 1,61 / 2 = 4,5241 m²	21 2,25 x 7,81 / 2 = 8,7863 m²	22 5,62 x 6,20 x 1 = 34,9440 m²	23 0,65 x 18,07 / 2 = 5,8728 m²
21 2,25 x 7,81 / 2 = 8,7863 m²	22 5,62 x 6,20 x 1 = 34,9440 m²	23 0,65 x 18,07 / 2 = 5,8728 m²	24 2,71 x 1,39 x 1 = 3,0719 m²
22 5,62 x 6,20 x 1 = 34,9440 m²	23 0,65 x 18,07 / 2 = 5,8728 m²	24 2,71 x 1,39 x 1 = 3,0719 m²	25 5,66 x 2,95 x 1 = 16,6970 m²
23 0,65 x 18,07 / 2 = 5,8728 m²	24 2,71 x 1,39 x 1 = 3,0719 m²	25 5,66 x 2,95 x 1 = 16,6970 m²	26 5,09 x 2,95 x 1 = 15,0155 m²
24 2,71 x 1,39 x 1 = 3,0719 m²	25 5,66 x 2,95 x 1 = 16,6970 m²	26 5,09 x 2,95 x 1 = 15,0155 m²	26 5,23 x 3,36 x 1 = 17,5728 m²
25 5,66 x 2,95 x 1 = 16,6970 m²	26 5,09 x 2,95 x 1 = 15,0155 m²	26 5,23 x 3,36 x 1 = 17,5728 m²	27 5,85 x 2,60 x 1 = 15,2100 m²
26 5,09 x 2,95 x 1 = 15,0155 m²	26 5,23 x 3,36 x 1 = 17,5728 m²	27 5,85 x 2,60 x 1 = 15,2100 m²	28 39,30 x 15,27 x 1 = 600,1110 m²
26 5,23 x 3,36 x 1 = 17,5728 m²	27 5,85 x 2,60 x 1 = 15,2100 m²	28 39,30 x 15,27 x 1 = 600,1110 m²	29 5,22 x 0,26 / 2 = 0,6786 m²
27 5,85 x 2,60 x 1 = 15,2100 m²	28 39,30 x 15,27 x 1 = 600,1110 m²	29 5,22 x 0,26 / 2 = 0,6786 m²	30 5,22 x 15,01 x 1 = 78,3322 m²
28 39,30 x 15,27 x 1 = 600,1110 m²	29 5,22 x 0,26 / 2 = 0,6786 m²	30 5,22 x 15,01 x 1 = 78,3322 m²	TOTAL 959,9828 m²
29 5,22 x 0,26 / 2 = 0,6786 m²	30 5,22 x 15,01 x 1 = 78,3322 m²	TOTAL 959,9828 m²</	

SUPERMERCADO	m²	RESTAURANTE	m²	OFFICE	m²	RESIDENCIAL	m²
TOTAL ÁREA COMPUTAVEL	787,95	TOTAL ÁREA COMPUTAVEL	465,25	TOTAL ÁREA COMPUTAVEL	1699,27	TOTAL ÁREA COMPUTAVEL	3573,40
TOTAL ÁREA COMPUTAVEL	0,00	TOTAL ÁREA COMPUTAVEL	36,69	TOTAL ÁREA COMPUTAVEL	21,64	TOTAL ÁREA COMPUTAVEL	503,44
TOTAL ÁREA NÃO COMPUTAVEL	939,96	TOTAL ÁREA NÃO COMPUTAVEL	741,51	TOTAL ÁREA NÃO COMPUTAVEL	1426,64	TOTAL ÁREA NÃO COMPUTAVEL	2883,38

TOTAL GERAL ÁREA COMPUTAVEL 1	TOTAL GERAL ÁREA COMPUTAVEL 2	TOTAL GERAL ÁREA NÃO COMPUTAVEL
6525,91 m²	564,77 m²	6011,51 m²



ÁREA COMPUTAVEL 1- LOJA	ÁREA COMPUTAVEL 1- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTAVEL 1- OFFICE	ÁREA COMPUTAVEL 1- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 12,09 x 1,81 x 1 = 21,8295 m²	TOTAL 7,22 x 4,75 x 1 = 34,2950 m²	TOTAL 2,73 x 1,45 x 1 = 3,9585 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 2 2,41 x 4,19 x 1 = 10,0970 m²	TOTAL VAZIOS 4 5,86 x 4,82 x 1 = 28,2452 m²	TOTAL VAZIOS 4 2,40 x 2,30 x 1 = 5,5200 m²
TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 31,9265 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 26,1112 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 9,4785 m²

ÁREA COMPUTAVEL 2- LOJA	ÁREA COMPUTAVEL 2- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTAVEL 2- OFFICE	ÁREA COMPUTAVEL 2- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 8,20 x 2,34 x 1 = 19,1880 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 25 9,46 x 1,85 x 1 = 17,5010 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
TOTAL COMPUTAVEL 2 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 2 36,6890 m²	TOTAL COMPUTAVEL 2 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 2 0,0000 m²

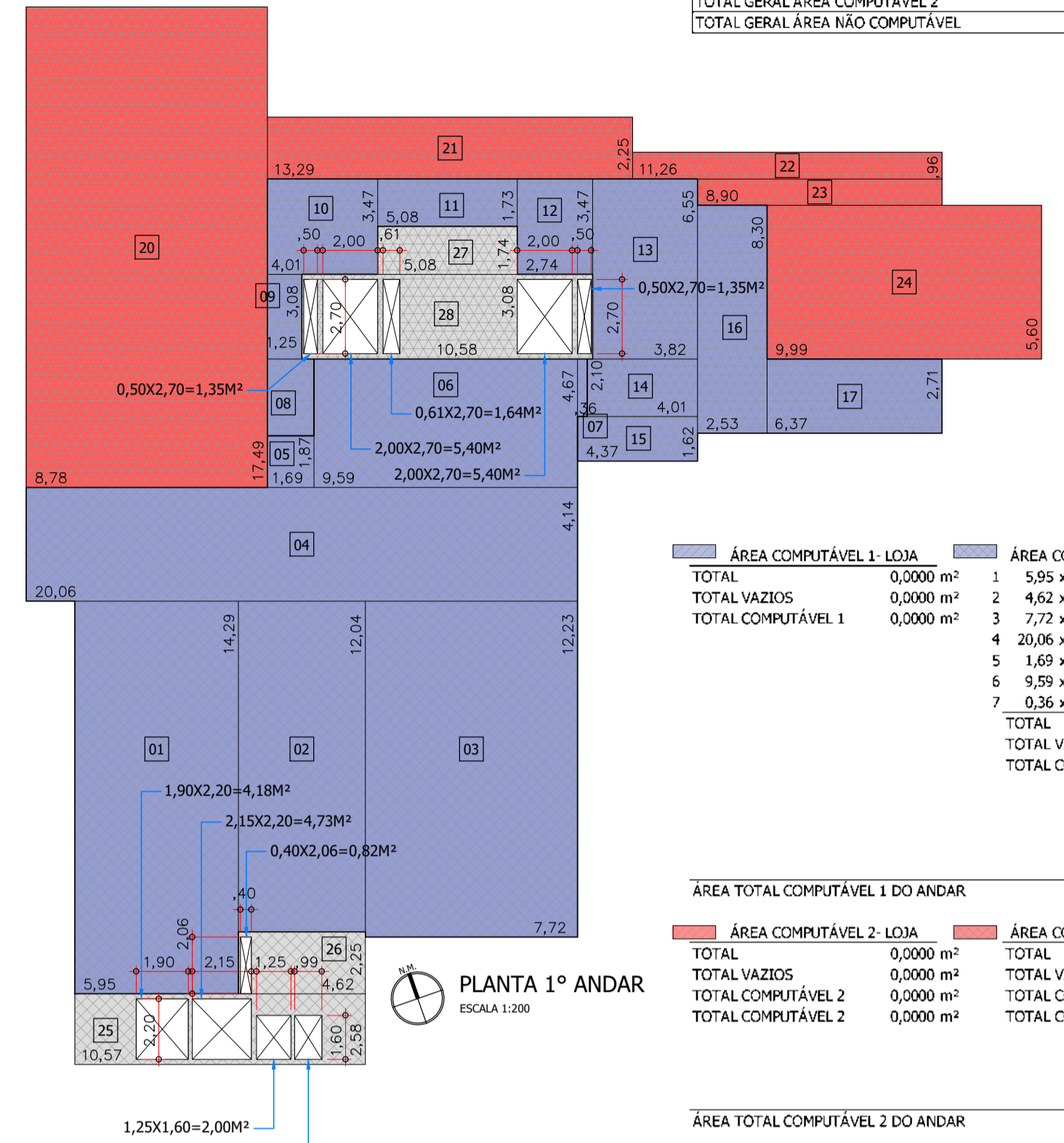
ÁREA NÃO COMPUTAVEL- LOJA	ÁREA NÃO COMPUTAVEL- RESTAURANTE	ÁREA NÃO COMPUTAVEL- OFFICE	ÁREA NÃO COMPUTAVEL- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 2,06 x 2,25 x 1 = 4,6350 m²	TOTAL 2,06 x 2,25 x 1 = 4,6350 m²	TOTAL 2,06 x 2,25 x 1 = 4,6350 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 27 2,40 x 2,52 x 1 = 6,0480 m²	TOTAL VAZIOS 31 2,73 x 0,12 x 2 = 0,6516 m²	TOTAL VAZIOS 32 2,73 x 3,36 x 1 = 9,1728 m²
TOTAL NÃO COMPUTAVEL 0,0000 m²	TOTAL NÃO COMPUTAVEL 16,5636 m²	TOTAL NÃO COMPUTAVEL 40,7341 m²	TOTAL NÃO COMPUTAVEL 17,3564 m²

ÁREA COMPUTAVEL 1- LOJA	ÁREA COMPUTAVEL 1- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTAVEL 1- OFFICE	ÁREA COMPUTAVEL 1- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 6,21 x 10,23 x 2 = 127,0566 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 2,60 x 6,47 x 2 = 33,6440 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 2 2,60 x 6,47 x 2 = 33,6440 m²	TOTAL VAZIOS 3 2,45 x 10,23 x 2 = 50,1270 m²	TOTAL VAZIOS 4 3,13 x 3,98 x 2 = 24,9148 m²
TOTAL COMPUTAVEL 1 () 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 () 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 () 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 () 0,0000 m²

ÁREA COMPUTAVEL 2- LOJA	ÁREA COMPUTAVEL 2- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTAVEL 2- OFFICE	ÁREA COMPUTAVEL 2- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 2,60 x 1,88 x 4 = 19,5520 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 1,62 x 1,52 x 2 = 4,9248 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
TOTAL COMPUTAVEL 2 () 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 2 () 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 2 () 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 2 () 0,0000 m²

ÁREA NÃO COMPUTAVEL- LOJA	ÁREA NÃO COMPUTAVEL- RESTAURANTE	ÁREA NÃO COMPUTAVEL- OFFICE	ÁREA NÃO COMPUTAVEL- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 5,08 x 1,74 x 1 = 8,8392 m²	TOTAL 10,60 x 3,08 x 1 = 32,6480 m²	TOTAL 1,25 x 0,71 x 1 = 0,8875 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
TOTAL NÃO COMPUTAVEL 0,0000 m²	TOTAL NÃO COMPUTAVEL 8,8392 m²	TOTAL NÃO COMPUTAVEL 32,6480 m²	TOTAL NÃO COMPUTAVEL 0,8875 m²

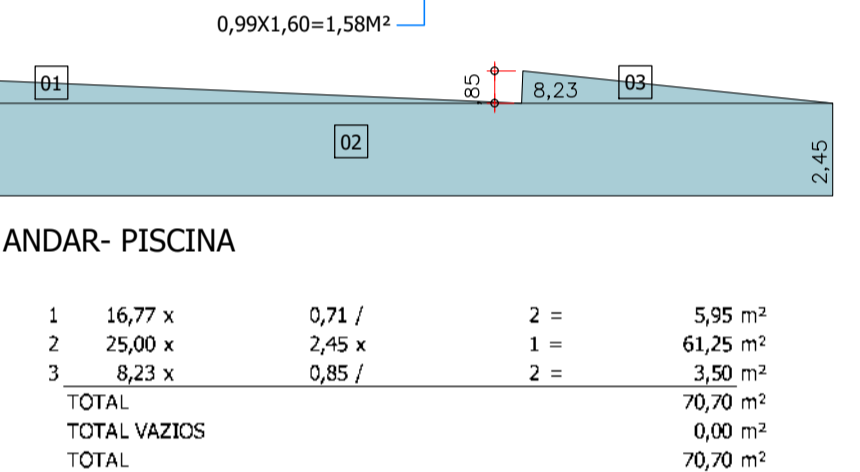
ÁREA COMPUTAVEL 1- LOJA	ÁREA COMPUTAVEL 1- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTAVEL 1- OFFICE	ÁREA COMPUTAVEL 1- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 13,48 x 4,82 x 1 = 64,9736 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 64,9736 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²



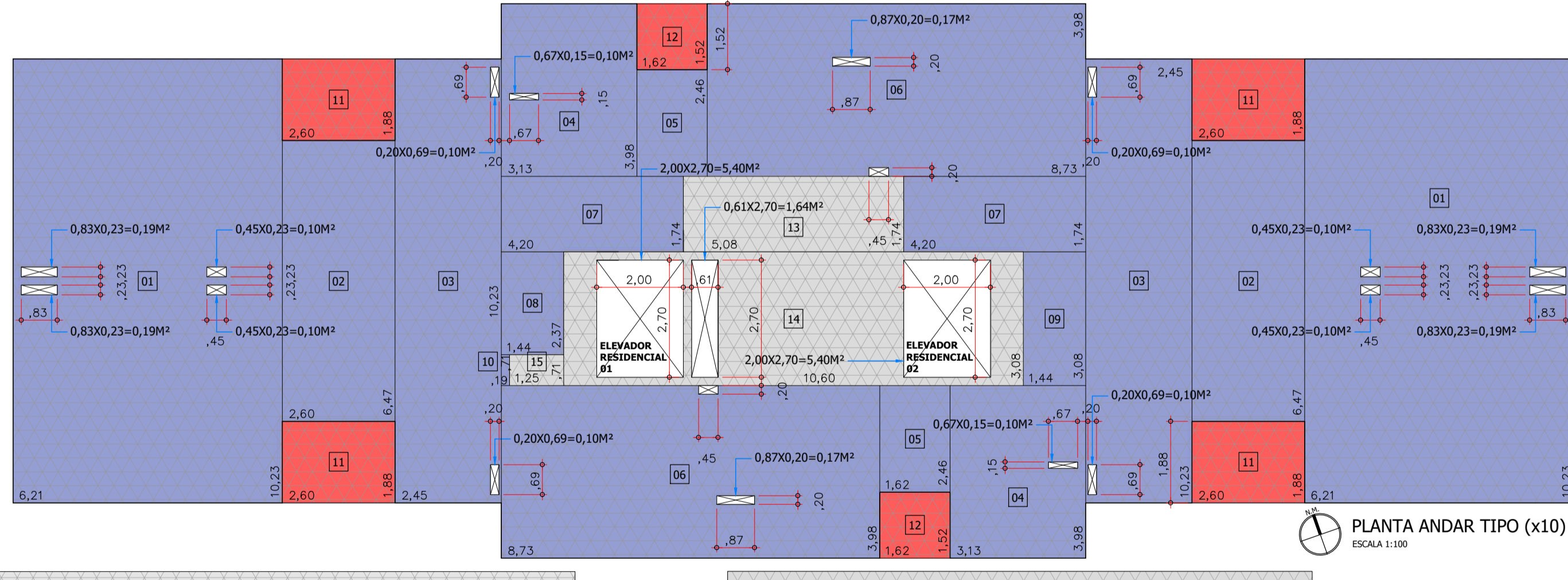
ÁREA COMPUTAVEL 1- LOJA	ÁREA COMPUTAVEL 1- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTAVEL 1- OFFICE	ÁREA COMPUTAVEL 1- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 5,95 x 14,29 x 1 = 85,0295 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 8 1,69 x 2,80 x 1 = 4,7320 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 2 4,62 x 12,04 x 1 = 55,6248 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 9 1,25 x 3,08 x 1 = 3,8500 m²
TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 85,0295 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 13,9147 m²

ÁREA COMPUTAVEL 2- LOJA	ÁREA COMPUTAVEL 2- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTAVEL 2- OFFICE	ÁREA COMPUTAVEL 2- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
TOTAL COMPUTAVEL 2 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 2 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 2 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 2 0,0000 m²

ÁREA NÃO COMPUTAVEL- LOJA	ÁREA NÃO COMPUTAVEL- RESTAURANTE	ÁREA NÃO COMPUTAVEL- OFFICE	ÁREA NÃO COMPUTAVEL- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 10,57 x 2,58 x 1 = 27,2706 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 27 5,08 x 1,74 x 1 = 8,8392 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 26 4,62 x 2,25 x 1 = 10,3950 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 28 10,58 x 3,08 x 1 = 32,5864 m²
TOTAL NÃO COMPUTAVEL 0,0000 m²	TOTAL NÃO COMPUTAVEL 37,6656 m²	TOTAL NÃO COMPUTAVEL 0,0000 m²	TOTAL NÃO COMPUTAVEL 41,2648 m²

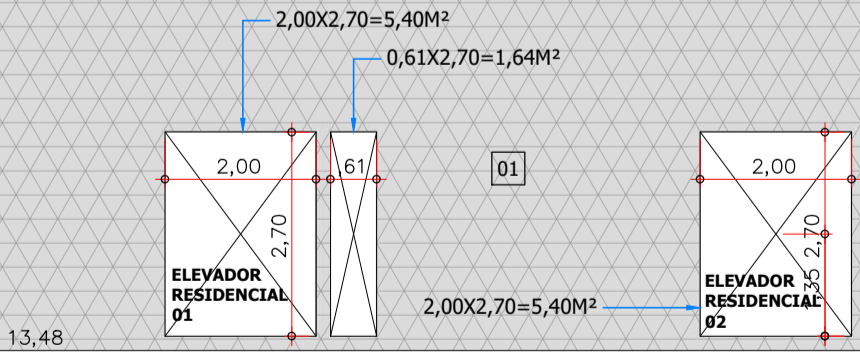


1 16,77 x 0,71 = 11,9067 m²	2 = 5,95 m²
2 25,00 x 2,45 x 1 = 61,25 m²	1 = 61,25 m²
3 8,23 x 0,85 = 6,9955 m²	2 = 3,50 m²
TOTAL 70,70 m²	TOTAL 70,70 m²
TOTAL VAZIOS 0,00 m²	TOTAL VAZIOS 0,00 m²
TOTAL 70,70 m²	TOTAL 70,70 m²



ÁREA COMPUTAVEL 1- LOJA	ÁREA COMPUTAVEL 1- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTAVEL 1- OFFICE	ÁREA COMPUTAVEL 1- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²

ÁREA NÃO COMPUTAVEL- LOJA	ÁREA NÃO COMPUTAVEL- RESTAURANTE	ÁREA NÃO COMPUTAVEL- OFFICE	ÁREA NÃO COMPUTAVEL- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
TOTAL NÃO COMPUTAVEL 0,0000 m²	TOTAL NÃO COMPUTAVEL 0,0000 m²	TOTAL NÃO COMPUTAVEL 0,0000 m²	TOTAL NÃO COMPUTAVEL 0,0000 m²



ÁREA COMPUTAVEL 1- LOJA	ÁREA COMPUTAVEL 1- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTAVEL 1- OFFICE	ÁREA COMPUTAVEL 1- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 1 0,0000 m²

ÁREA COMPUTAVEL 2- LOJA	ÁREA COMPUTAVEL 2- RESTAURANTE	ÁREA COMPUTAVEL 2- OFFICE	ÁREA COMPUTAVEL 2- RESIDENCIAL
TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²	TOTAL 0,0000 m²
TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²	TOTAL VAZIOS 0,0000 m²
TOTAL COMPUTAVEL 2 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 2 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 2 0,0000 m²	TOTAL COMPUTAVEL 2 0,0000 m²

- ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LPIUS - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018.
- OS ESTABELECIMENTOS A INSTALAR-SE NESTA EDIFICAÇÃO FICARÃO SUJEITOS AS RESTRIÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO LOCAL VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS.
- ATENDE AO ARTIGO 80 DA LC. 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS.
- A P.M. NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRAÇÕES PRIMARIAS DAS UNIDADES.
- O ESPAÇO DE FRUIÇÃO PÚBLICA (EPF) DE ALARGAMENTO DE 17,20M VOLTADO PARA A RUA ENGENHEIRO CARLOS STEVENSON E DE 60,30M VOLTADO PARA A RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE, SERÁ REGISTRADO EM CARTÓRIO COMO ÁREA PARTICULAR DE USO EXCLUSIVAMENTE PÚBLICO NOS TERMOS DA LC 208/18, ARTIGO 116.
- O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA A REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS PARA GARANTIR O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO PROPOSTO (POCO DE RECARGA) PARA ATENDER A ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO Nº 8.
- HAVERÁ MANOBRETA NO LOCAL, CONFORME LC. 208/2018, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO.
- VIELA SANITÁRIA E FAVA DE DRENAGEM REALIZADAS NO PROJETO E AGUARDANDO APROVAÇÃO.

MEMÓRIAL DE CÁLCULO		FOLHA 02/03
CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI		
LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	QUARTEIRÃO: 00711	Nº: 188
LOTE: 010	QUADRA: 11	
BAIRRO: ARRUMAMENTO NOVA CAMPINAS	ZONA: ZM2 (antiga 203)	



MEMÓRIA DE CÁLCULO ÁREA PERMEÁVEL
ESCALA 1:100

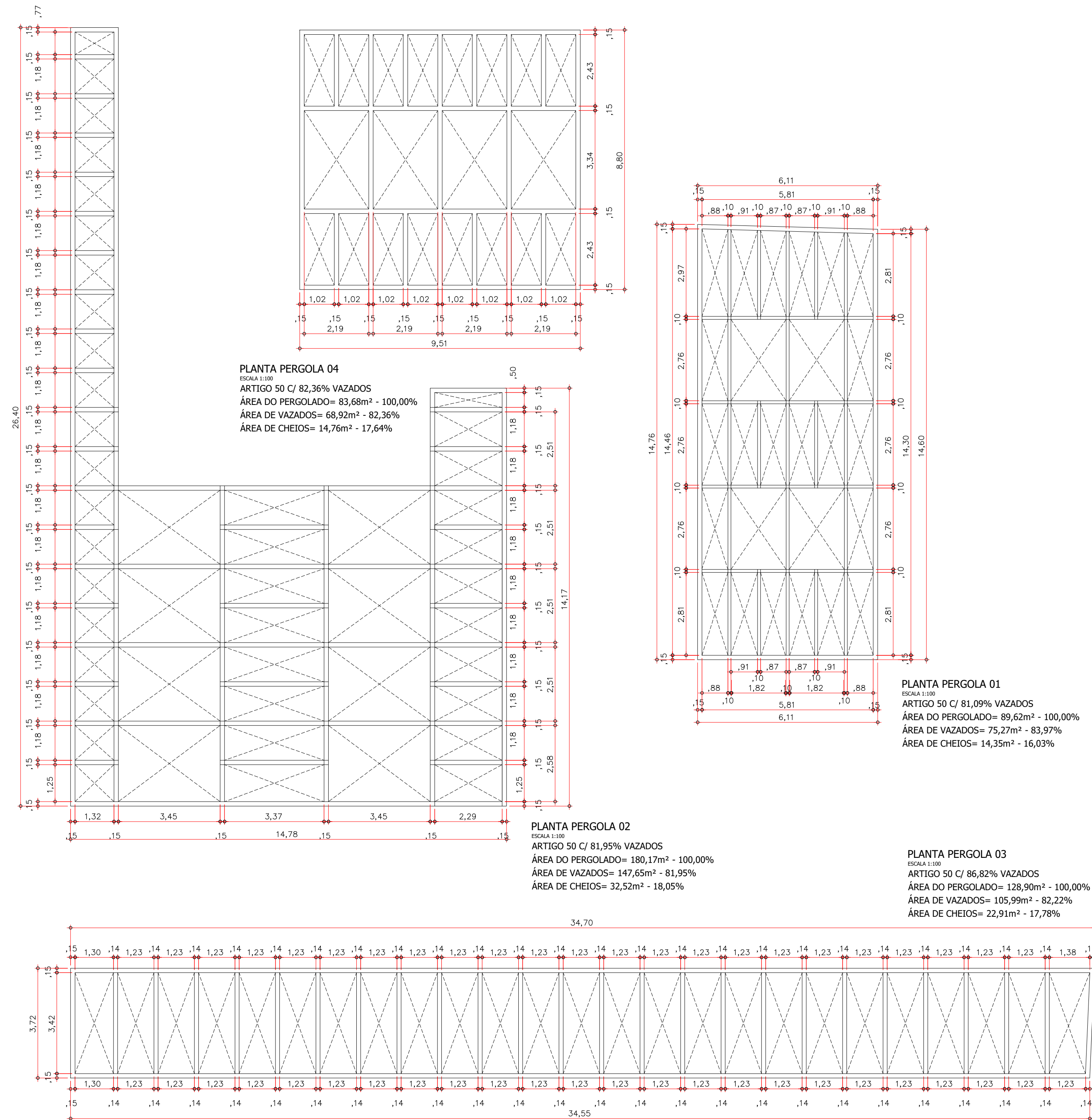
1. 0,2813100 = 4,5294
2. 2,3811002 = 15,4791
3. 2,7902318 = 6,5991
4. 1,0792318 = 1,8891
5. 2,7902318 = 6,5991
6. 1,0292992 = 4,0391
7. 4,5002318 = 12,0991
8. 1,2802992 = 2,4591
9. 0,1802992 = 0,3391
10. 5,7602992 = 2,4591
11. 0,1802992 = 0,3391
12. 2,6602992 = 11,5991
13. 2,6602992 = 11,5991
14. 2,6602992 = 11,5991
15. 2,6602992 = 11,5991
16. 2,6602992 = 11,5991
17. 2,6602992 = 11,5991
18. 0,1802992 = 0,3391
19. 0,1802992 = 0,3391
20. 3,7902992 = 10,0991
21. 38,149270 = 102,9791

TOTAL ÁREA PERMEÁVEL = 293,3141

MEMÓRIA DE CÁLCULO ÁREA SEMI-PERMEÁVEL
ESCALA 1:100

1. ÁREA CONFORME POLÍGONO=12,7041
2. 0,01802992 = 0,2114
3. 0,01802992 = 0,2114
4. 0,01802992 = 0,2114
5. 0,01802992 = 0,2114
6. 0,01802992 = 0,2114
7. 0,01802992 = 0,2114
8. 0,01802992 = 0,2114
9. 0,01802992 = 0,2114
10. 0,01802992 = 0,2114
11. 0,01802992 = 0,2114
12. 0,01802992 = 0,2114
13. 0,01802992 = 0,2114
14. 0,01802992 = 0,2114
15. 0,01802992 = 0,2114
16. 0,01802992 = 0,2114
17. 0,01802992 = 0,2114
18. 0,01802992 = 0,2114
19. 0,01802992 = 0,2114

TOTAL ÁREA SEMI-PERMEÁVEL = 233,4241
231,42 x 30% = 70,0271



PLANTA PERGOLA 04
ESCALA 1:100
ARTIGO 50 C/ 82,36% VAZADOS
ÁREA DO PERGOLADO = 83,68m² - 100,00%
ÁREA DE VAZADOS = 68,92m² - 82,36%
ÁREA DE CHEIOS = 14,76m² - 17,64%

PLANTA PERGOLA 02
ESCALA 1:100
ARTIGO 50 C/ 81,95% VAZADOS
ÁREA DO PERGOLADO = 180,17m² - 100,00%
ÁREA DE VAZADOS = 147,65m² - 81,95%
ÁREA DE CHEIOS = 32,52m² - 18,05%

PLANTA PERGOLA 03
ESCALA 1:100
ARTIGO 50 C/ 86,82% VAZADOS
ÁREA DO PERGOLADO = 128,90m² - 100,00%
ÁREA DE VAZADOS = 105,99m² - 82,22%
ÁREA DE CHEIOS = 22,91m² - 17,78%

PLANTA PERGOLA 01
ESCALA 1:100
ARTIGO 50 C/ 81,09% VAZADOS
ÁREA DO PERGOLADO = 89,62m² - 100,00%
ÁREA DE VAZADOS = 75,27m² - 83,97%
ÁREA DE CHEIOS = 14,35m² - 16,03%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

FOLHA 03/03

OBRA TIPO OCUP.	CONSTRUÇÃO MISTA VERTICAL HABITACIONAL, COMERCIAL E SERVIÇOS - HCSEI		
	LOCAL: RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE	Nº: 168	
	LOTE: 010	QUARTÉRIO: 00711	QUADRA: 11
LOCALIZAÇÃO ZONAMENTO	BAIRRO: ARRUMAMENTO NOVA CAMPINAS		ZONA: ZM2 (antiga Z03)

1. ESTE PROJETO FOI ANALISADO CONFORME ESTABELECIDO NA LÍNGUA - LEI COMPLEMENTAR Nº 208/2018
2. OS ESTABELECIMENTOS A INSTALAR EM SE NESTA EDIFICAÇÃO FICARÃO SUJEITOS AS RESTRIÇÕES DE USO E DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO DA LEGISLAÇÃO EDILÍCIA VIGENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
3. ATENDE AO ARTIGO 88, DA LC. 208/2018, COM RELAÇÃO AO DIMENSIONAMENTO MÍNIMO DAS UNIDADES HABITACIONAIS
4. A FRENTE NÃO SE RESPONSABILIZA PELAS CONFIGURAÇÕES, ÁREAS E DIMENSÕES DAS FRACÇÕES PRIVATIVAS DAS UNIDADES
5. O ESPAÇO DE FRONTEIRA PÚBLICA (RPT) DE ALARGAMENTO DE 17,24M FICARÁ SOB A RESPONSABILIDADE DO PROJETANTE DE ACORDO COM O ARTIGO 116
6. O PROPRIETÁRIO SE RESPONSABILIZA PELA REALIZAÇÃO MANUTENÇÃO PERIÓDICA PARA GARANTIR O DEBENTE FUNCIONAMENTO DO MECANISMO ALTERNATIVO (POÇO DE RECARGA) PARA ATENDER A ÁREA PERMEÁVEL MÍNIMA, NOS TERMOS DO ARTIGO 6º DA RESOLUÇÃO Nº 11
7. VERIFIQUE A MAIORIA LOCAL, CONFORME LC. 208/18, ARTIGO 104, PARÁGRAFO ÚNICO
8. MELIA SANITÁRIA E FAMA DE DRENAGEM REALIZADAS NO PROJETO E AQUARANDO APROVAÇÃO

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: E226CC245AF043ACA96BFE7C7A0CB4D2

Status: Concluído

Assunto: Oliveira Cotta: HOLY BURJ - PL

Envelope fonte:

Documentar páginas: 19

Assinaturas: 32

Certificar páginas: 5

Rubrica: 0

Assinatura guiada: Ativado

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

Fuso horário: (UTC-08:00) Hora do Pacífico (EUA e Canadá)

Remetente do envelope:

Renata Cristina Júlio

R ROSA ABURAD KHOURI 35, LOTEAMENTO

PARQUE DAS HORTENCIAS SOUSAS

CAMPINAS, SP 13105-618

renata@oliveiracotta.com.br

Endereço IP: 152.249.69.172

Rastreamento de registros

Status: Original

Portador: Renata Cristina Júlio

Local: DocuSign

19/12/2023 08:31:08

renata@oliveiracotta.com.br

Eventos do signatário**Assinatura****Registro de hora e data**

Joao Luiz

joaoluiz@oliveiracotta.com.br

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

DocuSigned by:



53E370A603174A1...

Enviado: 19/12/2023 08:36:12

Visualizado: 19/12/2023 10:29:41

Assinado: 19/12/2023 10:35:06

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP: 152.249.69.172

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 07/02/2023 10:28:36

ID: 5e315650-0e72-4efc-b858-3738bf826e56

Eventos do signatário presencial**Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de entrega do editor****Status****Registro de hora e data****Evento de entrega do agente****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega intermediários****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega certificados****Status****Registro de hora e data****Eventos de cópia****Status****Registro de hora e data**

Amanda Favari

amanda.defavari@3zrealty.com.br

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

Copiado

Enviado: 19/12/2023 08:36:11

Visualizado: 19/12/2023 08:38:25

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Não oferecido através do DocuSign

Renata Júlio

renata@oliveiracotta.com.br

Oliveira Cotta Arquitetura e Construções

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

Copiado

Enviado: 19/12/2023 08:36:12

Reenviado: 19/12/2023 10:35:19

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Não oferecido através do DocuSign

Eventos com testemunhas**Assinatura****Registro de hora e data****Eventos do tabelião****Assinatura****Registro de hora e data**

Eventos de resumo do envelope	Status	Carimbo de data/hora
Envelope enviado	Com hash/criptografado	19/12/2023 08:36:12
Entrega certificada	Segurança verificada	19/12/2023 10:29:41
Assinatura concluída	Segurança verificada	19/12/2023 10:35:06
Concluído	Segurança verificada	19/12/2023 10:35:06

Eventos de pagamento	Status	Carimbo de data/hora
-----------------------------	---------------	-----------------------------

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUÇOES LTDA (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUCOES LTDA:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: financeiro@oliveiracotta.com.br

To advise OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUCOES LTDA of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at financeiro@oliveiracotta.com.br and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUCOES LTDA

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to financeiro@oliveiracotta.com.br and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUCOES LTDA

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to financeiro@oliveiracotta.com.br and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’ before clicking ‘CONTINUE’ within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’, you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUCOES LTDA as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUCOES LTDA during the course of your relationship with OLIVEIRA COTTA ARQUITETURA E CONSTRUCOES LTDA.

**3 – FICHA INFORMATIVA DO CADASTRO FÍSICO DO IMÓVEL Nº
212.226**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo
Departamento de Informação Documentação e Cadastro
Coordenadoria Departamental de Atendimento ao Cliente
FICHA INFORMATIVA DO CADASTRO FÍSICO DO IMÓVEL

212226

Data Emissão:

27/01/2023

Página 1/3

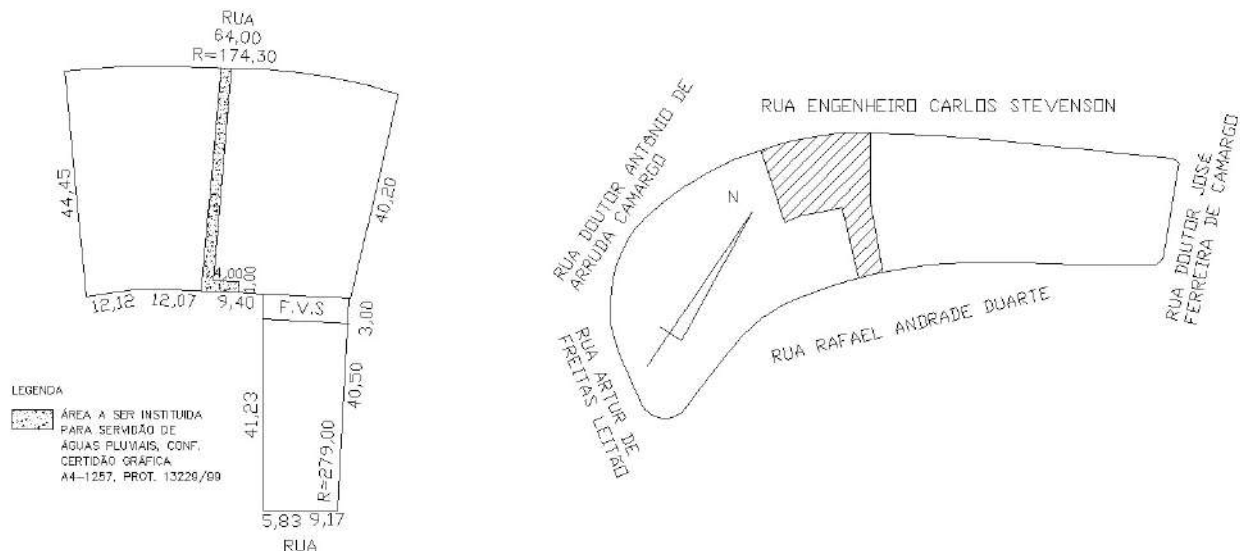
Válida por 6 meses para glebas e 1 ano para lotes, contados da data de sua expedição, salvo alterações da legislação vigente.

"É de responsabilidade civil do proprietário a conferência de medidas e área do lote ou gleba constantes no cadastro da Prefeitura em relação aos dados contidos na matrícula. Havendo divergências, estas deverão ser retificadas em cartório, para posterior atualização cadastral."

Nome do Requerente SAN VILLE HOLDING PATRIMONIAL E PARTICIPACOES LTDA			Telefone (19) 99732-4350
Endereço RUA RAFAEL ANDRADE DUARTE			Número 168
Loteamento ARRUAMENTO NOVA CAMPINAS	Lote/Gleba 010-UNI	Quarteirão/Quadra 00711-11	Área(M²) 3081.00
Tipo 1 (habite-se/CCO) Residencial	M² 1556.80	Tipo 2 (habite-se/CCO)	M²
Responsável Técnico		Proprietário	

Protocolo 2022/11/8976	Requerimento	Preenchido por BRUNA PICCOLOTTO	Matrícula
Cód. Cartográfico 3423.24.58.0208.01001	Faixa Embratel	Faixa Telefônica	Existe anotações de aprovação anterior com o nº

Sem Escala



OBSERVAÇÕES:

ANEXAÇÃO DE LOTES CONFORME PROT. 2022/11/8976, PLANTA N° 3423.24.58.05. CÓDIGO CARTOGRÁFICO RESULTANTE DA ANEXAÇÃO: 3423.24.58.0663. CONSTA ANOTAÇÕES DE HABITE-SE DAS UNIDADES ANTERIORES À ANEXAÇÃO SEM ANOTAÇÕES DE DEMOLIÇÃO, PORÉM EM PLANTA NÃO CONSTA ÁREA CONSTRUÍDA COM CCO (VIDE TABELA) - REQ. 8793-29/9/53 = 378,70M²; PROT. 18206/77 = 544,20M²; PROT. 23060/69 = 383,70M²; PROT. 13406/57 = 250,20M². PARA MAIORES DETALHES QUANTO A FAIXA DE SERVIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, VIDE CERTIDÃO GRÁFICA.

LEGISLAÇÃO AERONÁUTICA

DECEA/AGA Departamento de Controle do Espaço Aéreo | SRPV - Serviço Regional de Proteção ao Voo.
Embasamento legal e demais informações consultar:
<https://restricoes-aeroportuarias.campinas.sp.gov.br>

Nº Requerimento:

212226

Data Emissão:

27/01/2023

Página 2/3

LEGISLAÇÃO AEROPORTUÁRIA:

CRITÉRIOS (Obrigação da Prefeitura)

Para construir, ampliar ou regularizar edificação que se enquadre em pelo menos uma das condições abaixo é obrigatória a apresentação de autorização do SRPV:

- É obrigatória à solicitação ao DECEA se o objeto se elevar acima do terreno mais de 30 metros de altura e ultrapassar a altitude de 811,50 m. ICA 11-408/2020, 10.2.1.g(superfície horizontal externa SBKP)
- É obrigatório submeter à autorização do Órgão Regional do DECEA, tratando-se de linhas de transmissão de energia elétrica, parques eólicos, estruturas que possuam superfícies metálicas com área superior a 500 m², pontes ou viadutos que se elevem a mais de 40 metros do solo. ICA 11-408/2020,3.5.2 PZPANA, c , ICA 11-408/2020, 10.5.1.a (vor SBKP PISTA 1 (15R-33L))

LIMITES (Valores de referência calculados conforme a portaria que poderão ser avaliados pelo SRPV)

- Altitude máxima do topo da edificação/objeto na coordenada selecionada: 811.50 m (superfície horizontal externa SBKP)
- Altura máxima do topo da edificação/objeto na coordenada selecionada: 146.50 m
- Altitude no solo: 665,81 m (coordenada 290247.00,7465812.00 interpolada / MDT - Laser Aerotransportado Aerocamp 2014)

Observações complementares

Altura: Distância vertical em relação a uma referência no solo;

Altitude: Distância vertical em relação a nível médio dos mares (datum vertical do Sistema Geodésico Brasileiro: Imbituba)

Altitude no solo: Altitude de referência calculada com a utilização de Modelo Digital de Terreno (MDT) processada a partir da interpolação de pontos classificados com o "tipo terreno" de densidade de aproximadamente 2 pontos por m², obtidos com a tecnologia de aquisição aerotransportada de dados LIDAR (Light Detection And Ranging) em Julho de 2014. A altitude fornecida é calculada no centroide do lote, dependendo da posição da construção do terreno, o valor pode mudar, principalmente em terrenos maiores.

Movimentações de terra (corte e aterro) posteriores a Julho de 2014, bem como alterações indicadas no projeto pode interferir neste valor. Portanto, no caso de grandes terrenos ou de situações onde a altitude do objeto projetado for parecida com a "altitude máxima" da superfície mais restritiva, assim como em caso de movimentos de terra, deve-se considerar uma outra análise pormenorizada ou, em alguns casos, o desenvolvimento de um levantamento planialtimétrico mais recente.



INFRA-ESTRUTURA

Rede de Distribuição de Água: Sim Não

LOCALIZAÇÃO:

Terço favorável Terço oposto Passeio

Rede coletora de esgoto: Sim Não

LOCALIZAÇÃO:

Terço favorável Terço oposto Passeio Viela Sanitária

Faixa de Viela Sanitária: Sim Não (Vide posição no lote em escala)

Antes de construir consultar o regulamento dos serviços da SANASA

Os imóveis que se enquadrarem na resolução SAN. T. IN. NT 30 informada no site da SANASA e agências de atendimento, deverão consultar a SANASA para verificar as condições de abastecimento de água, esgotamento sanitário e necessidade de tratamento de esgoto interno.

Residências unifamiliares estão isentas da respectiva consulta.

INFORMAÇÕES ZONEAMENTO

Cód. Cartográfico

3423.24.58.0208.01001

Matrícula**Responsável Zoneamento**

ROSSIMARI IZIDIA OLIVEIRA LIMA

Nº Requerimento:

212226

Data Emissão:

27/01/2023

Página 3/3

Macrozona

de Estruturação Urbana; (APG): Brandina

Zoneamento

Zona ZM2 – Zona Mista 2, Resolução CONAMA 004/95, Portaria COMAER 249/GC5/2011.

Zoneamento anterior, para efeito de Coeficiente de Aproveitamento Básico (CA bas), nos termos do Parágrafo único artigo 67 da LC 208/18: zona 03-três.

Conforme O.S. Conjunta SEPLURB/CONDEPACC 08/2019, deverá ser providenciada “ficha informativa” na CSPC para verificar a situação atualizada do imóvel, a Resolução de Tombamento que deverá ser aplicada e a necessidade de prévia autorização do CONDEPACC, CONDEPHAAT e IPHAN.

Deverá ser verificado o disposto no decreto de aprovação de loteamento: DEC 121/46 e atualizações posteriores em consonância com as diretrizes urbanísticas definidas pelo Plano Diretor para aquela região, salvo os casos que o mesmo definiu tratamento especial.

Verificar a aplicabilidade da norma de transição prevista na Lei Compl. 208/2018 - art 197 - § 1º.

Imagem

4 – FICHA INFORMATIVA CDPC/CONDEPACC Nº 2022.00049840-67



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Av Anchieta, 200 - Bairro Centro - CEP 13015-904 - Campinas - SP - www.campinas.sp.gov.br
Paço Municipal

PMC/PMC-SECULT-GAB/PMC-SECULT-CDPC

OFÍCIO

Campinas, 22 de junho de 2022.

FICHA INFORMATIVA CDPC/CONDEPACC

SEI Nº: 2022.00049837-61

Requerente: San Ville Holding Patrimonial e Participacoes Ltda

Código Cartográfico: 3423.24.58.0208.01001

Finalidade da consulta:

SITUAÇÃO ATUAL DO IMÓVEL CONFORME LEGISLAÇÃO DO CONDEPACC

É necessária a prévia aprovação de projeto de intervenção no CONDEPACC? SIM NÃO



Documento assinado eletronicamente por **MOACIR JOSE MENEGALDO MARTINS, Coordenador(a) Departamental**, em 05/05/2023, às 10:40, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **5907918** e o código CRC **67284AD0**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
Av Anchieta, 200 - Bairro Centro - CEP 13015-904 - Campinas - SP - www.campinas.sp.gov.br
Paço Municipal

PMC/PMC-SECULT-GAB/PMC-SECULT-CDPC

OFÍCIO

Campinas, 22 de junho de 2022.

FICHA INFORMATIVA CDPC/CONDEPACC

SEI Nº: 2022.00049840-67

Requerente: San Ville Holding Patrimonial e Participacoes LTDA

Código Cartográfico: 3423.24.58.0662.01001

Finalidade da consulta: Nova Construção/Reforma

SITUAÇÃO ATUAL DO IMÓVEL CONFORME LEGISLAÇÃO DO CONDEPACC

É necessária a prévia aprovação de projeto de intervenção no CONDEPACC? SIM NÃO



Documento assinado eletronicamente por **MOACIR JOSE MENEGALDO MARTINS, Coordenador(a) Departamental**, em 05/05/2023, às 10:41, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **5907960** e o código CRC **325E9678**.