

ANEXO IV

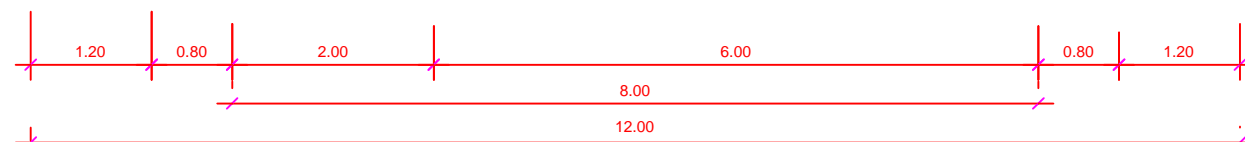
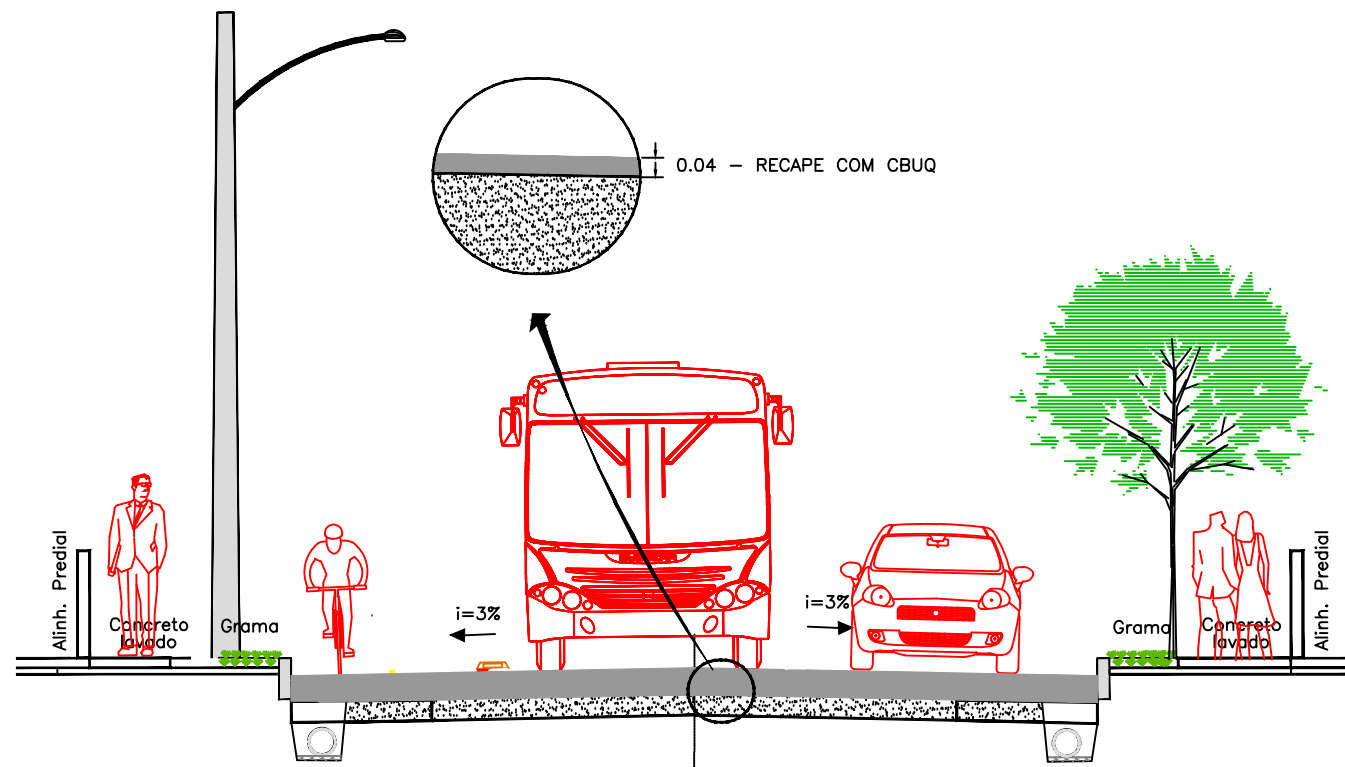
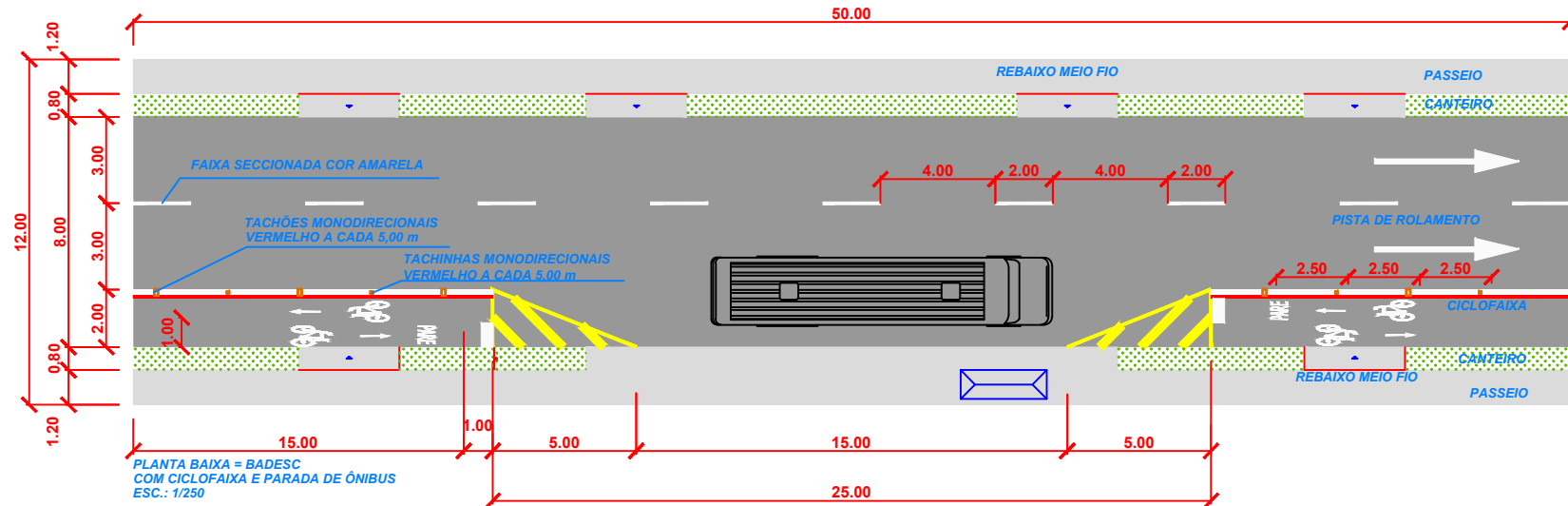
VOLUME II

PROJETOS DE CONCEPÇÃO DA OBRA

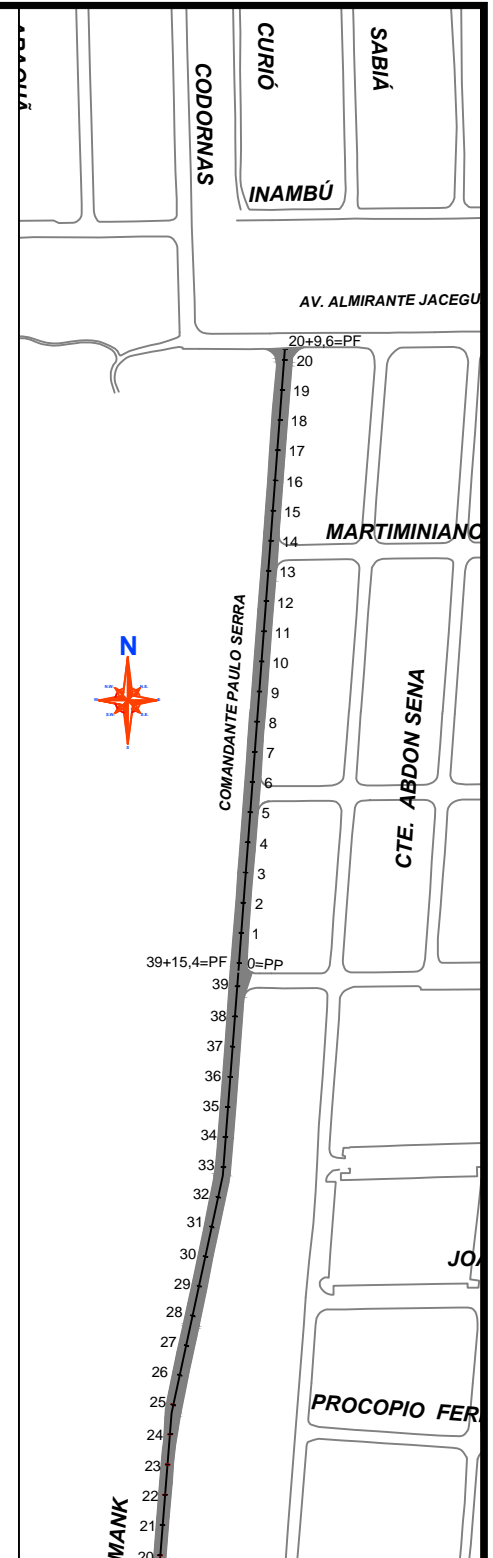
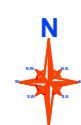
PROGRAMA BADESC CIDADES II

JANEIRO/2013

| BADESC 2013 | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|---|-----------------|--------------|------------|-------------------|
| NOME DA VIA | | TRECHO | BAIRRO | EXTENSÃO (m) | ÁREA (m2) | CUSTO total (R\$) |
| | | | | | | |
| 1 | Adriano Schondermark | Benjamin Constant/Comandante Paulo Serra | Costa e Silva | 795,40 | 6.463,20 | R\$ 260.691,03 |
| 2 | Alcântara | Albano Schmidt/Domingos Maçaneiro | Boa Vista | 1.016,37 | 9.030,96 | R\$ 350.529,67 |
| 3 | Alceu Koentopp | Benjamin Constant/Timbó | América | 888,90 | 7.911,20 | R\$ 306.098,56 |
| 4 | Alfredo Wagner | Barra Velha/Petrópolis | Petropolis | 878,20 | 8.125,60 | R\$ 249.183,80 |
| 5 | Almirante Barroso | Marconi / Machado Assis | América | 599,76 | 7.097,60 | R\$ 212.137,46 |
| 6 | Almirante Tamandaré | João Colin/Orestes Guimarães | América | 393,91 | 3.151,28 | R\$ 99.584,55 |
| 7 | Aracajú | Dona Francisca/Indaial | Saguaçu | 524,44 | 5.744,40 | R\$ 224.146,72 |
| 8 | Araranguá | Jaragua/João Colin | América | 502,45 | 5.024,50 | R\$ 154.793,38 |
| 9 | Arnaldo Moreira Douat | São Roque/Tiradentes | Floresta | 869,55 | 8.156,42 | R\$ 259.977,64 |
| 10 | Arno Waldemar Doepler | Dª Francisca / PM | Santo Antônio | 246,74 | 2.567,50 | R\$ 80.846,58 |
| 11 | Arthur Baechtold | Rua XV de Novembro até rua Tutóia | Glória | 331,20 | 2.849,60 | R\$ 110.069,19 |
| 12 | Assis Brasil | Matinhos / Prof. Ada da Silveira | Saguaçu | 491,10 | 5.511,00 | R\$ 209.662,68 |
| 13 | Átila Urban | Rio Velho/Menotti Del Picchia | Paranaguamirim | 348,66 | 3.389,28 | R\$ 103.629,07 |
| 14 | Bagé | Dona Marieta S./ Ottokar Doerffel | Anita Garibaldi | 765,60 | 6.524,80 | R\$ 203.612,46 |
| 15 | Barra Velha e Cel Freitas | Lacerdópolis/Campo Erê | Itaum | 1.242,60 | 11.840,80 | R\$ 457.512,89 |
| 16 | Benjamim Constant | João Colin até Av. Marquês de Olinda | América | 1.591,67 | 18.416,70 | R\$ 574.753,46 |
| 17 | Bento Torquato da Rocha | XV de Novembro até o final | Vila Nova | 1.569,00 | 17.290,00 | R\$ 547.051,14 |
| 18 | Campo Erê | Barra Velha/Mons. Gercino | Itaum | 541,80 | 4.634,90 | R\$ 144.367,07 |
| 19 | Cidade de Patos de Minas | Cidade Vera Cruz/Cidade Pilar | Santa Catarina | 125,94 | 1.107,52 | R\$ 33.582,87 |
| 20 | Cidade de Pilar | Cidade Patos Minas/Laura Auler | Santa Catarina | 244,80 | 2.258,16 | R\$ 68.451,74 |
| 21 | Cidade de Pilões | Coarumbá/Cidade Umbaúba | Santa Catarina | 95,40 | 763,20 | R\$ 23.777,79 |
| 22 | Cidade de Umbaúba | Cidade Pilões/Cidade Pilar | Santa Catarina | 187,90 | 1.703,50 | R\$ 53.034,51 |
| 23 | Cidade de Vera Cruz | Cidade Umbaúba/Cidade Patos Minas | Santa Catarina | 40,00 | 320,00 | R\$ 10.541,92 |
| 24 | Comandante Paulo Serra | Alte. Jaceguay até a ponte | Costa e Silva | 409,60 | 3.476,80 | R\$ 113.053,54 |
| 25 | Curitibaños | Coeonel Francisco Gomes / Inácio Bastos | Bucarein | 285,86 | 2.858,60 | R\$ 109.979,22 |
| 26 | Das Cegonhas | Rua Dr. Julio de Mesquita até Tuiuti | Iriirú | 1.255,60 | 12.544,80 | R\$ 397.271,01 |
| 27 | Das Purpuratas | Maria de Lourdes Bachtold/final | Vila Nova | 263,90 | 2.610,80 | R\$ 80.245,87 |
| 28 | Do Príncipe 1 | Luiz Niemeyer até Jacob Richlin | Centro | 503,76 | 5.837,60 | R\$ 179.673,92 |
| 29 | Do Príncipe 2 | Abdon Batista até Min. Calógeras | Centro | 170,88 | 1.708,80 | R\$ 53.576,23 |
| 30 | Dona Elza Meinert | Benj. Constant / Alm. Jaceguay | Costa e Silva | 1.209,00 | 10.572,00 | R\$ 408.206,11 |
| 31 | Dona Francisca | Sag./Itaiópolis | saguaçu | 928,81 | 9.788,10 | R\$ 309.295,33 |
| 32 | Dos Ciclistas | Tte. Antonio João/Palmitos | Bom Retiro | 405,90 | 2.847,04 | R\$ 92.701,33 |
| 33 | Doutor Abdon Batista | Príncipe/Av. Dr. Paulo Medeiros | Centro | 403,60 | 4.235,80 | R\$ 129.356,72 |
| 34 | Doutor Júlio de Mesquita Filho | Iriirú até Cegonhas | Iriirú | 240,88 | 2.227,04 | R\$ 67.801,46 |
| 35 | Duque de Caxias | Min. Calogeras/Visc. Taunay | Atiradores | 421,25 | 4.412,30 | R\$ 138.859,70 |
| 36 | Espigão | Menotti Del Picchia / Av. Kurt Meinert | Paranaguamirim | 604,84 | 5.935,04 | R\$ 178.452,86 |
| 37 | Ewaldo Eichholz | Waldemar Hesse/Márcio Luckow | Vila Nova | 46,60 | 572,80 | R\$ 17.220,52 |
| 38 | Farroupilha | Santa Catarina até Copacabana | Floresta | 1.083,85 | 10.670,40 | R\$ 326.775,49 |
| 39 | Felipe Camarão | Anita Garibaldi até o final | Anita Garibaldi | 310,40 | 2.683,44 | R\$ 87.244,67 |
| 40 | Germano Stein | João Colin / Orestes Guimarães | América | 324,18 | 2.593,44 | R\$ 102.330,62 |
| 41 | Germano Wetzel | Santos Dumont/Tte. Antonio João | Bom Retiro | 606,10 | 5.548,80 | R\$ 172.017,62 |
| 42 | Guanabara | Mons. Gercino/ Sto Agostinho | Guanabara | 1.582,80 | 17.228,00 | R\$ 672.305,43 |
| 43 | Guia Lopes | Prudente de Moraes/D. Francisca | Santo Antônio | 613,10 | 5.804,80 | R\$ 178.040,76 |
| 44 | Guilherme Kock | Pres. Prudente de Moraes/Ricardo Landmann | Santo Antônio | 677,00 | 7.170,00 | R\$ 228.194,40 |
| 45 | Henrique Dias | Max Heiden/Paraíba | Anita Garibaldi | 606,20 | 5.249,60 | R\$ 170.134,63 |
| 46 | Ijuí | Anita Garibalde / Viaduto Br 101 | Anita Garibaldi | 275,74 | 2.405,92 | R\$ 96.484,81 |
| 47 | Indaial | Mondai/Ouro Verde | Saguaçu | 777,86 | 8.778,60 | R\$ 343.001,62 |
| 48 | Itaiópolis | Av.Hermann Lepper até Dona Francisca | Saguaçu | 169,77 | 1.867,47 | R\$ 72.319,33 |
| 49 | Itajubá | Tte. Antonio João/ Guilherme Holz | Bom Retiro | 640,30 | 5.722,00 | R\$ 176.642,50 |
| 50 | Ituporanga | Tte. Antonio João/Dona Francisca | Bom Retiro | 335,10 | 2.680,80 | R\$ 106.671,15 |
| 51 | Jaguaruna | Pedro Lobo / P. Fritz B. | Atiradores | 384,90 | 4.049,00 | R\$ 123.992,50 |
| 52 | Jaraguá | XV de Nov./Ararangua | América | 1.059,36 | 12.193,60 | R\$ 382.376,67 |
| 53 | João Luiz de Miranda Coutinho | Av. Kurt Meinert/final com continuação | Paranaguamirim | 1.162,10 | 11.496,80 | R\$ 351.239,76 |
| 54 | João Miers | XV de Novembro/Sebastião Jonk | Vila Nova | 978,85 | 9.430,88 | R\$ 290.144,41 |
| 55 | João Pessoa | Marques de Olinda até calçamento | Costa e Silva | 555,15 | 5.953,90 | R\$ 227.122,28 |
| 56 | Lages 1 | Blumenau/Dona Francisca | Centro | 679,42 | 7.194,20 | R\$ 225.321,54 |
| 57 | Lages 2 | Cons. Arp / Jaraguá | Centro | 126,50 | 1.265,20 | R\$ 40.051,65 |
| 58 | Laura Auler | Corumbá/Santa Catarina | Santa Catarina | 296,35 | 3.370,72 | R\$ 125.944,80 |
| 59 | Manoel Silveira | Av. Santos Dumont/Alex Holz | Jardim Sofia | 925,00 | 7.400,00 | R\$ 244.655,53 |
| 60 | Marcílio Dias | Visc. De Mauá até o final | Santo Antônio | 395,89 | 3.958,89 | R\$ 121.455,76 |
| 61 | Márcio Luckow | Evaldo Eicholz até Alberto Miers | Vila Nova | 644,10 | 5.952,80 | R\$ 235.685,50 |
| 62 | Marconi | Padre Antônio Vieira / Almirante Barroso | América | 183,32 | 1.933,22 | R\$ 58.626,79 |
| 63 | Marechal Deodoro | Blumenau/João Colin | Centro | 239,40 | 2.394,00 | R\$ 91.978,72 |
| 64 | Marechal Hermes 1 | Colon até Jaú | Glória | 473,00 | 5.430,00 | R\$ 164.077,94 |
| 65 | Marechal Hermes 2 | Dos Bandeirantes até Benjamin Constant | Glória | 452,35 | 5123,50 | R\$ 154.800,83 |
| 66 | Maria de Lurdes Bachtold | Sebastião Jonk/das Purpuratas | Vila Nova | 222,80 | 1.882,72 | R\$ 58.215,79 |
| 67 | Max Heiden | Independência/Anita Garibaldi | Anita Garibaldi | 371,50 | 3715,00 | R\$ 140.867,67 |
| 68 | Minas Gerais | Viaduto da BR-101 até Ant. Alv. Costa | Morro do Meio | 2.446,20 | 26.862,00 | R\$ 1.043.040,42 |
| 69 | Ministro Calógeras | Rio Grande do Sul/Duque de Caxias | Atiradores | 547,60 | 5.976,00 | R\$ 188.876,57 |
| 70 | Nova Trento | Av. Santos Dumont até Gal Câmara | Bom Retiro | 424,40 | 3.495,12 | R\$ 137.119,96 |
| 71 | Orestes Guimarães | Alexandre Doepler / Itaiópolis | Centro | 1.169,30 | 13.193,00 | R\$ 401.230,14 |
| 72 | Otto Benack | Av. Santos Dumont/Tte. Ant. João | Bom Retiro | 651,46 | 5.511,68 | R\$ 172.620,80 |
| 73 | Otto Boehm | Esp. Holz / Henrique Meyer | América | 285,00 | 2.950,00 | R\$ 127.070,34 |
| 74 | Ouro Verde | Indaial / Tenente Antônio João | Saguaçu | 160,17 | 1.601,70 | R\$ 48.497,70 |
| 75 | Pará | Blumenau até Fernando Machado | América | 348,40 | 3.684,00 | R\$ 111.387,87 |
| 76 | Pastor Fritz Buhler | Jaguaruna / Min. Cal. | Centro | 150,50 | 1.204,00 | R\$ 37.902,11 |
| 77 | Paulo Berner | Visconde de Mauá/Guia Lopes | Santo Antônio | 63,70 | 509,60 | R\$ 15.480,80 |
| 78 | Paulo Schneider | XV de Novembro até o fianl | Vila Nova | 1.071,35 | 9.370,88 | R\$ 301.313,58 |
| 79 | Ponte Serrada | Alb. Schmidt / ponte | Comasa | 1.371,15 | 17.011,50 | R\$ 512.513,50 |
| 80 | Porto rico | Santa Catarina/BR101 | Floresta | 1.019,00 | 8.552,00 | R\$ 346.972,18 |
| 81 | Presidente Campos Salles | XV de Novembro/Jaú | Glória | 435,00 | 4.450,00 | R\$ 175.654,46 |
| 82 | Presidente Castelo Branco | Timbó/ até o final | América | 300,00 | 2.400,00 | R\$ 75.803,97 |
| 83 | Presidente Costa e Silva | Timbó/até Frei Caneca | América | 385,00 | 3.280,00 | R\$ 103.863,75 |
| 84 | Presidente Wenceslau Bras | SP / Sta Cat. | Floresta | 501,00 | 4.308,00 | R\$ 167.806,06 |
| 85 | Professor Ludwig Freitag | Dona Francisca/Guia Lopes | Santo Antônio | 200,70 | 1.705,44 | R\$ 53.392,74 |
| 86 | Quintino Bocaiúva | João Colin / Jaraguá | América | 511,80 | 5.318,00 | R\$ 203.806,85 |
| 87 | República do Perú | Nilo Peçanha/Antonio Ramos Alvin | Floresta | 186,45 | 1.691,68 | R\$ 52.605,53 |
| 88 | Rezende | Tte. Antonio João/Inconfidentes | Bom Retiro | 592,00 | 6.420,00 | R\$ 194.169,44 |
| 89 | Ricardo Landmann | Pres. Prudente de Moraes/Carlos W. Boehen | Santo Antônio | 700,00 | 7.300,00 | R\$ 234.649,00 |
| 90 | Rio Velho | Mons. Gercino até Atila Urban | Paranaguamirim | 868,13 | 8.345,04 | R\$ 314.494,80 |
| 91 | São Roque | Anita Garibaldi/Farroupilha | Floresta | 772,50 | 7.280,00 | R\$ 225.580,23 |
| 92 | Sebastião Jonck | João Miers/Maria de Lurdes Bachtold | Vila Nova | 91,00 | 827,20 | R\$ 25.857,39 |
| 93 | Taió | Nova Trento / General Câmara | Bom Retiro | 109,70 | 877,60 | R\$ 28.143,17 |
| 94 | Tijucas | João Colin/Dona Francisca | Centro | 450,50 | 4.705,00 | R\$ 179.290,50 |
| 95 | Ursa Maior | Santo Agostinho/Nacar | Guanabara | 587,44 | 5.199,52 | R\$ 203.143,54 |
| 96 | Visconde de Mauá - 1 | Prudente de Moraes/Paulo Berner | Santo Antônio | 199,30 | 2.093,00 | R\$ 66.580,09 |
| 97 | Visconde de Mauá - 2 | Marcílio Dias Até Alvarenga Peixoto | Santo Antônio | 422,16 | 5.021,60 | R\$ 156.330,07 |
| 98 | Waldemar Hesse | XV de Novembro/Evaldo Eicholz | Vila Nova | 132,60 | 1.160,80 | R\$ 34.974,26 |
| 99 | XV de Novembro (trecho Vila Nova) | Leopoldo Beninca Até Estr. Blumenau | Vila Nova | 2.903,27 | 32.932,70 | R\$ 1.277.377,05 |
| TOTAL | | | | 58.651,04 | 585.894,40 | R\$ 20.000.000,00 |



SEÇÃO "AA" DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
EXTENSÃO DE VIA - SITUAÇÃO 02
COM CICLOFAIXA E CIRCULAÇÃO DE ÔNIBUS
ESC.: 1/75



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo com especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: fipuj@fipuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

PMJ

Útilidade

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

RUA ADRIANO SCHONDEMARK

RUA COMANDANTE PAULO SERRA

Mapa de Localização

VISTA SUPERIOR / SEÇÃO TRANSVERSAL

INTERVENÇÕES

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

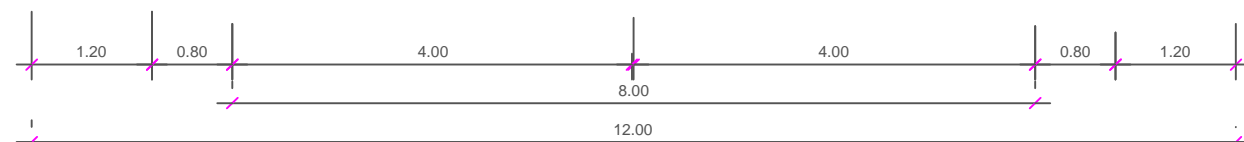
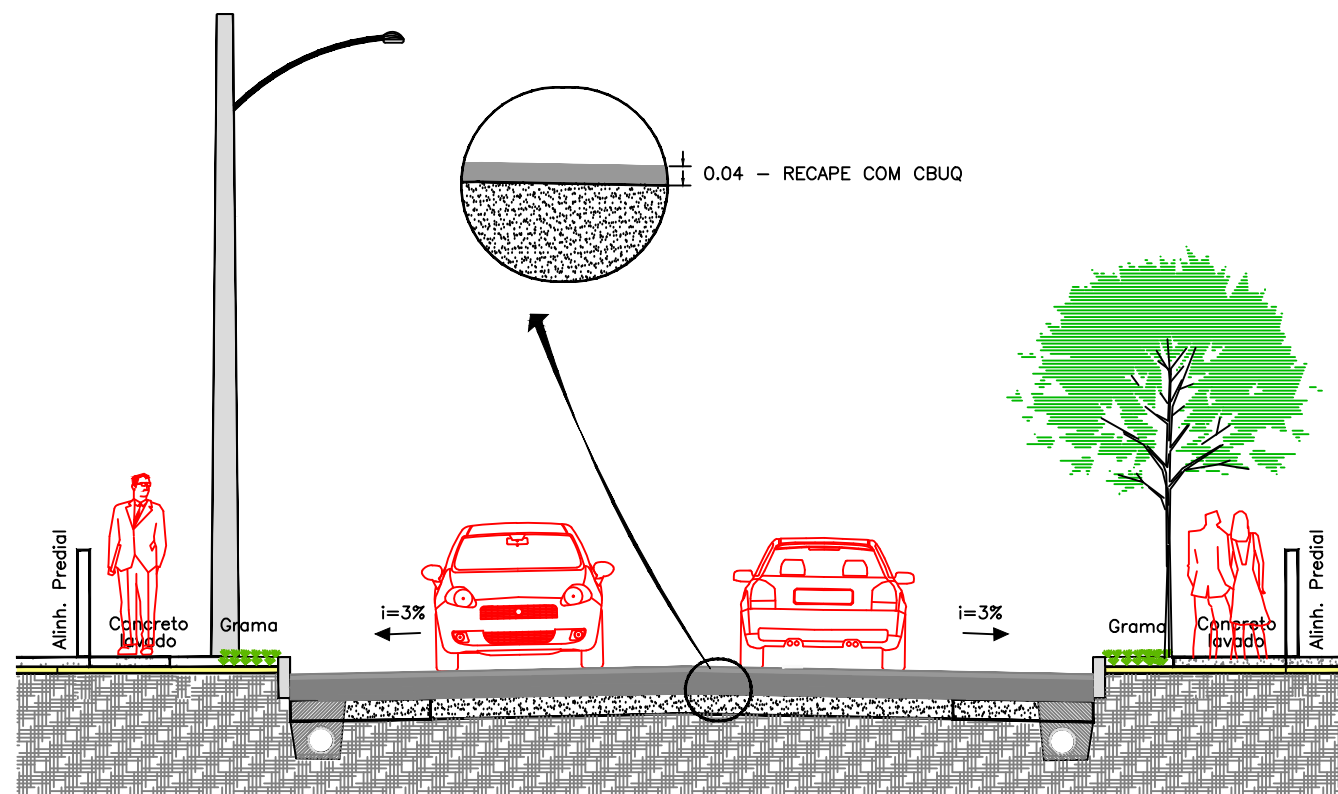
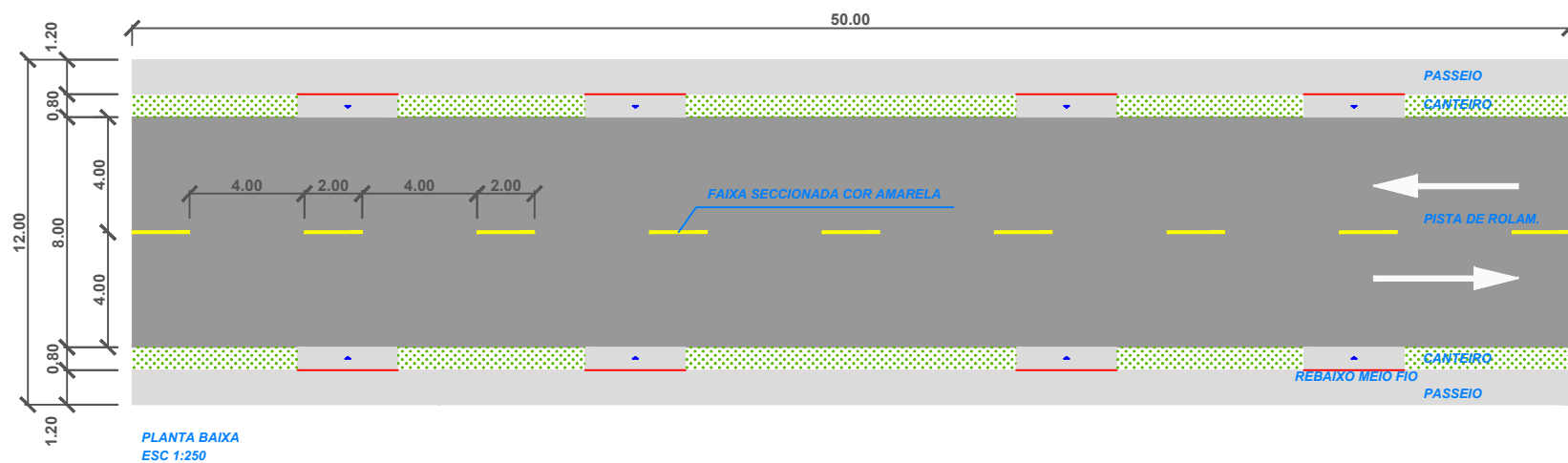
UMA

Data:

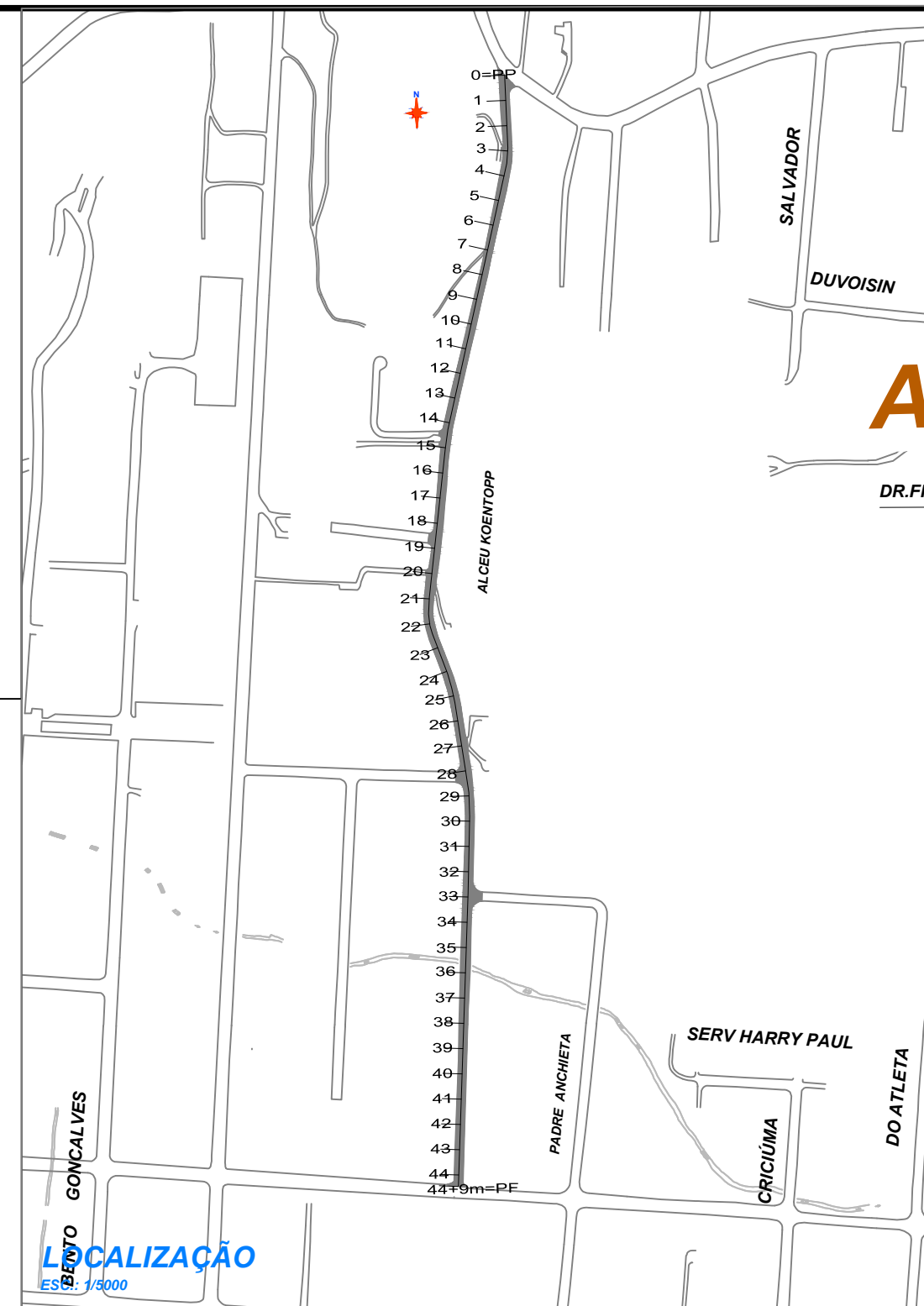
OUT/2013

Escala:

INDICADA



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: fppuj@fppuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

PMJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Rua Alceu Koentopp

RUA ALCEU KOENTOPP

Objeto:

PLANTA BAIXA
SEÇÃO DA VIA
LOCALIZAÇÃO

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

Tamanho:

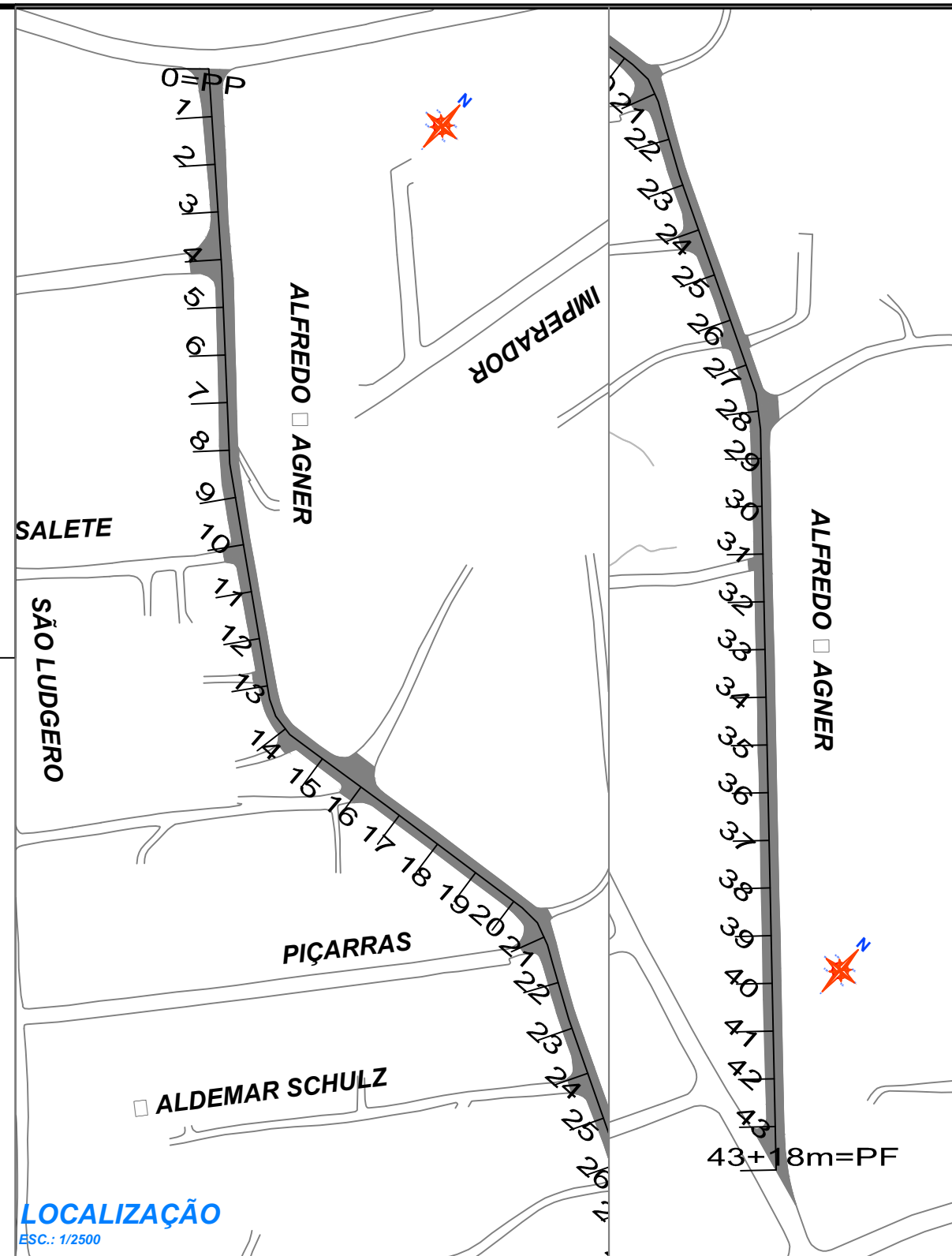
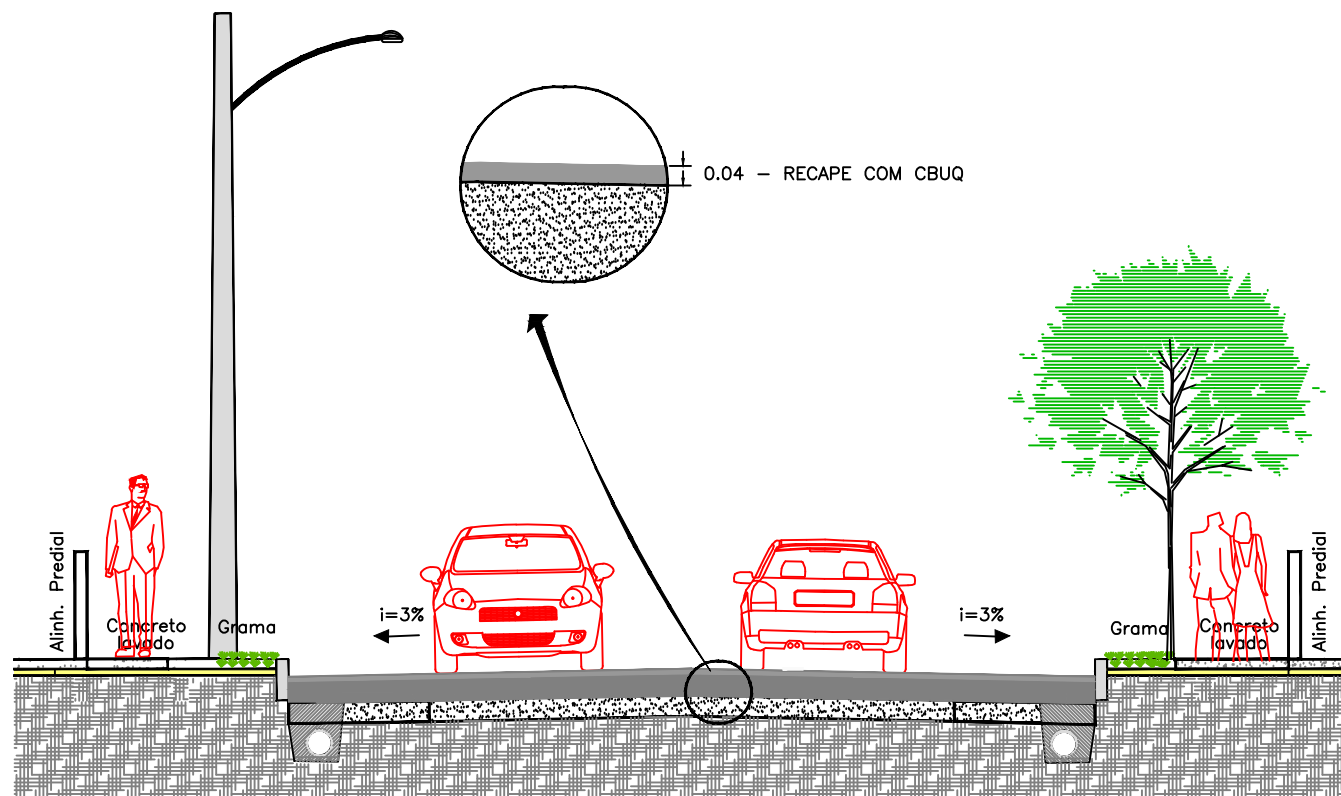
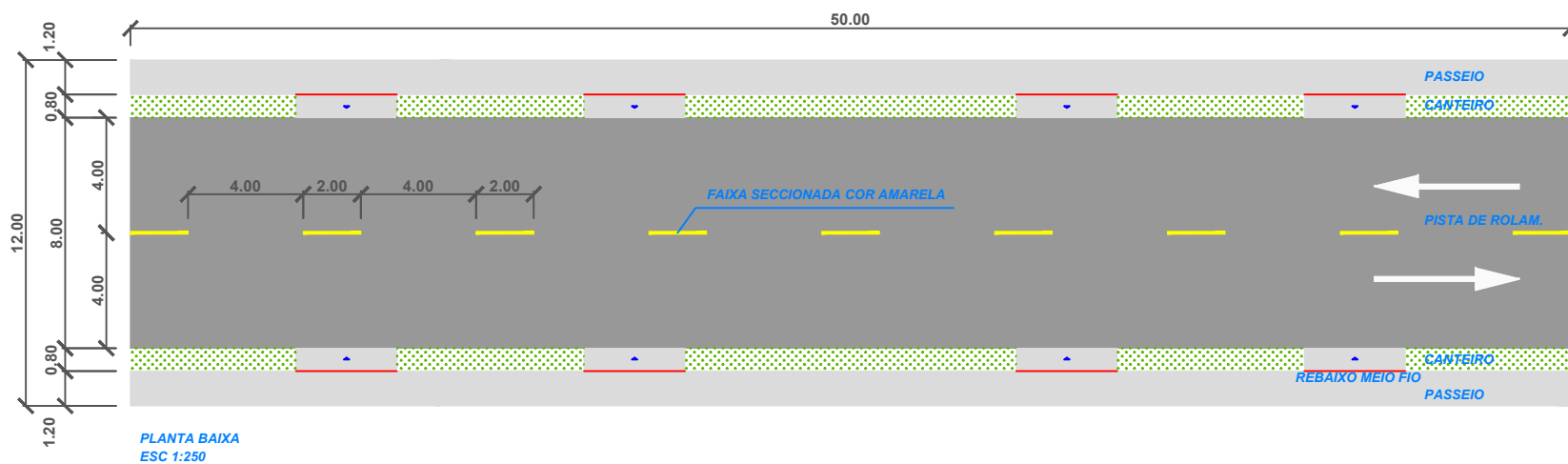
A3

Data:

OUT/2013

Escala:

INDICADA



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: fipuj@fipuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

PMJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA ALFREDO WAGNER

Objeto:

PLANTA BAIXA
SEÇÃO DA VIA
LOCALIZAÇÃO

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

Tamanho:

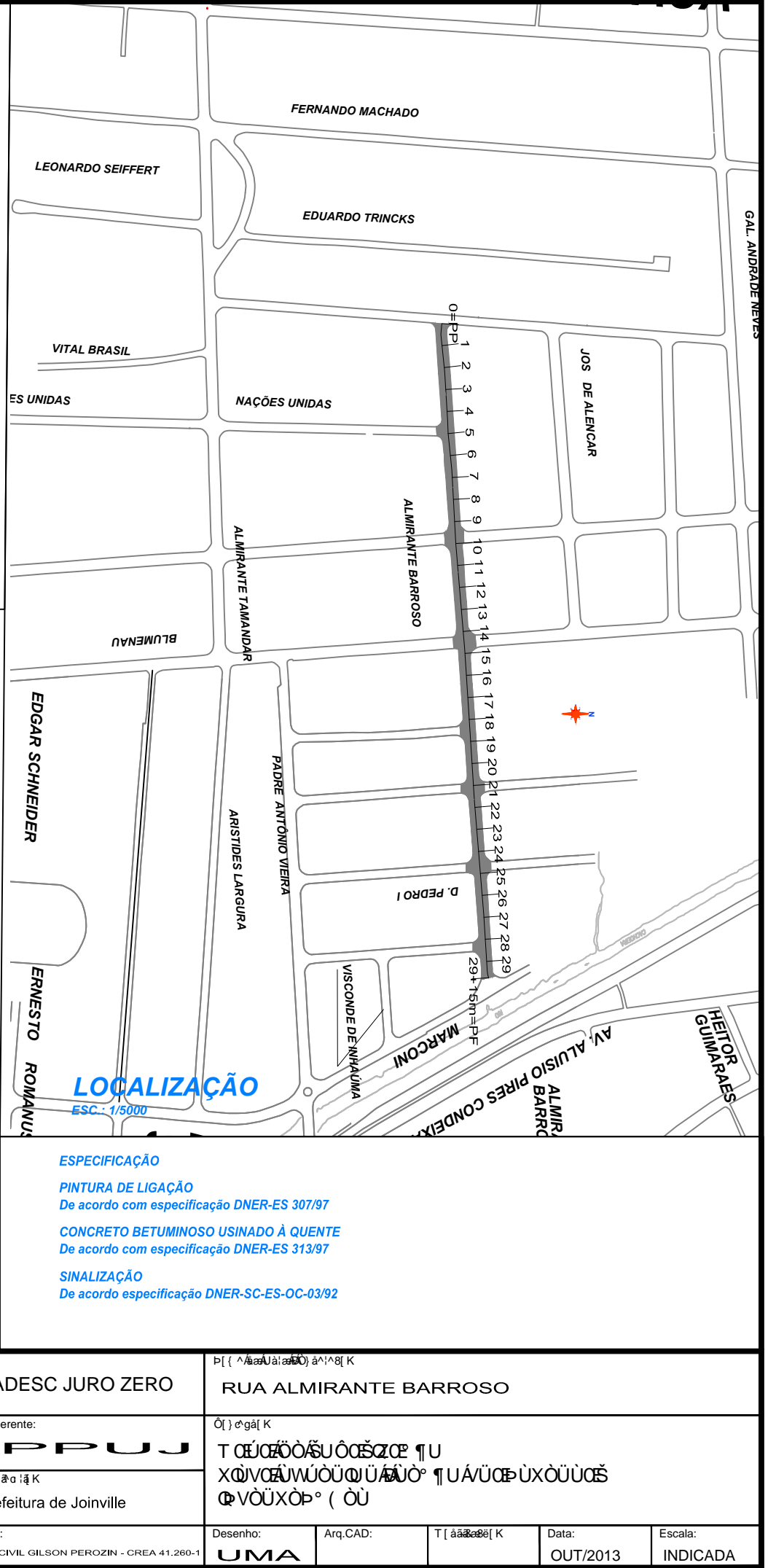
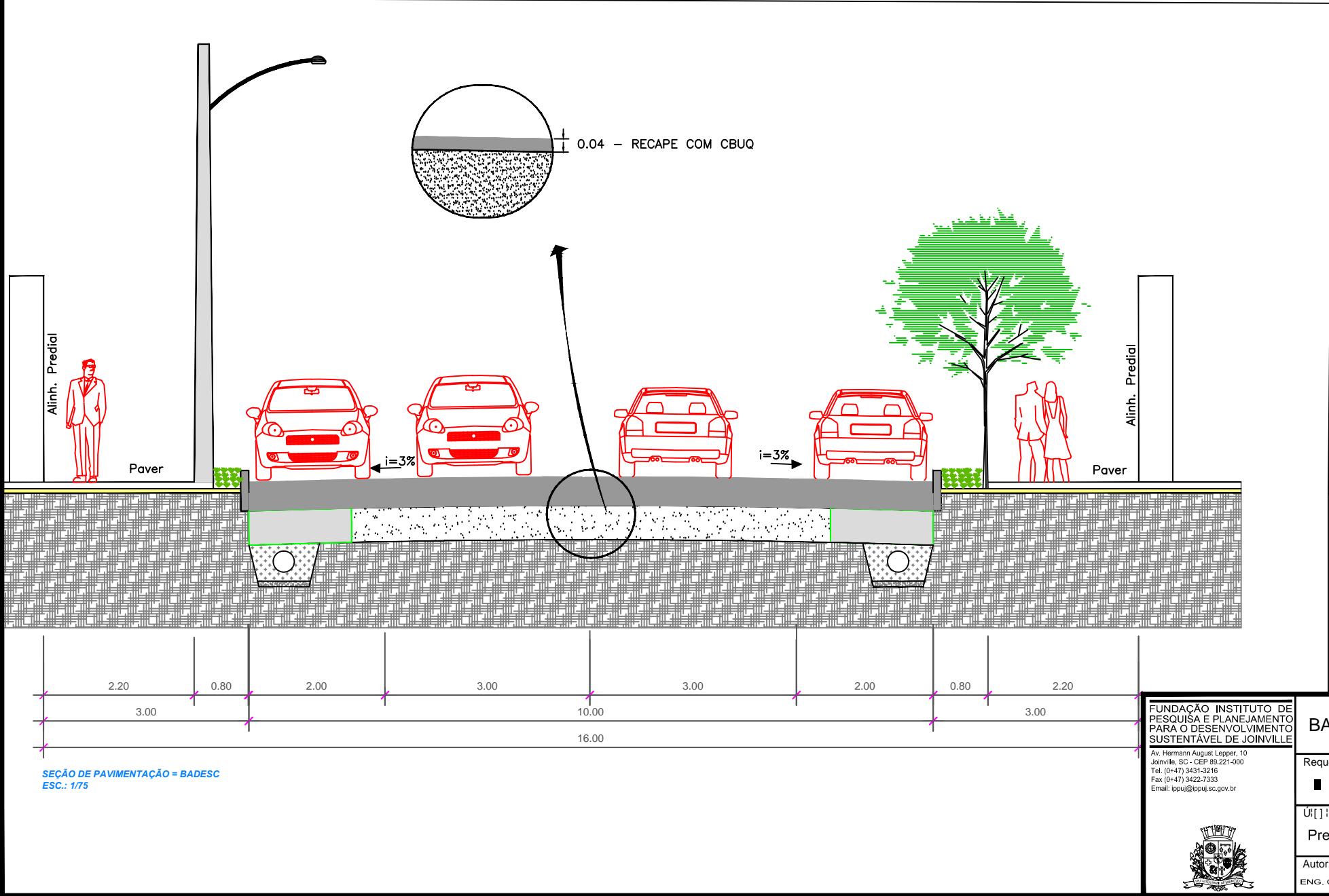
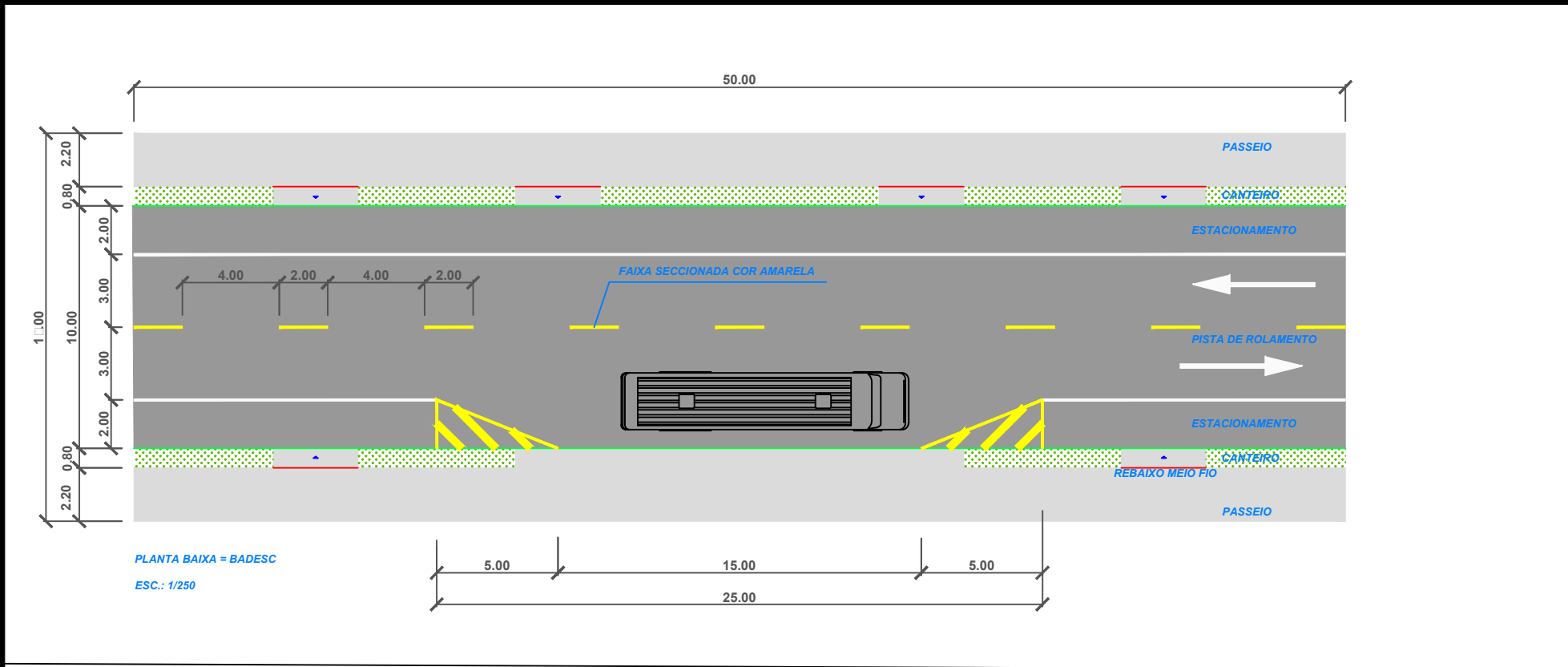
41.260-1

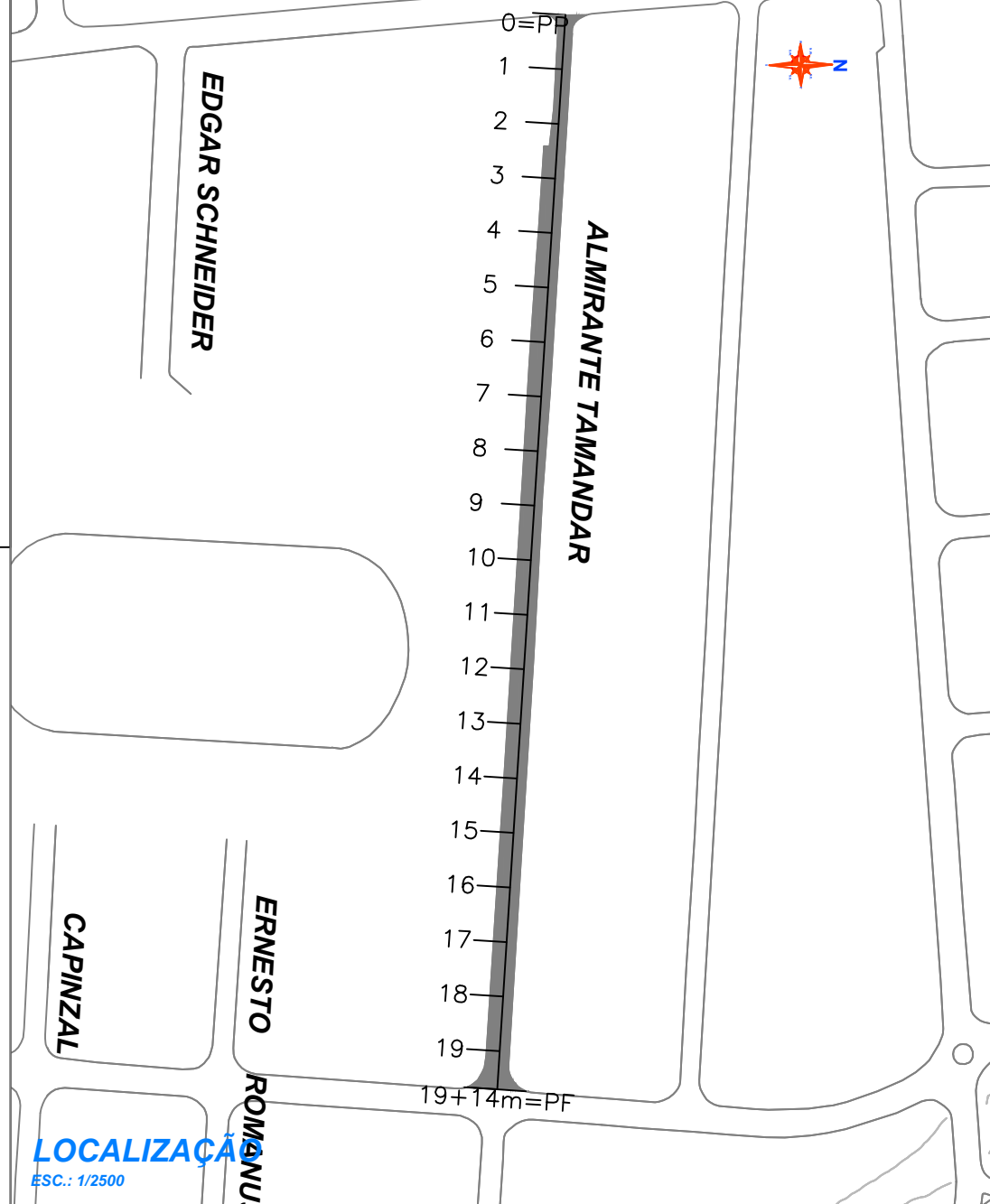
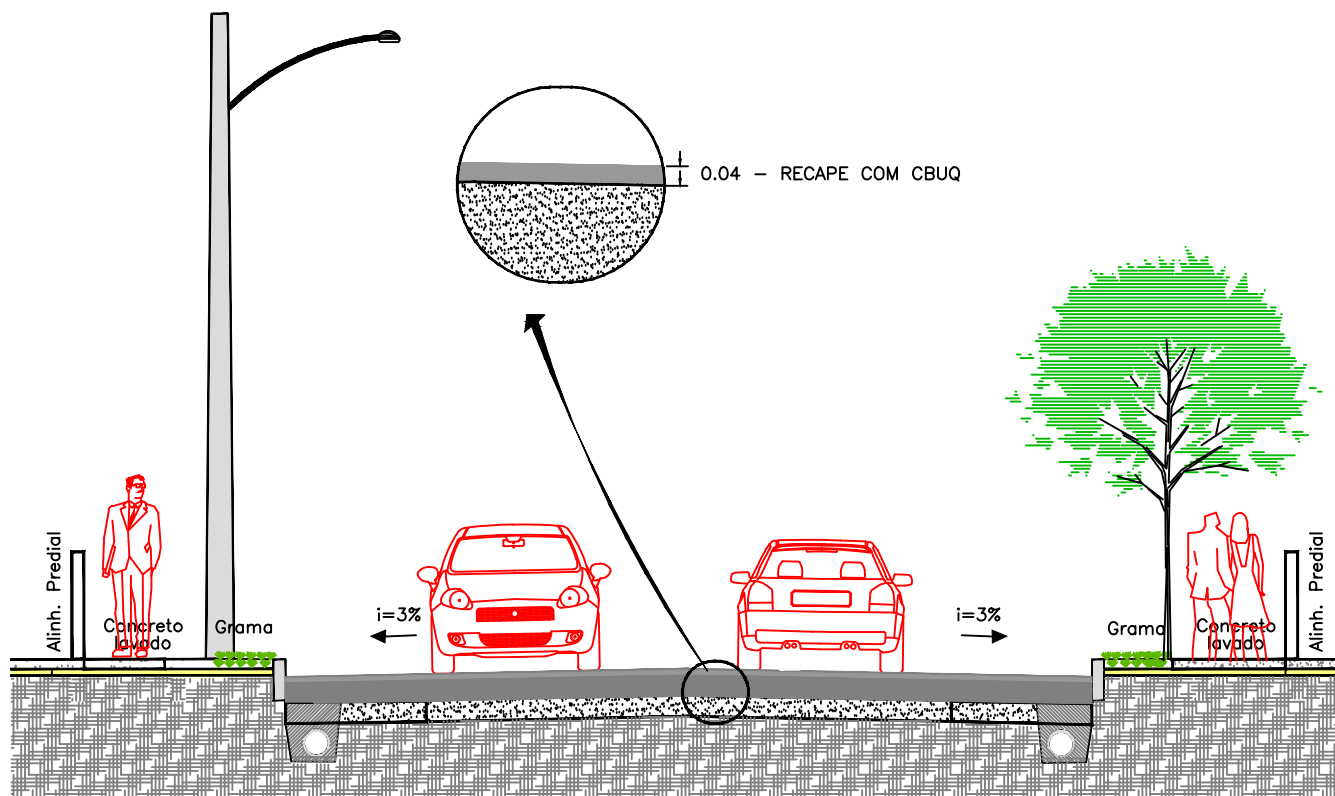
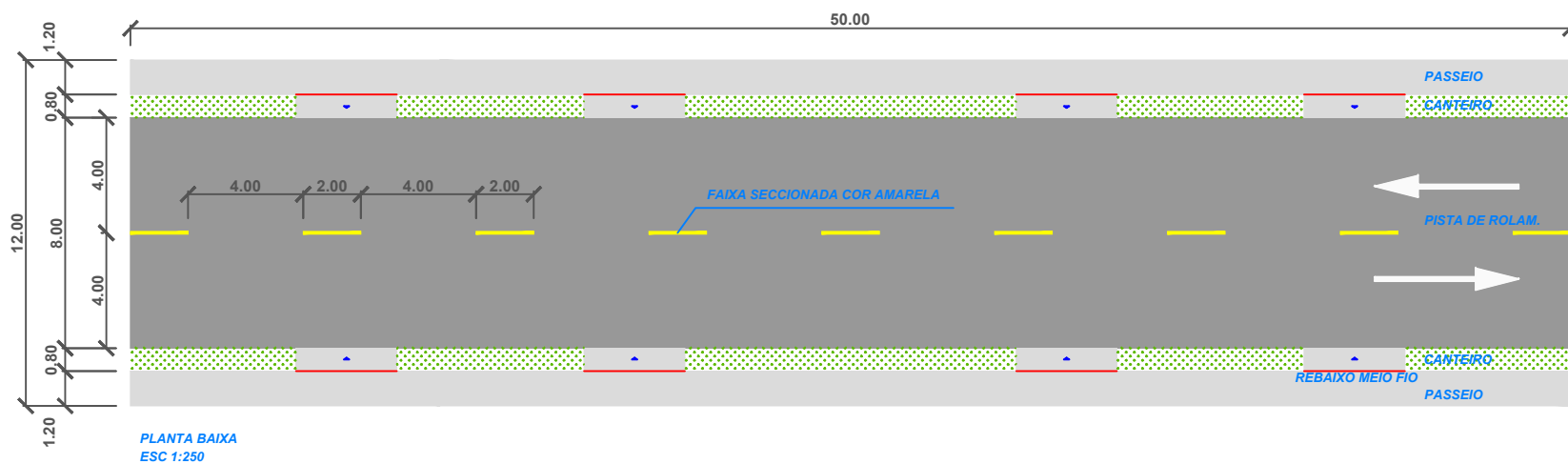
Data:

OUT/2013

Escala:

INDICADA



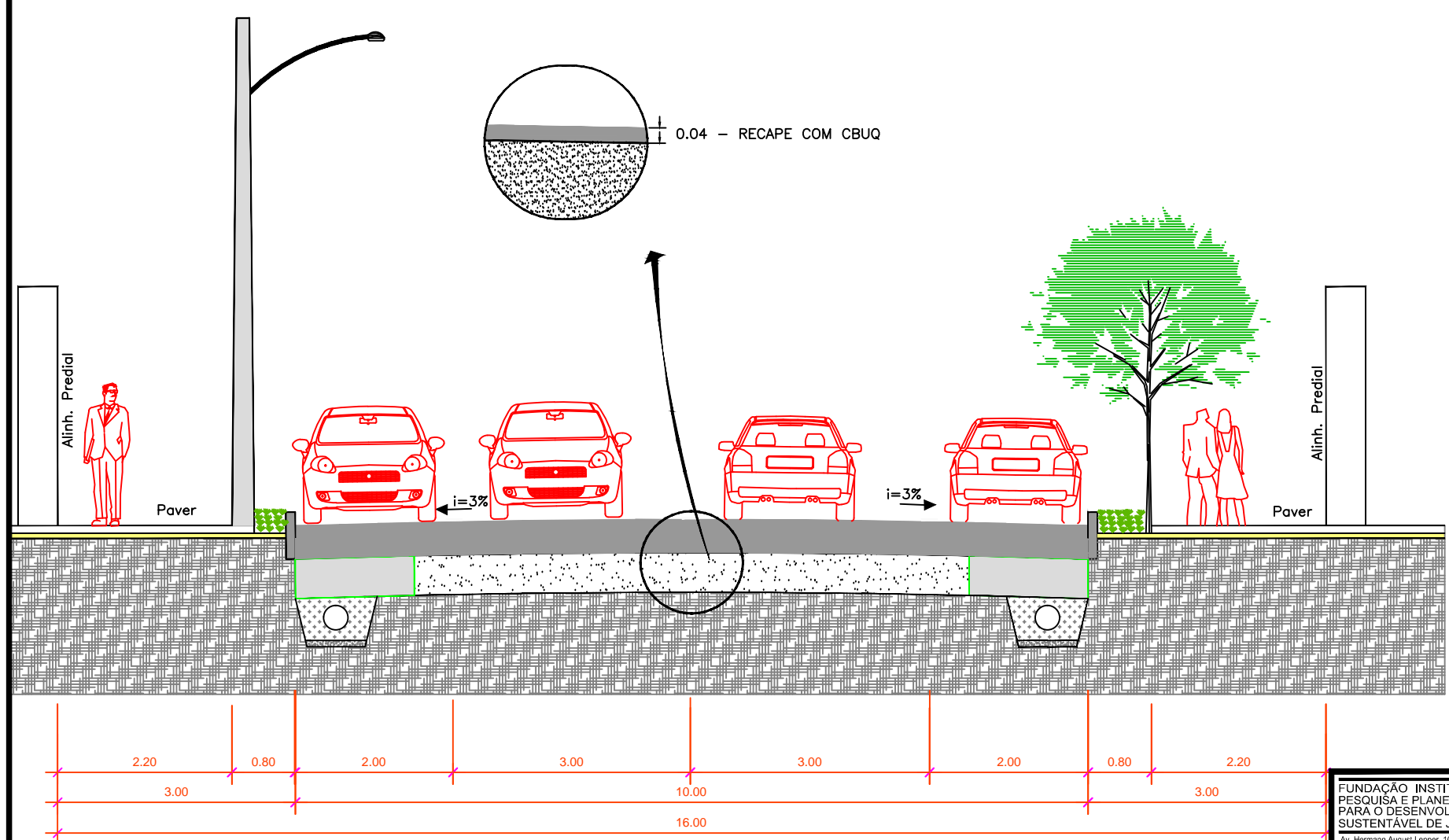
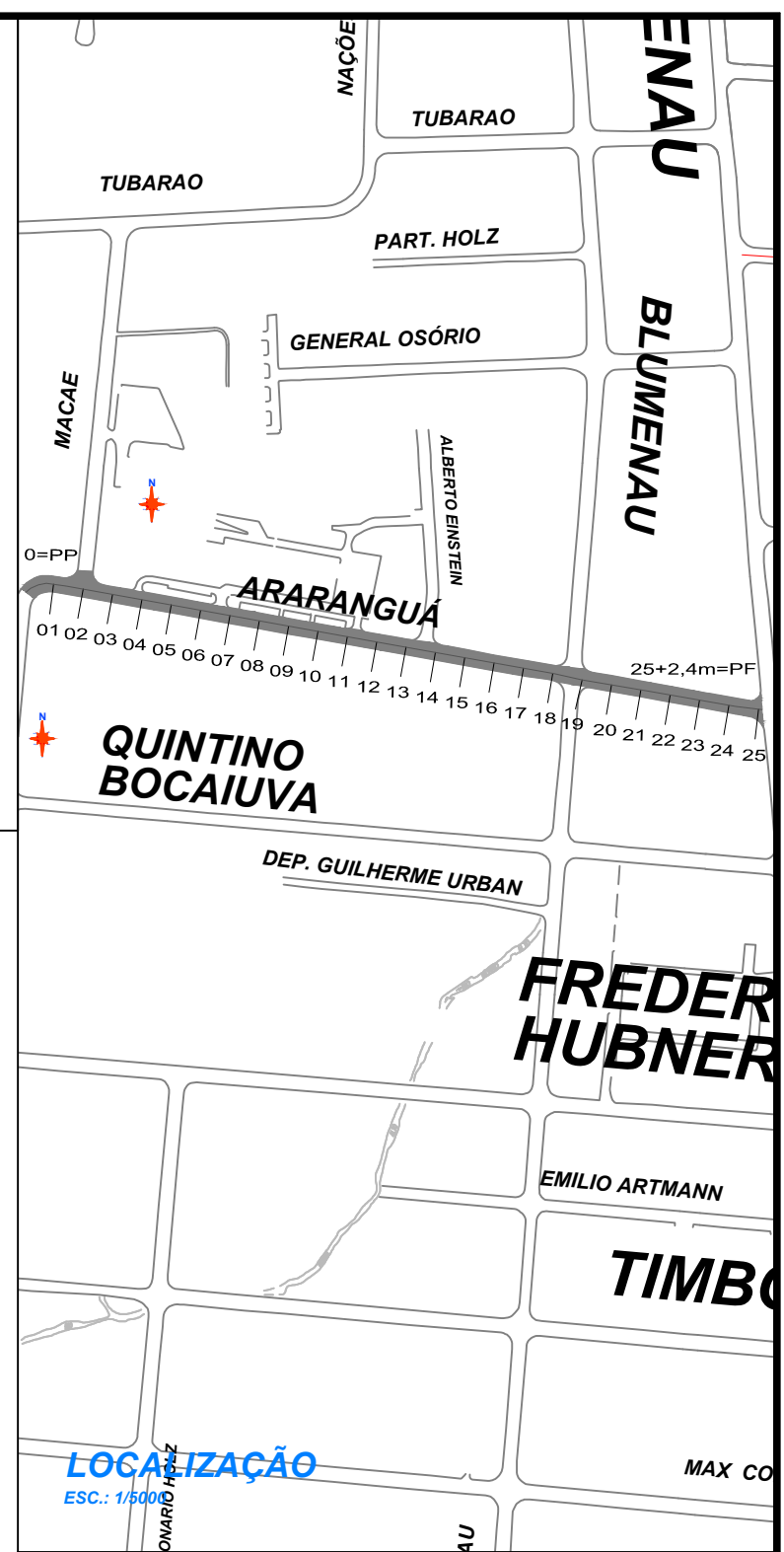
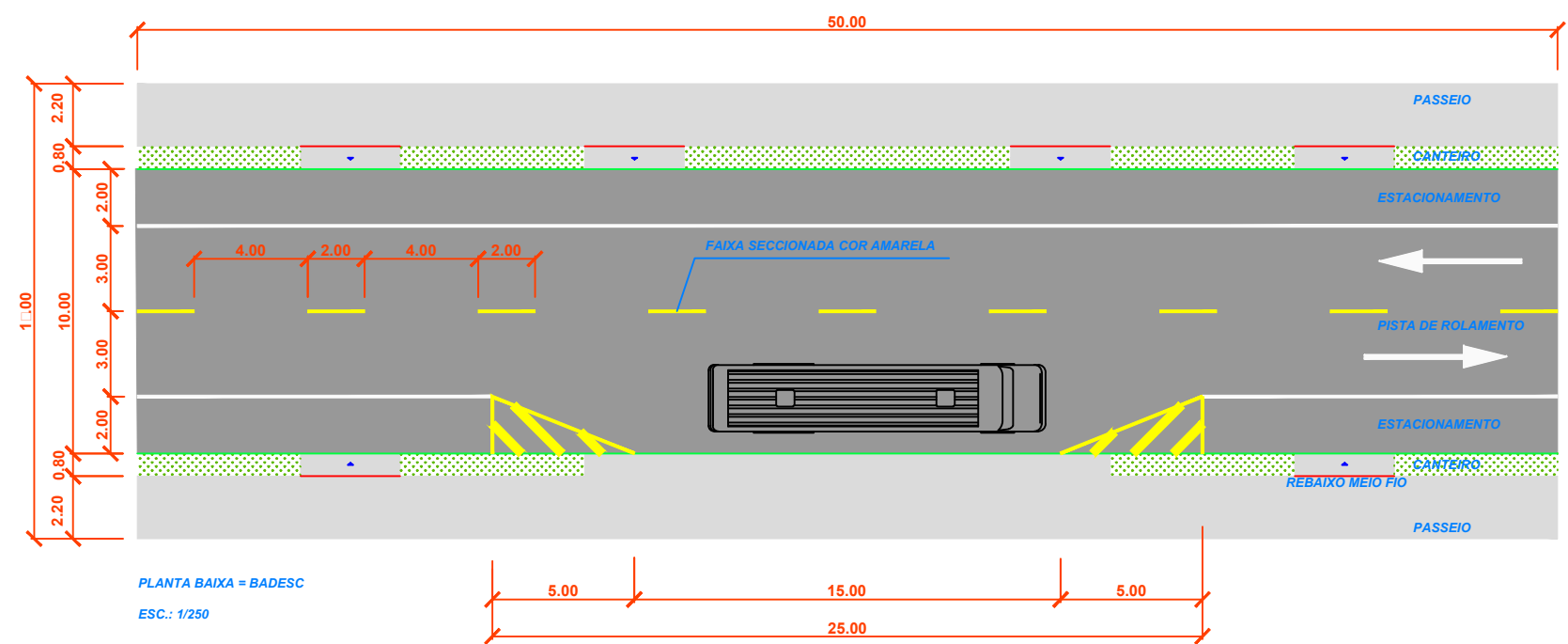


ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ipju@ipju.sc.gov.br



| | | | |
|---|--|-------------------------|--|
| BADESC CIDADES II | | RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ | |
| Requerente: | | PMJ | |
| Autor: | | Desenho: | |
| ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | UMA | |
| Data: | | OUT/2013 | |
| Escala: | | INDICADA | |



| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| ESPECIFICAÇÃO | | | | |
| PINTURA DE LIGAÇÃO | | | | |
| De acordo com especificação DNER-ES 307/97 | | | | |
| CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE | | | | |
| De acordo com especificação DNER-ES 313/97 | | | | |
| SINALIZAÇÃO | | | | |
| De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92 | | | | |

SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
ESC.: 1/75

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ipuj.sc.gov.br

BADESC CIDADES II

Requerente:

IPPUJ

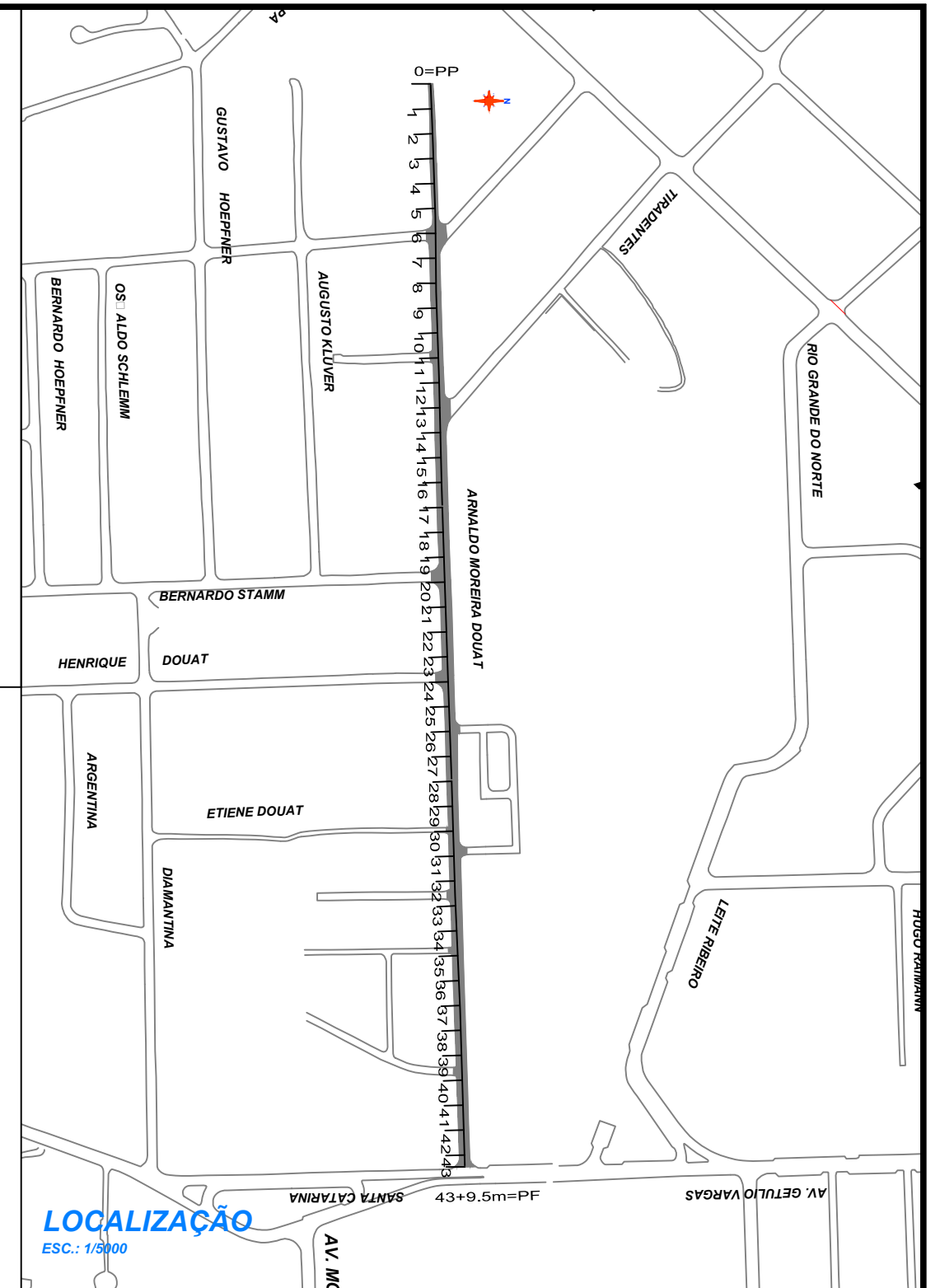
Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

| | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|
| RUA ARARANGUA | | | | |
| TUBARAO | | | | |
| MACAE | | | | |
| ARARANGUA | | | | |
| QUINTINO BOCAIUVA | | | | |
| DEP. GUILHERME URBAN | | | | |
| FREDERICO HUBNER | | | | |
| EMILIO ARTMANN | | | | |
| TIMBO | | | | |
| MAX CO | | | | |



De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92



ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

| | PLANTA BAIXA |
|-----|--------------|
| | SEÇÃO DA VIA |
| | LOCALIZAÇÃO |
| 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 | |
| 37 | |
| 38 | |
| 39 | |
| 40 | |
| 41 | |
| 42 | |
| 43 | |
| 44 | |
| 45 | |
| 46 | |
| 47 | |
| 48 | |
| 49 | |
| 50 | |
| 51 | |
| 52 | |
| 53 | |
| 54 | |
| 55 | |
| 56 | |
| 57 | |
| 58 | |
| 59 | |
| 60 | |
| 61 | |
| 62 | |
| 63 | |
| 64 | |
| 65 | |
| 66 | |
| 67 | |
| 68 | |
| 69 | |
| 70 | |
| 71 | |
| 72 | |
| 73 | |
| 74 | |
| 75 | |
| 76 | |
| 77 | |
| 78 | |
| 79 | |
| 80 | |
| 81 | |
| 82 | |
| 83 | |
| 84 | |
| 85 | |
| 86 | |
| 87 | |
| 88 | |
| 89 | |
| 90 | |
| 91 | |
| 92 | |
| 93 | |
| 94 | |
| 95 | |
| 96 | |
| 97 | |
| 98 | |
| 99 | |
| 100 | |

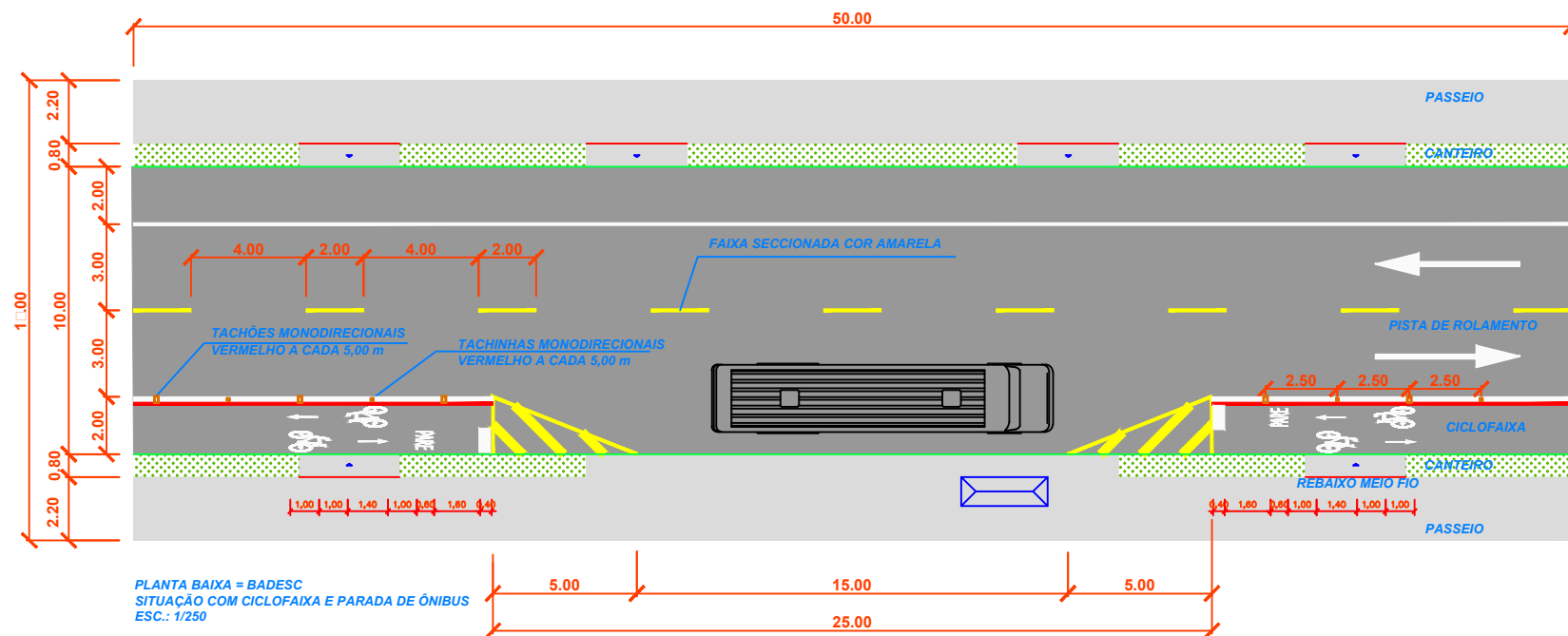
-1 | **UMA**

1

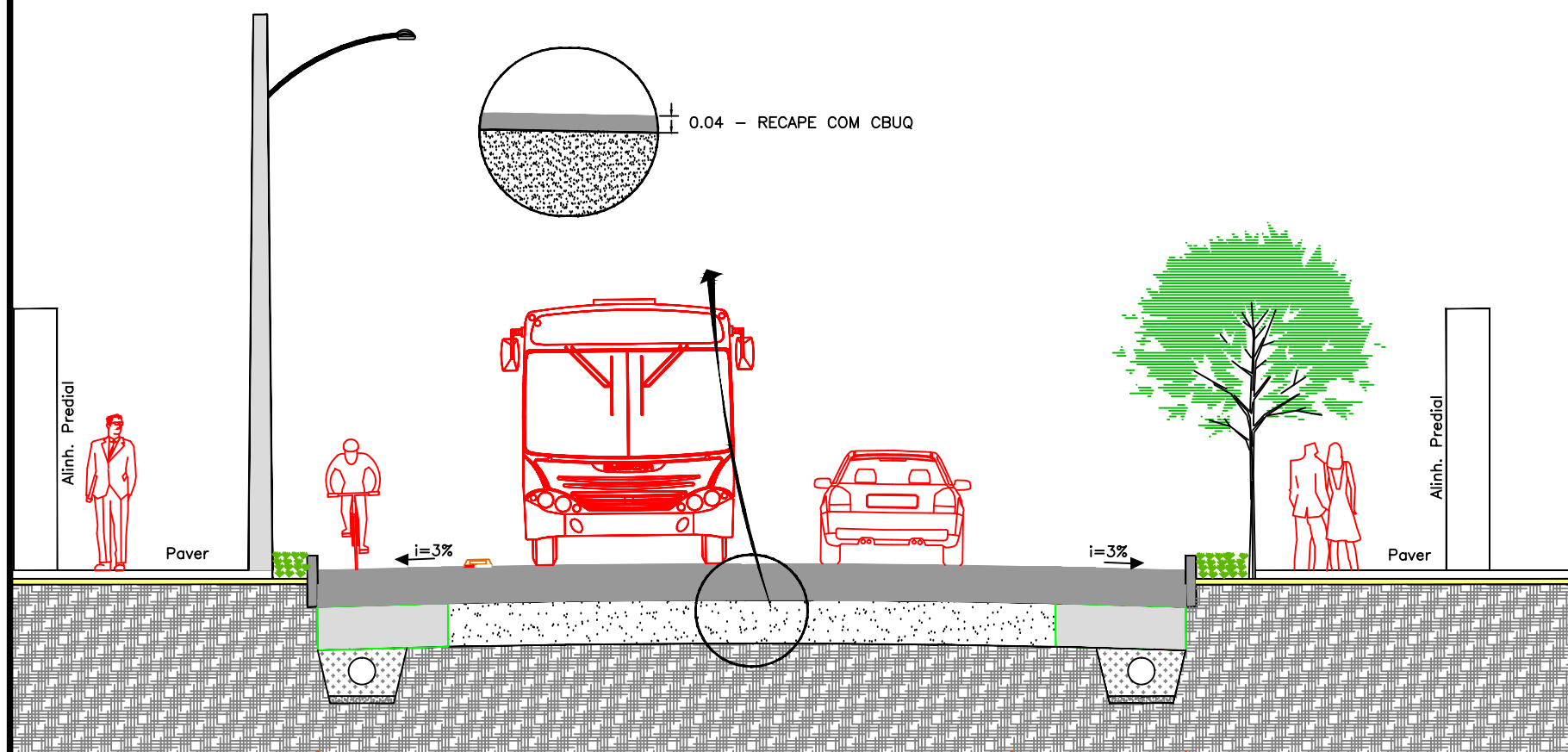
| | | |
|--|---|---|
| | - | + |
|--|---|---|

OUT/2013

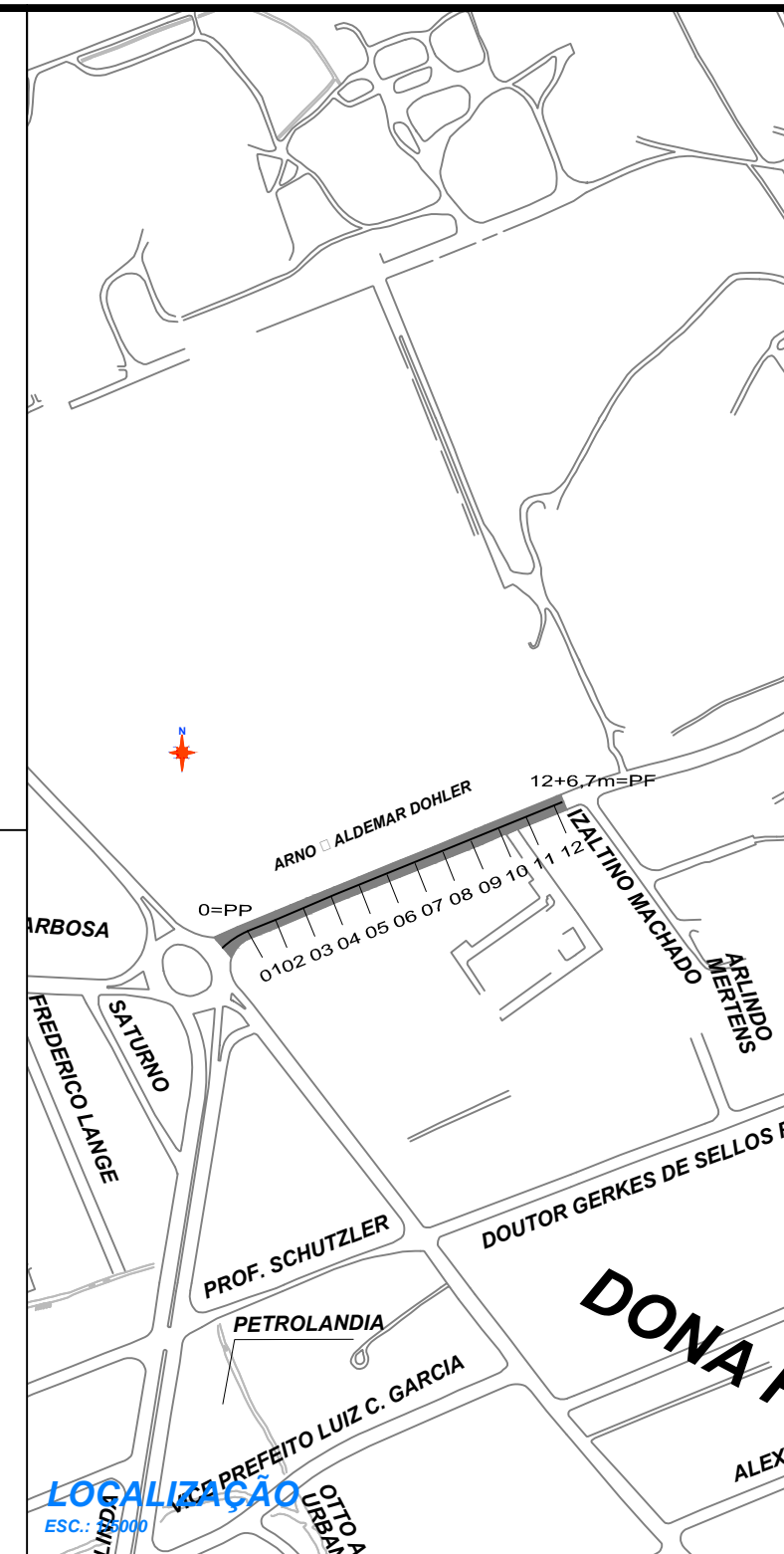
INDICADA



PLANTA BAIXA = BADESC
SITUAÇÃO COM CICLOFAIXA E PARADA DE ÔNIBUS
ESC.: 1/250



SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
SITUAÇÃO COM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/5000

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

IPPUJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA ARNO WALDEMAR DOEHLER

Objeto:

Tratamento de superfície de pavimento para a implantação de ciclofaixa e parada de ônibus na Rua Arno Waldemar DoeHLer, entre as Ruas Saturno e Doutor Gerkes de Sellos, no bairro Petrolândia, Joinville, SC.

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

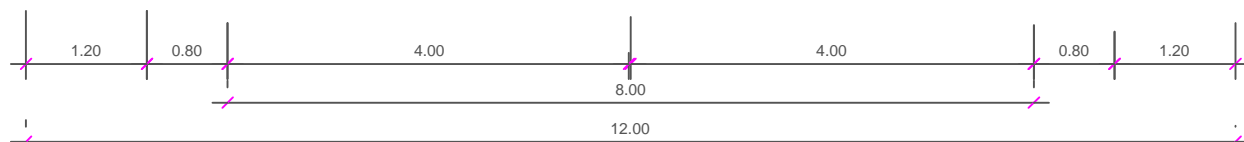
UMA

Data:

OUT/2013

Escala:

INDICADA


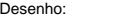


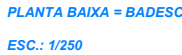
**FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE**

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br



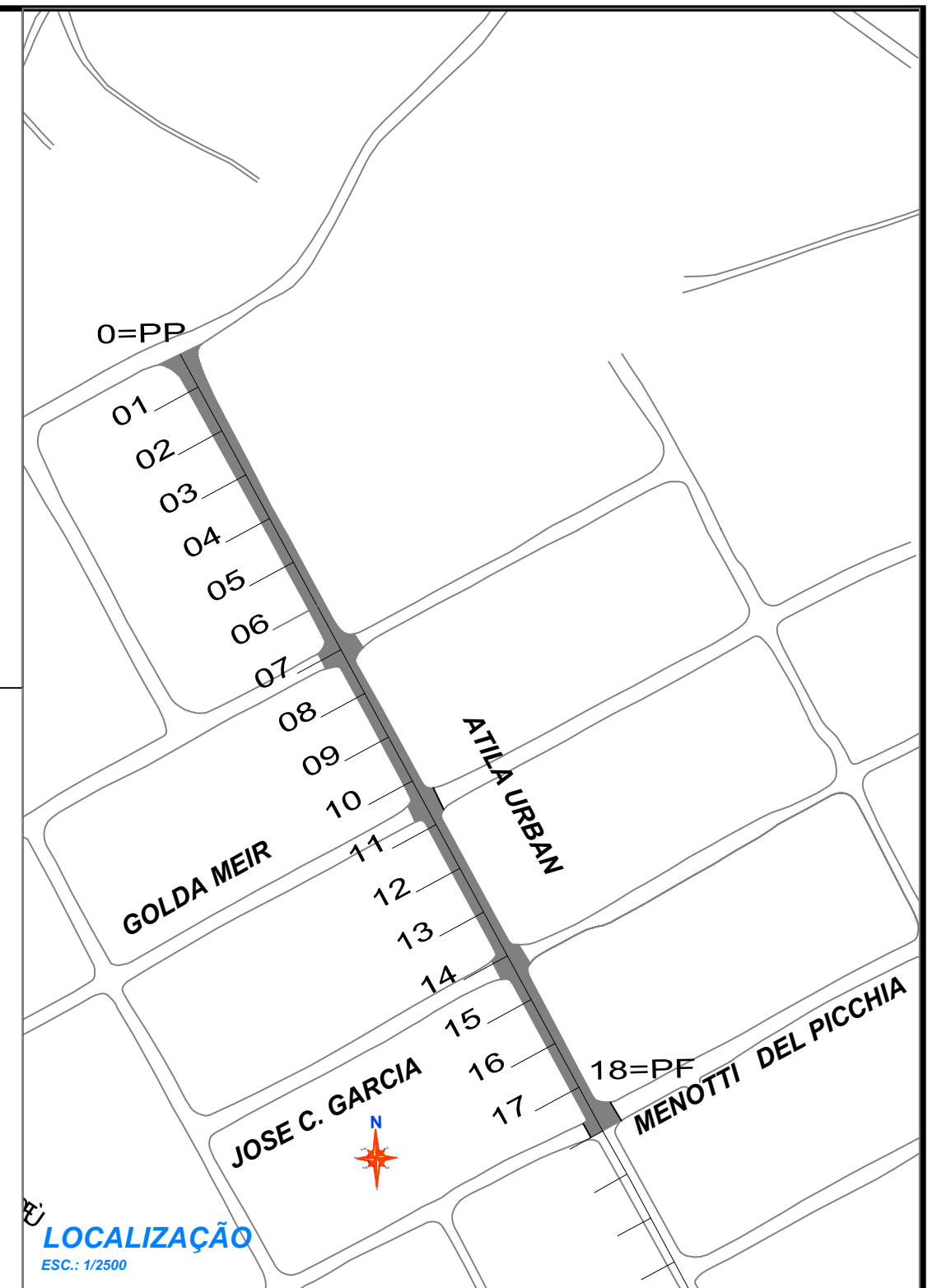
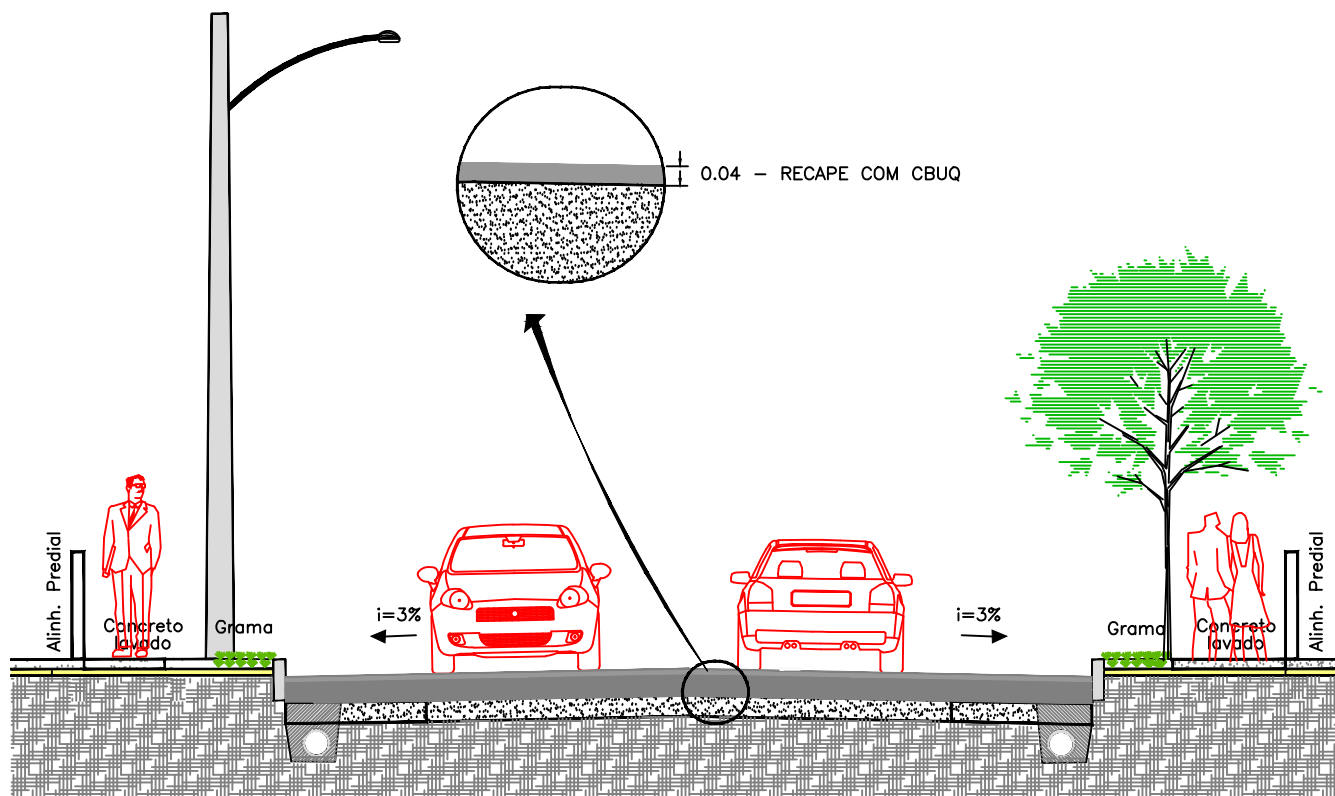
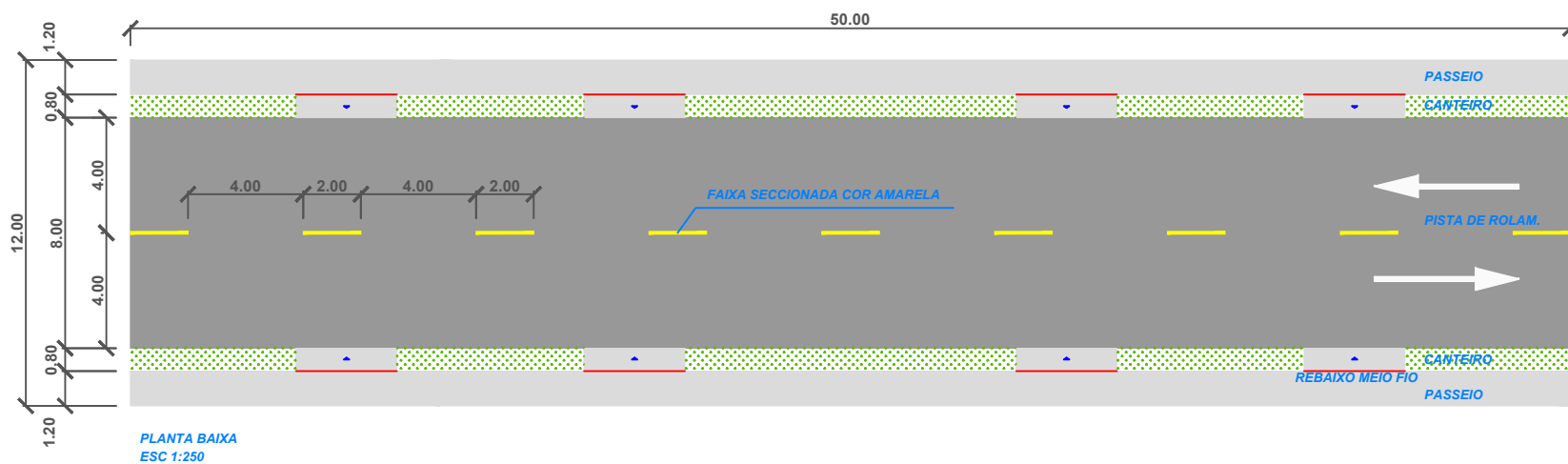
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | |
|---|--|---|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| BADESC CIDADES II | | RUA ARTHUR BAECHTOLD | | | |
| Requerente:  | | Órgão: PLANTA BAIXA SEÇÃO DA VIA LOCALIZAÇÃO | | | |
| Órgão: Prefeitura de Joinville | | | | | |
| Autor: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | Desenho:  | Arq.CAD: | Tamanho: | Data: OUT/2013 | Escala: INDICADA |



De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

INDICADA



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: fipuj@fipuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

PMJ

UF: SC

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA ÁTILA URBAN

Projeto de Engenharia

PLANTA BAIXA

SEÇÃO DA VIA

LOCALIZAÇÃO

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

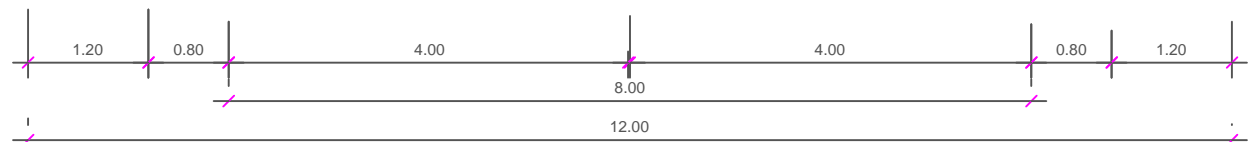
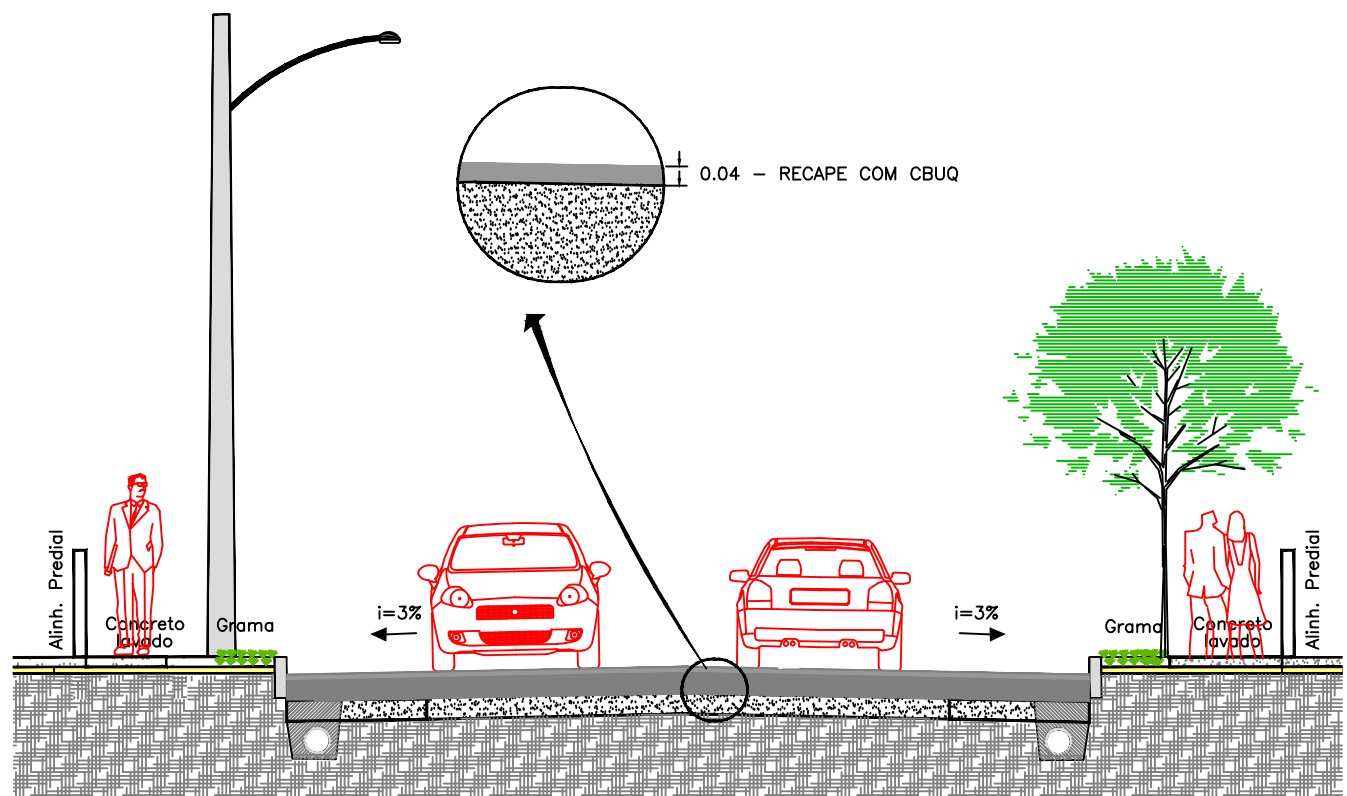
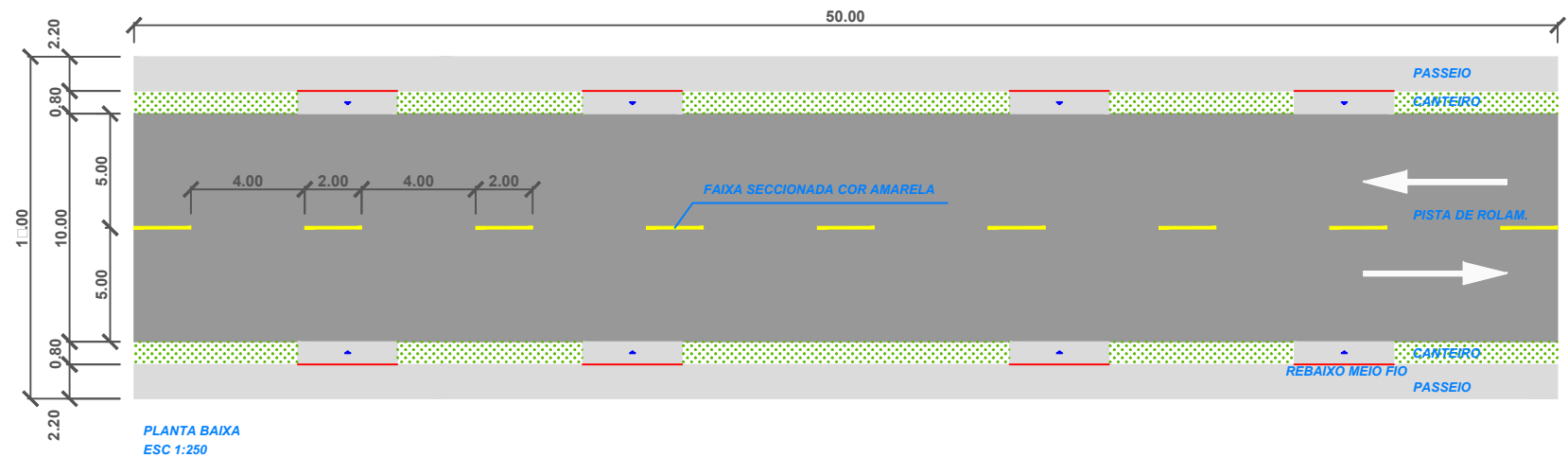
Tamanho: K

Data:

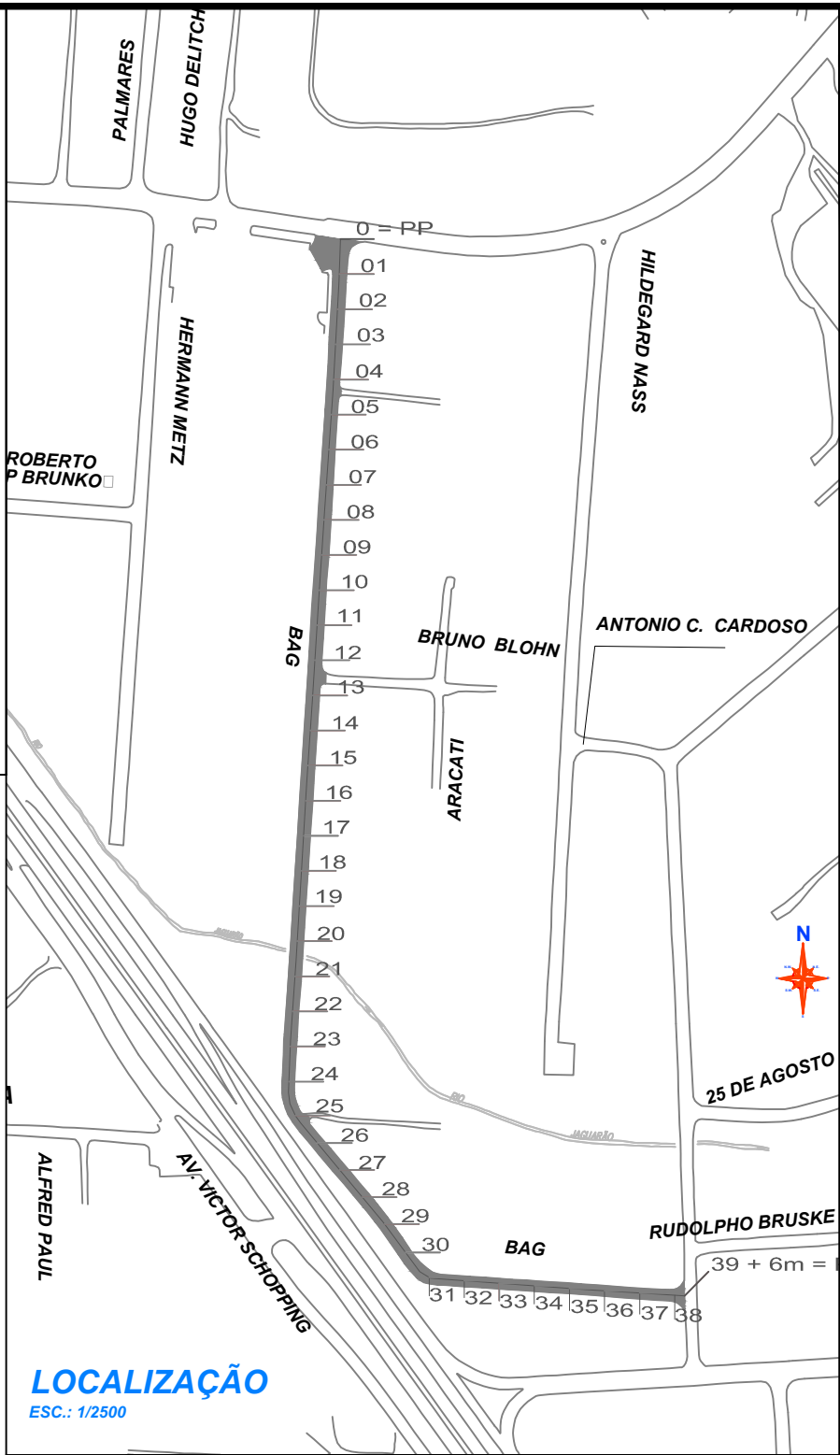
OUT/2013

Escala:

INDICADA



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



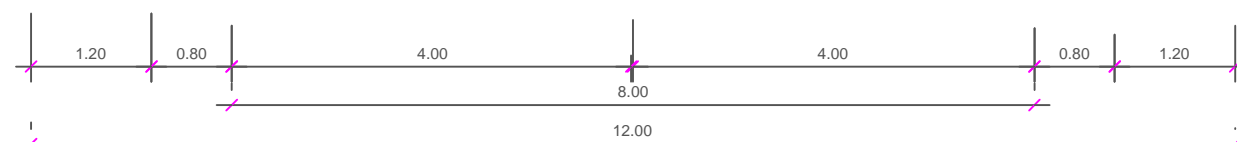
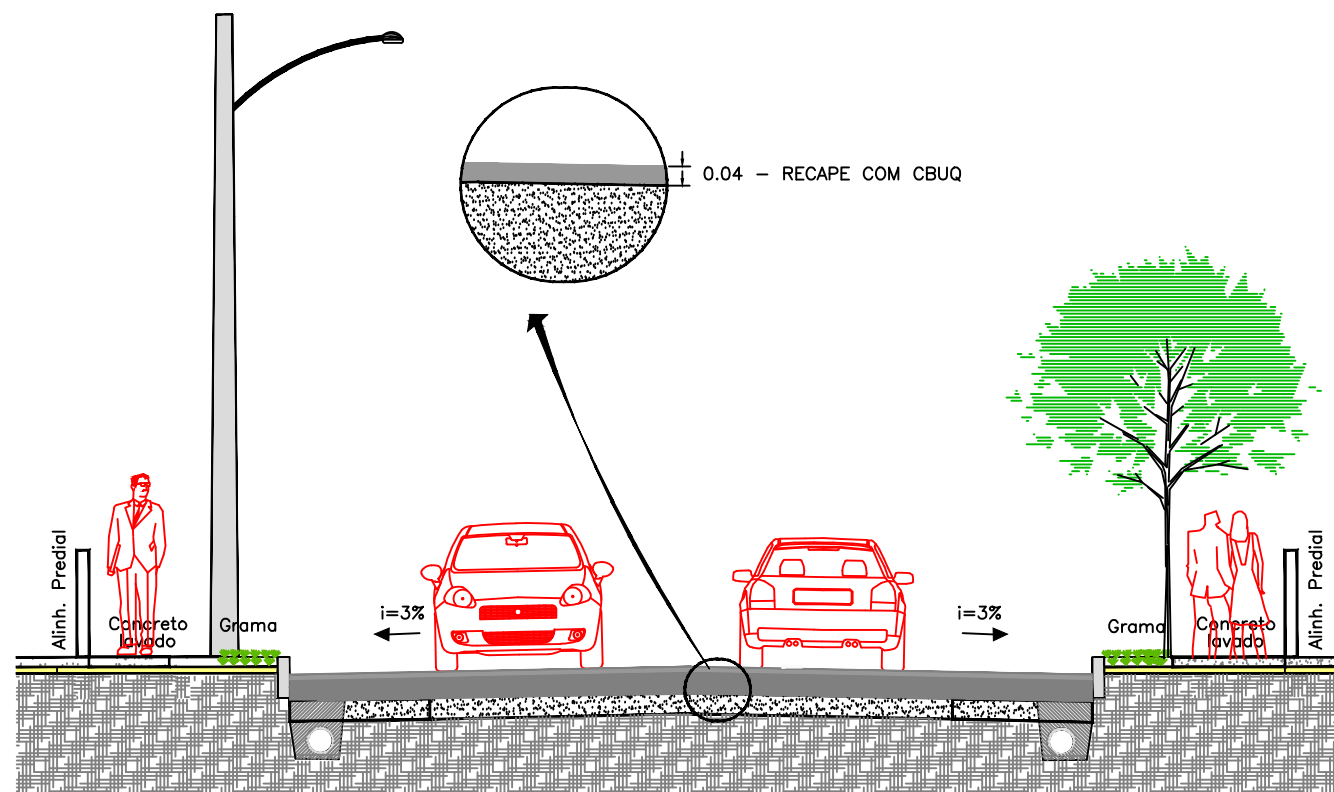
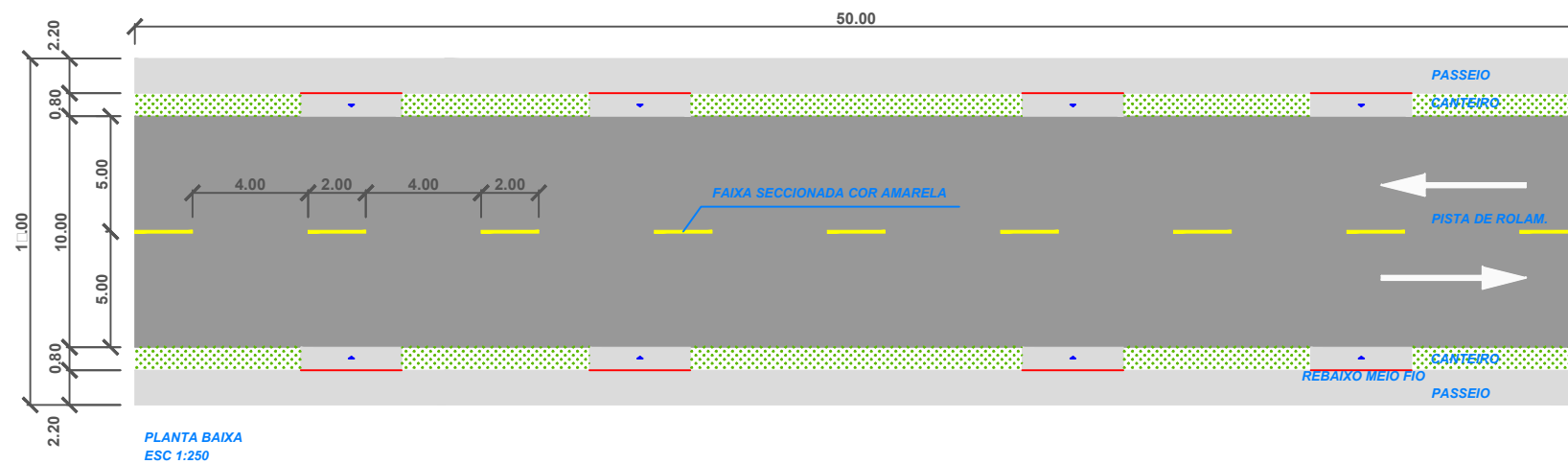
ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97

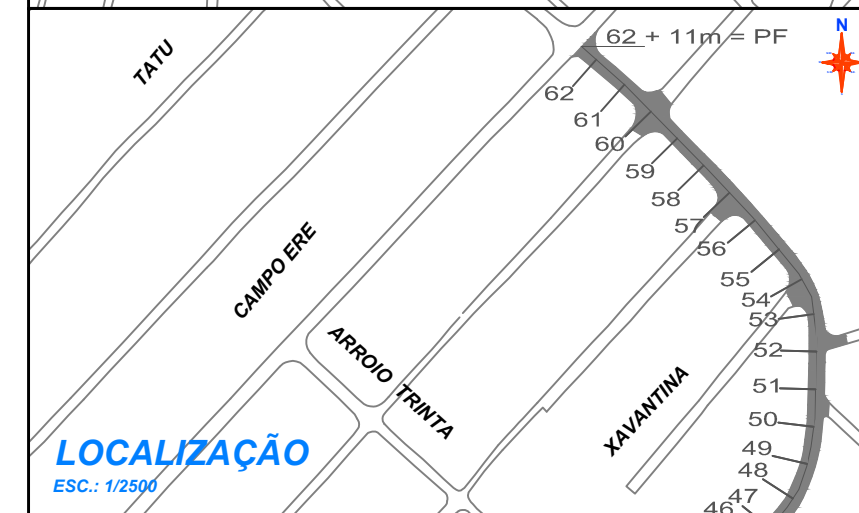
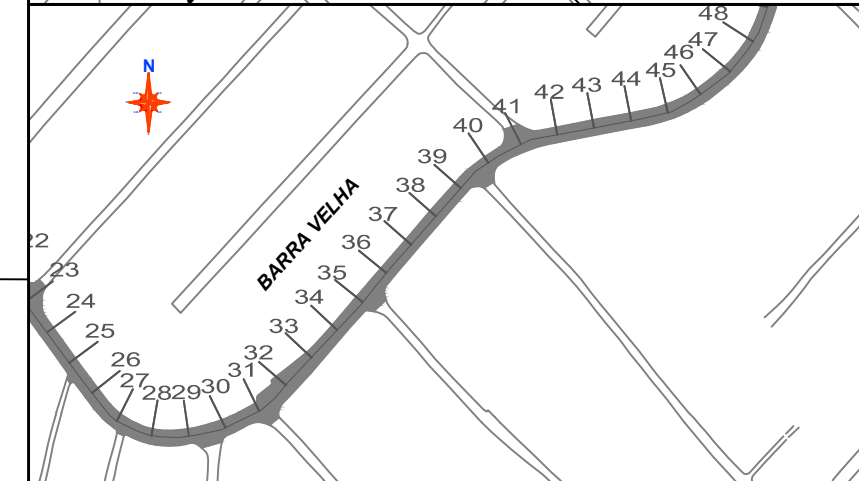
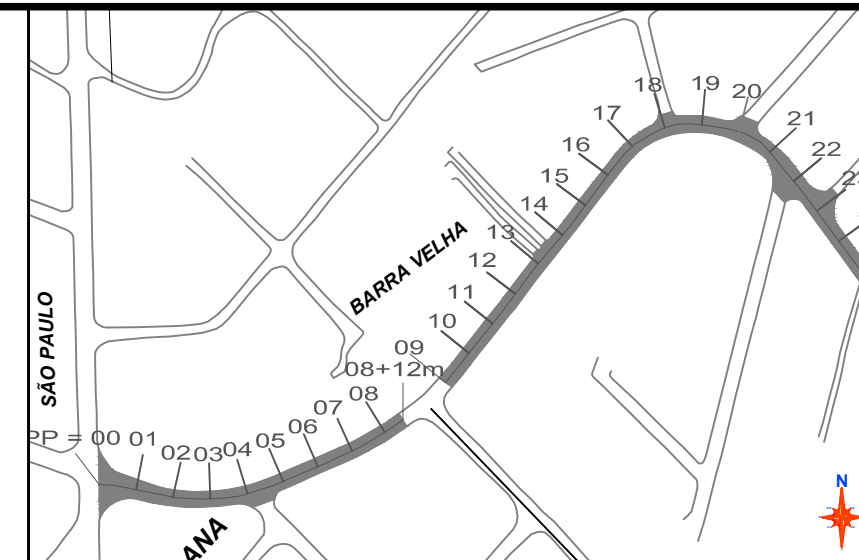
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO
De acordo com especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | |
|---|--|---|--|------------------------|--|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3432-7333 Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br | | BADESC CIDADE II | | RUA BAGÉ | |
| Requerente: IPPUJ | | Autor: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Desenho: UMA | |
| Prefeitura de Joinville | | Arq.CAD: | | Data: OUT/2013 | |
| Escala: INDICADA | | | | | |



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/2500

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ipuj@ppuj.sc.gov.br



BADESC CIDADE II

Requerente:

IPPUJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA BARRA VELHA

Objeto:

Tratamento de Esgoto

Execução de Esgoto

Execução de Esgoto

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

UMA

Título:

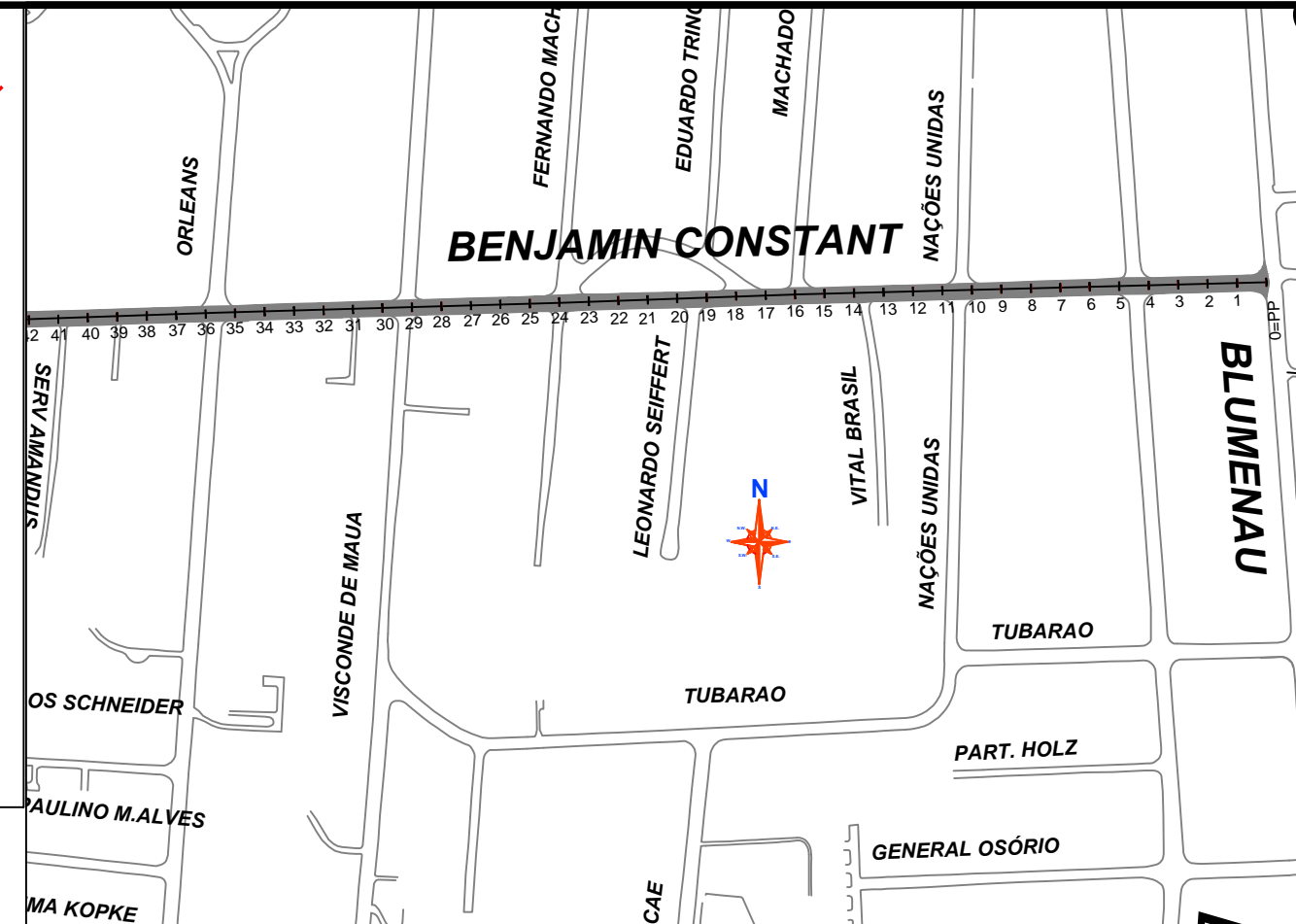
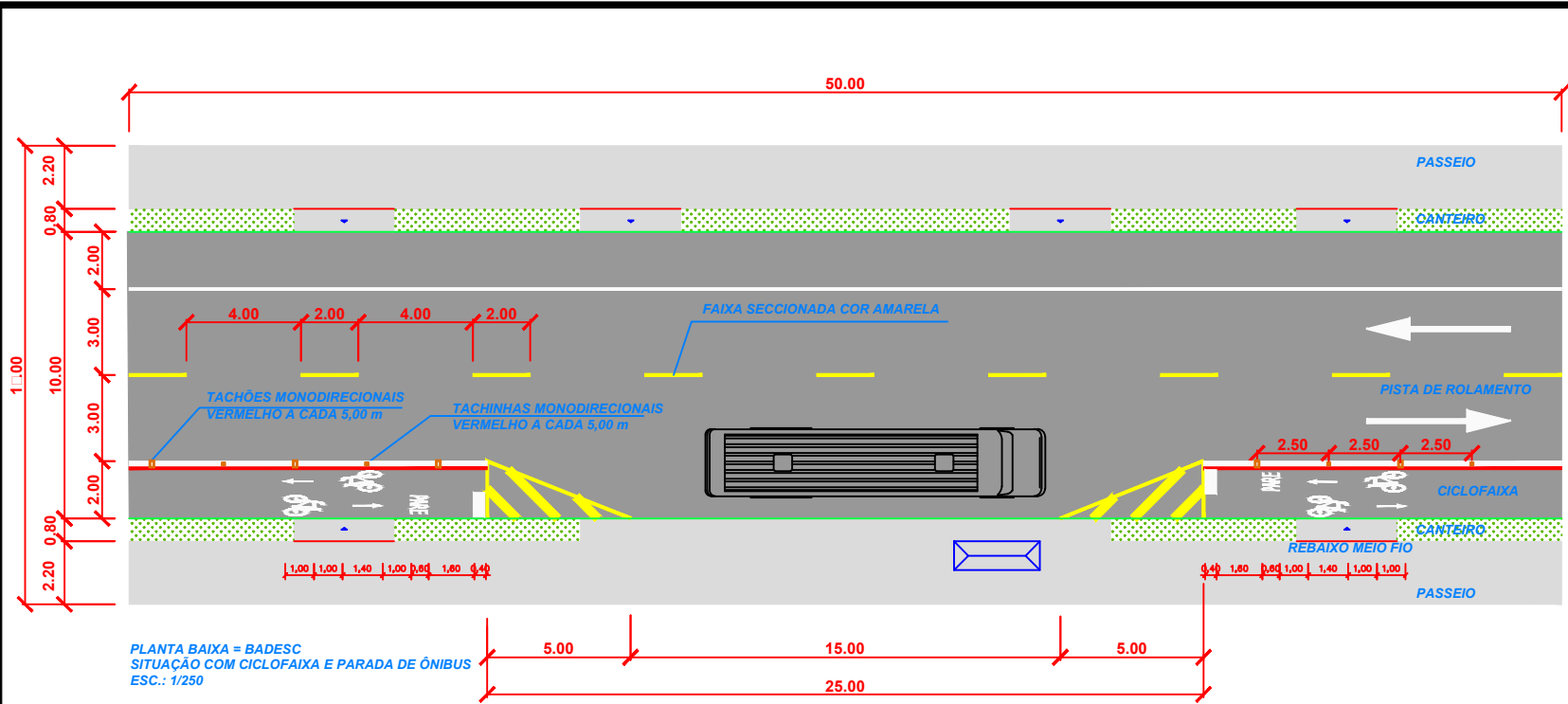
UMA

Data:

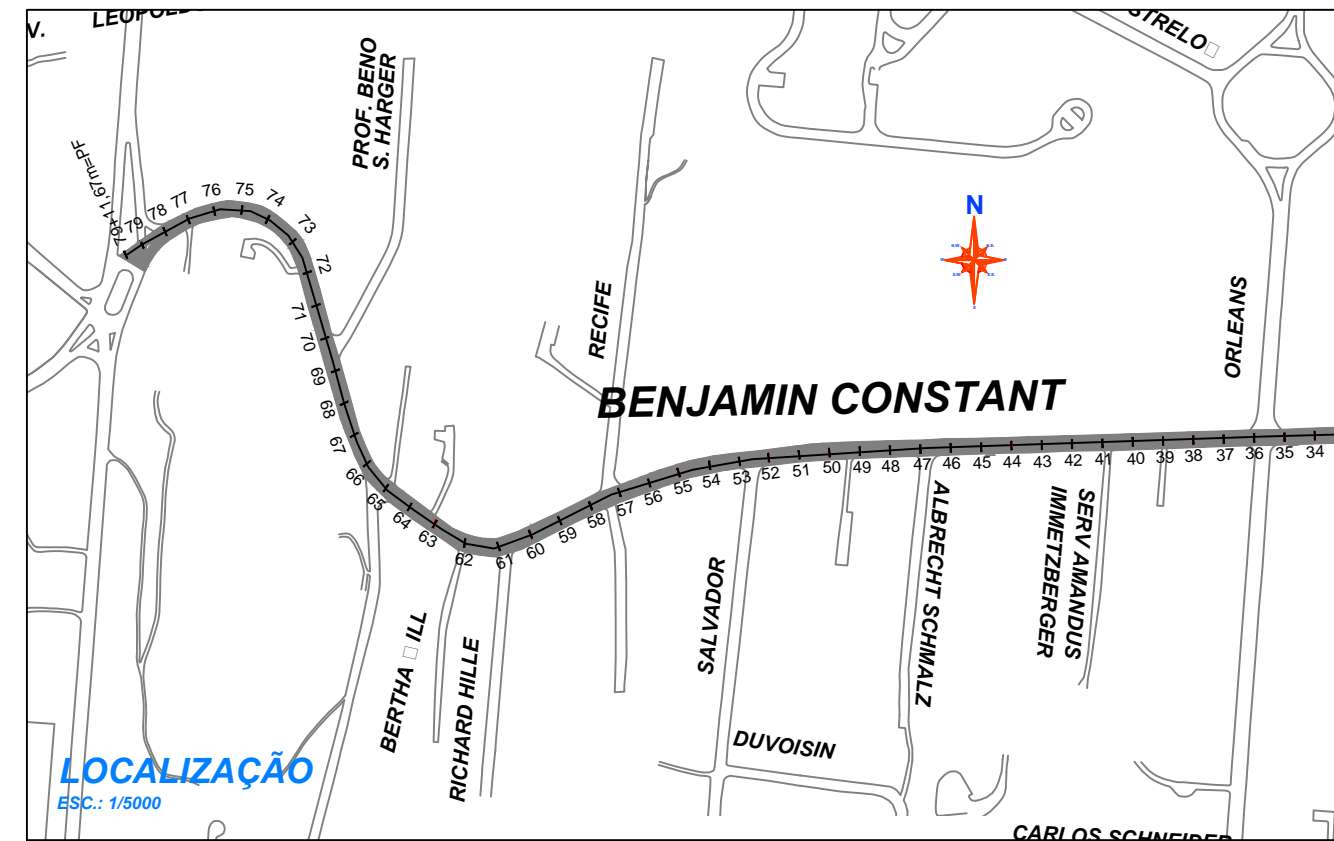
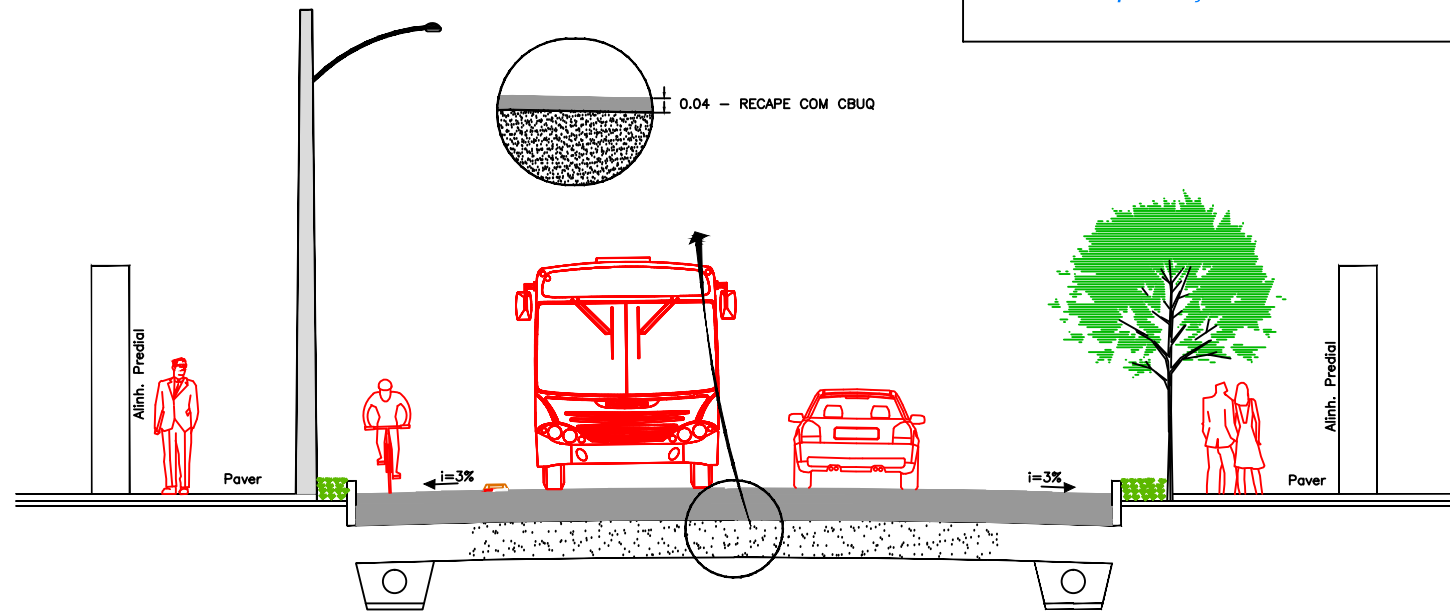
OUT/2013

Escala:

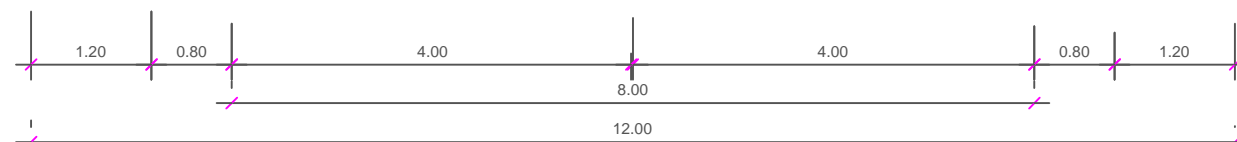
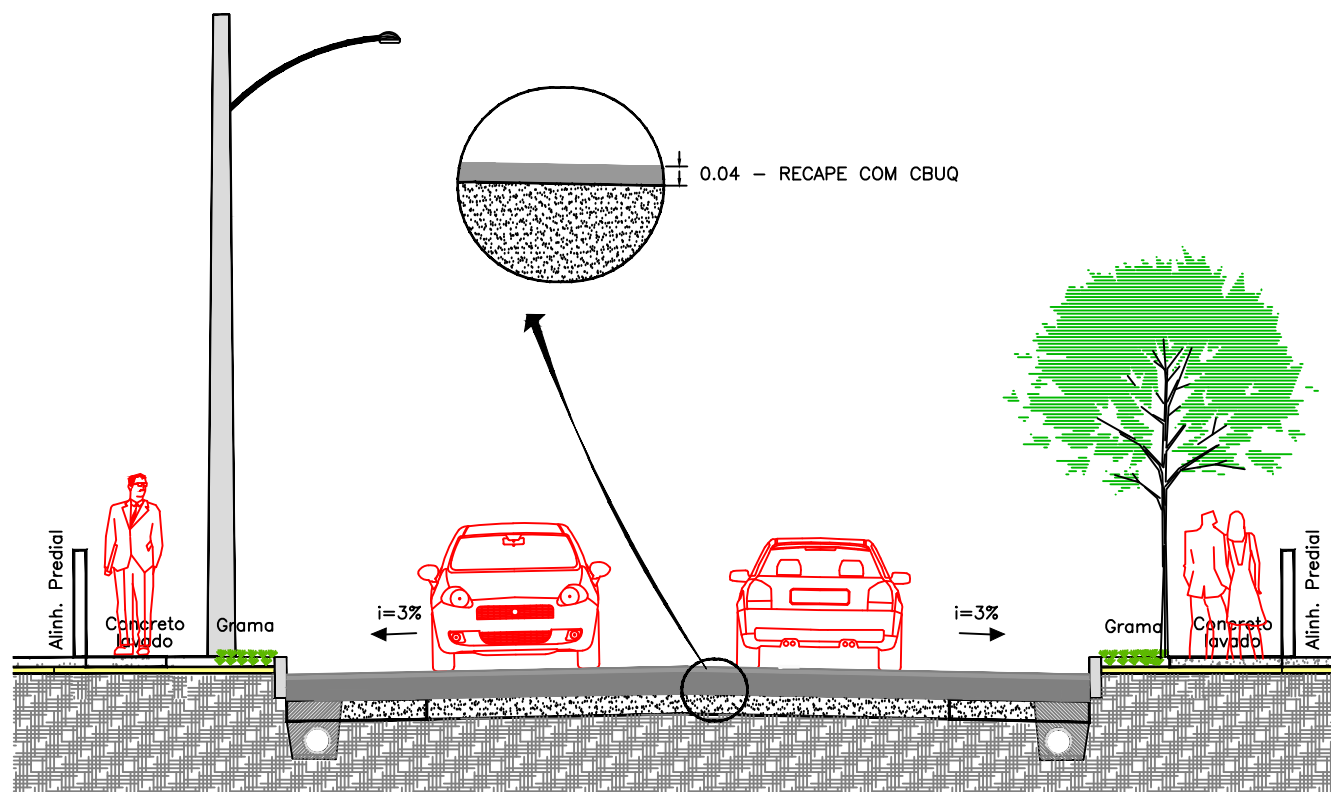
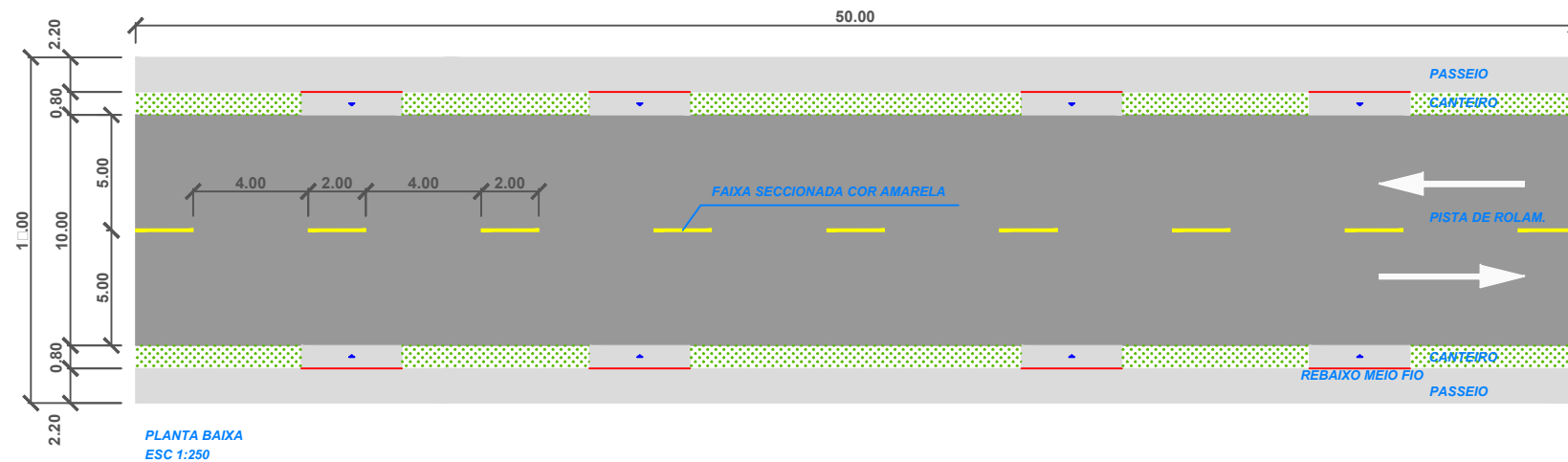
INDICADA



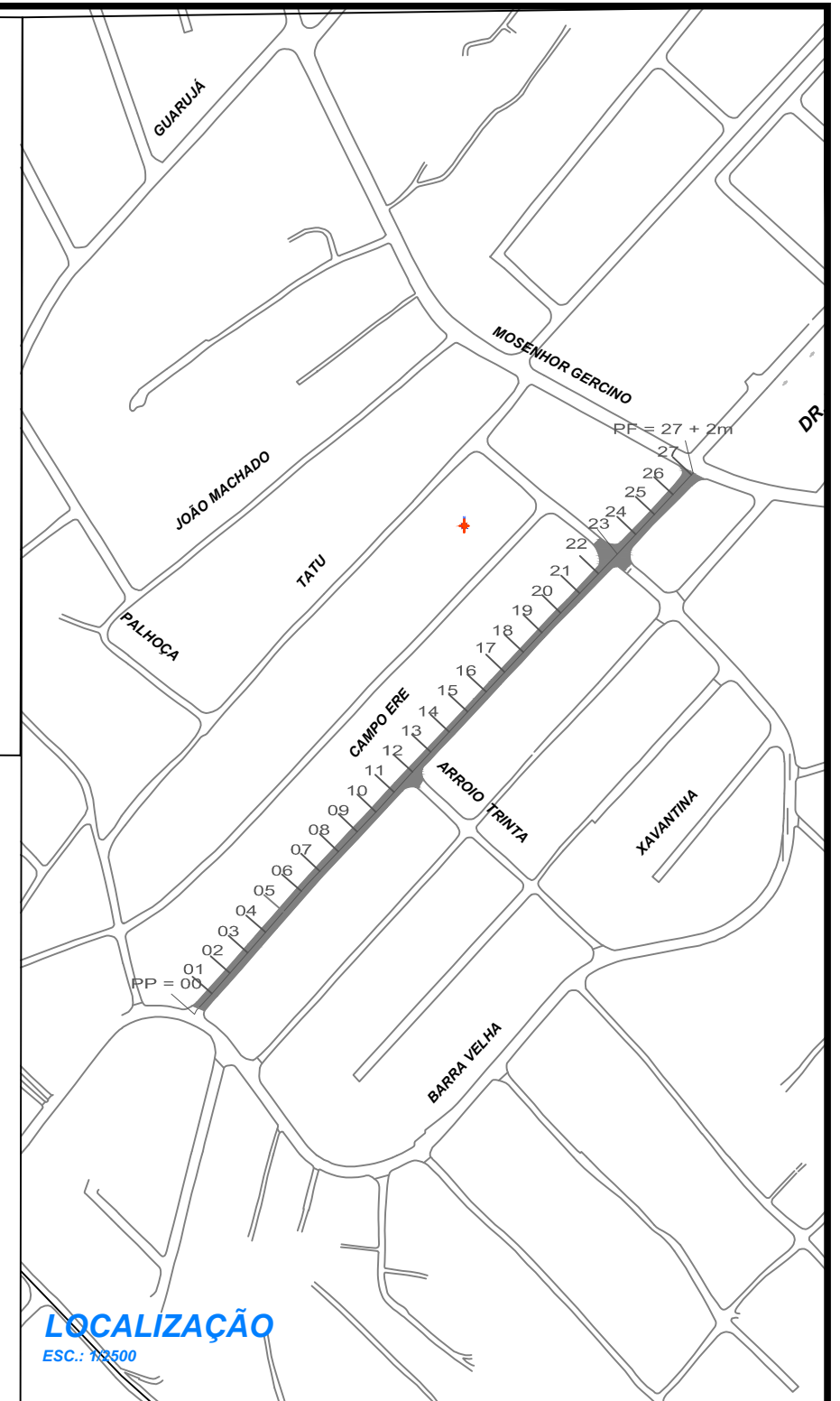
ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92



| | | | | | |
|--|--|---|--|------------------------|--|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lippert, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br | | BADESC CIDADES II | | RUA BENJAMIN CONSTANT | |
| Requerente: IPPUJ | | Autor: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Desenho: UMA | |
| Localização: Esc.: 1/5000 | | Mapa de Localização Vista Superior / Seção Transversal Intervenções | | Data: OUT/2013 | |
| Escala: INDICADA | | | | | |



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



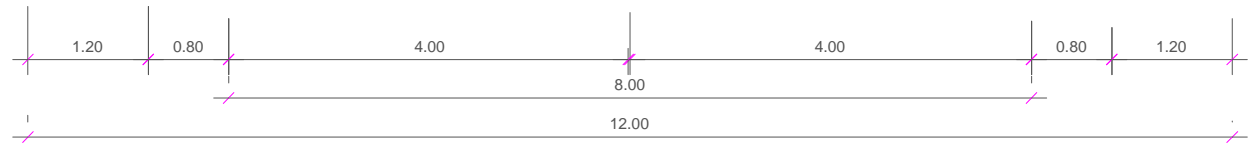
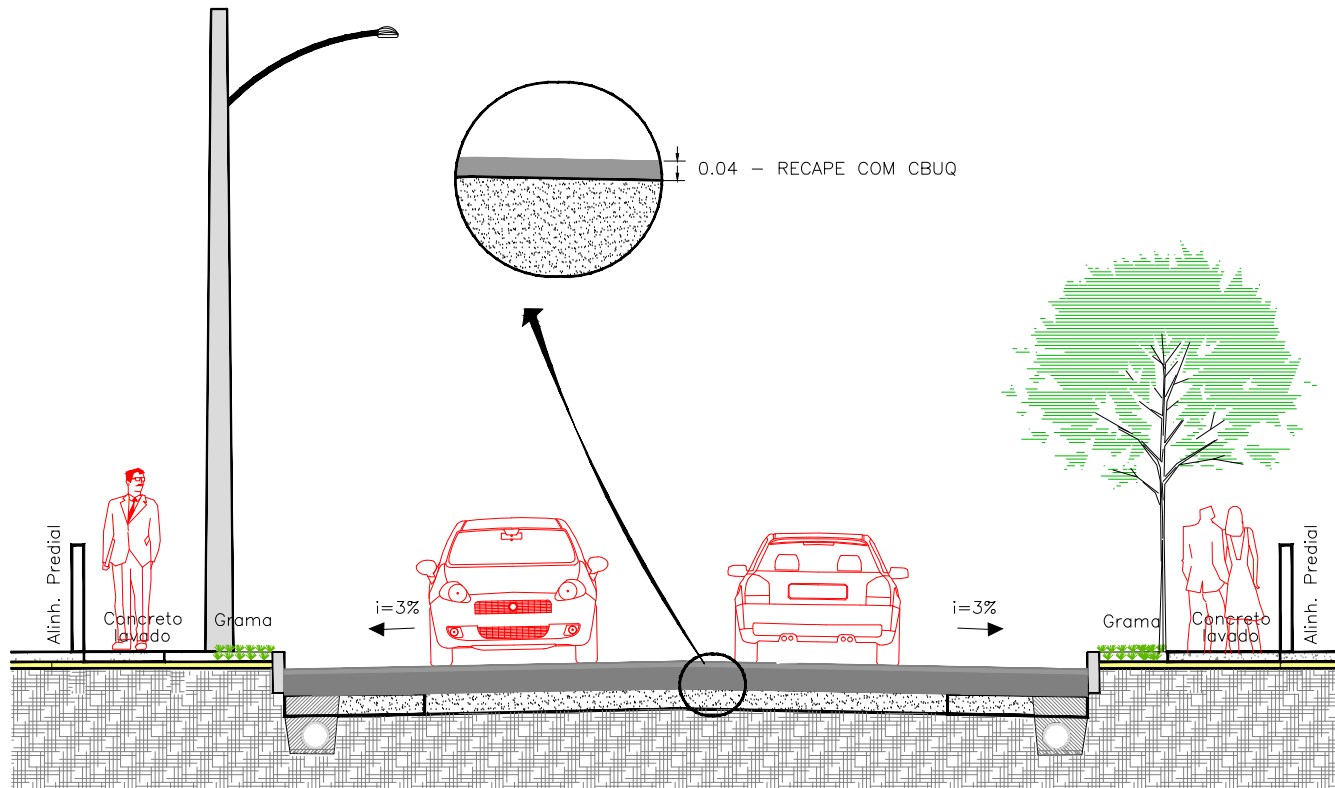
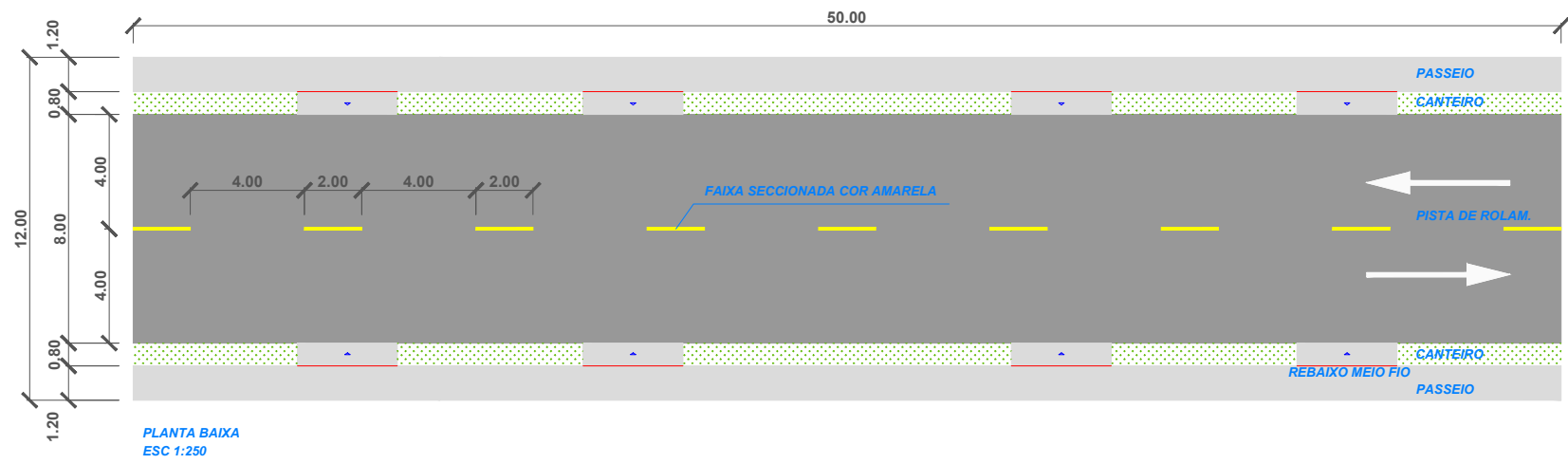
ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97

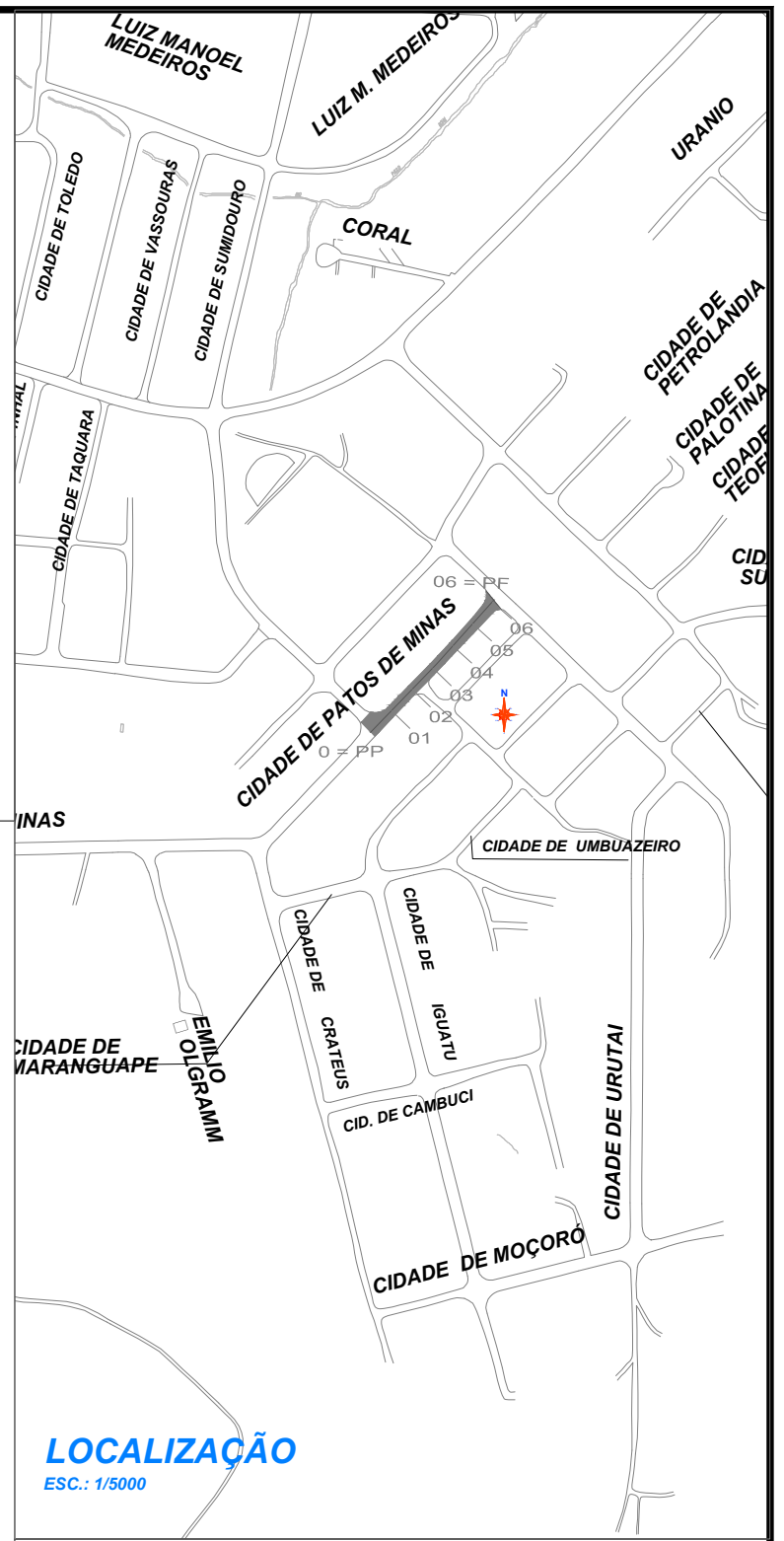
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|---------------|----------|------------------|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br | BADESC CIDADE II | | RUA CAMPO ERÊ | | |
| | Requerente: | | T | | |
| | Prefeitura de Joinville | | X | | |
| | Autor: | | Desenho: | Arq.CAD: | T |
| ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | | UMA | | Data: OUT/2013 |
| | | | | | Escala: INDICADA |

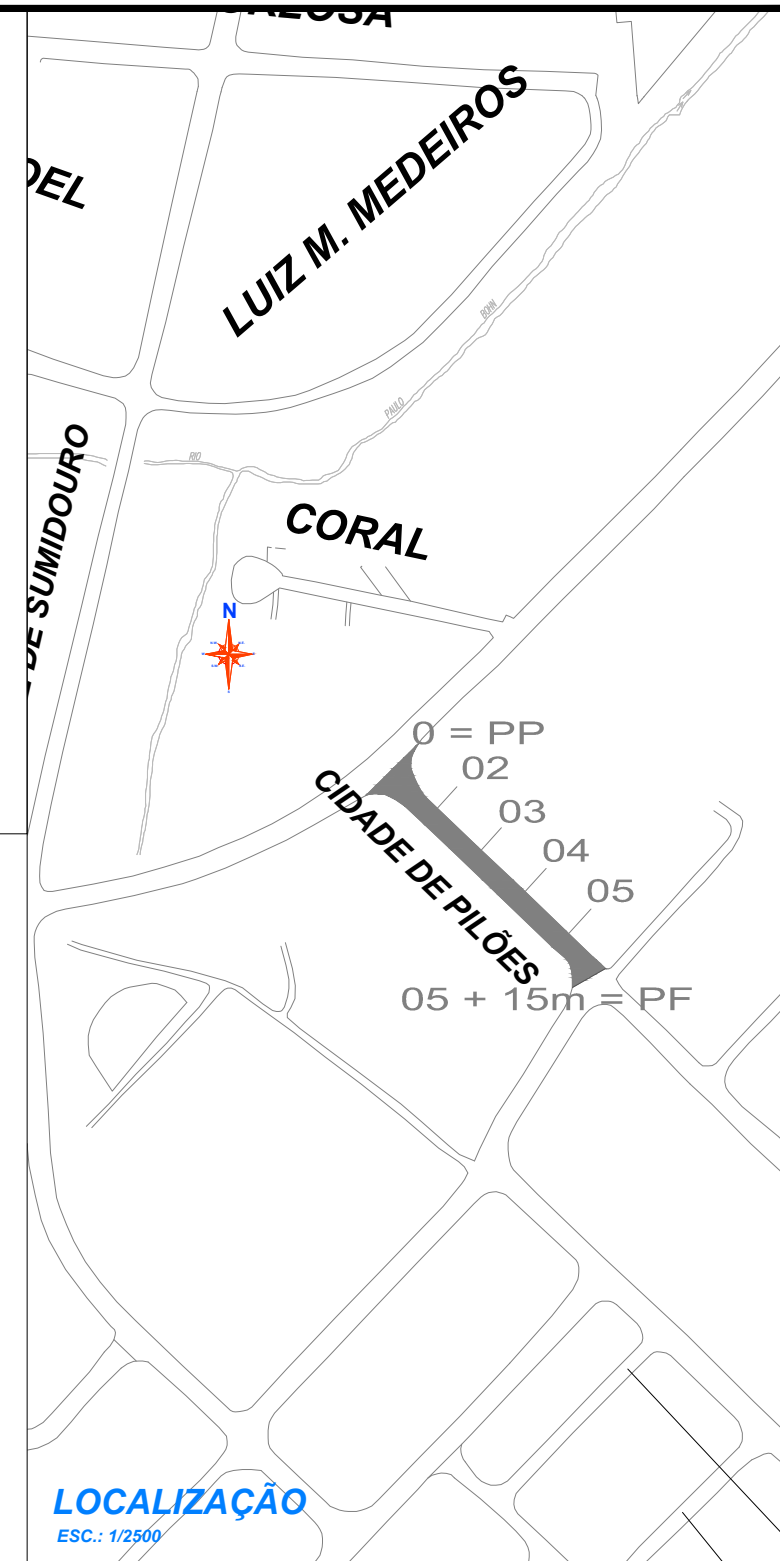
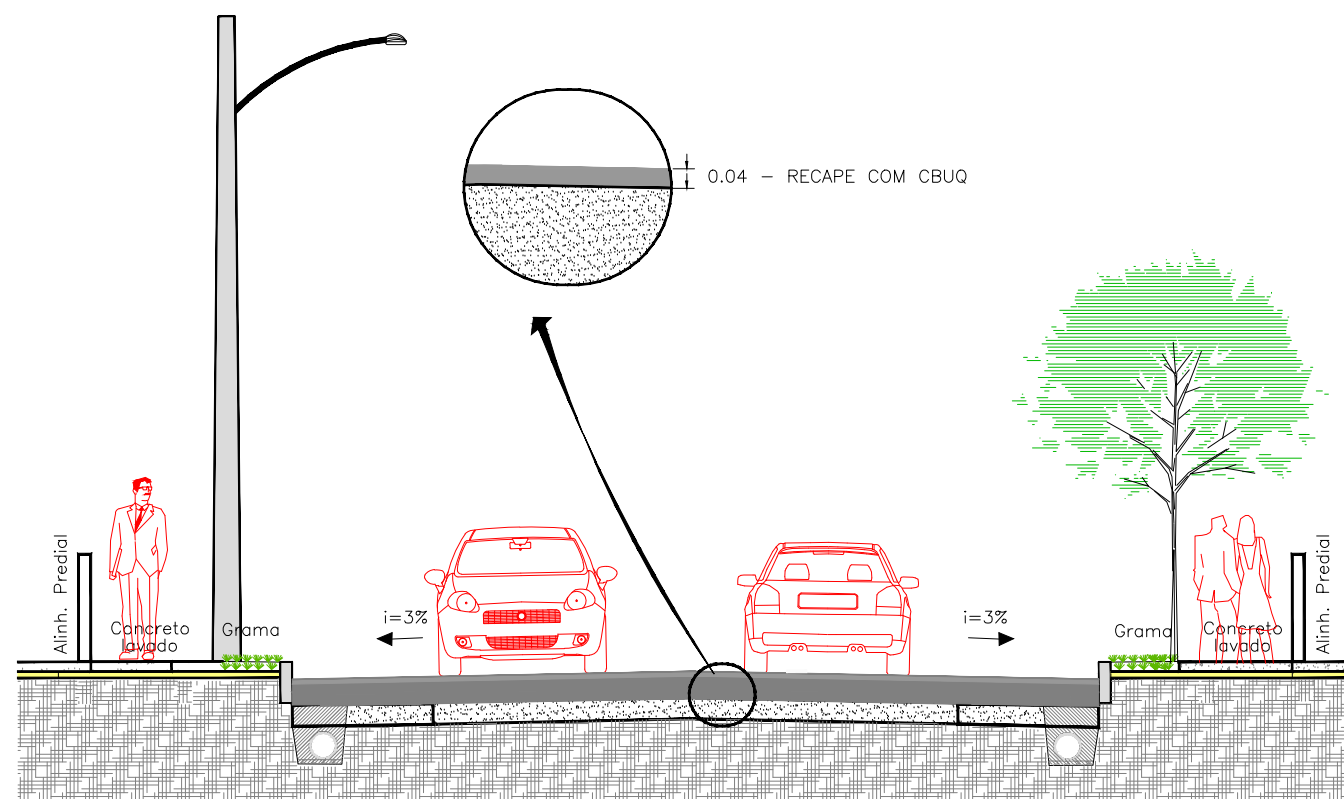
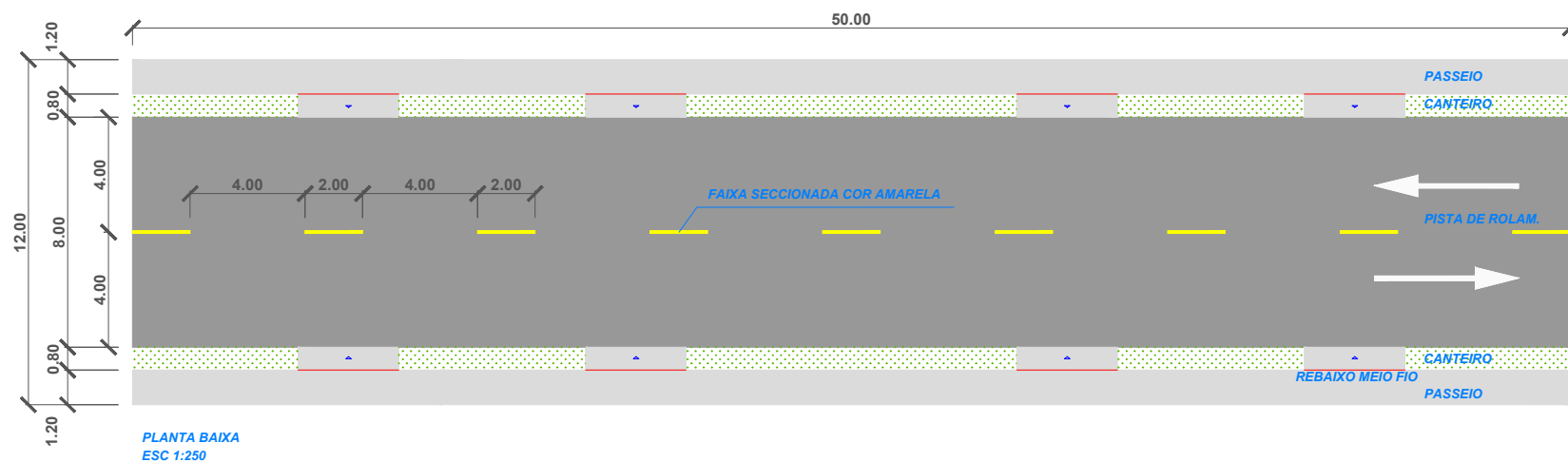


SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



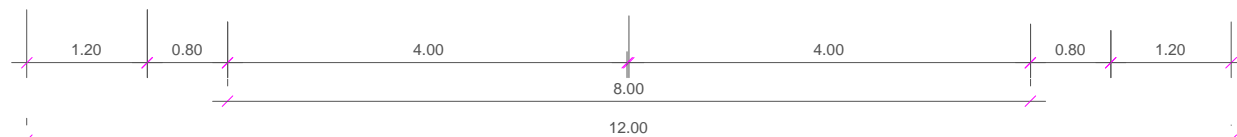
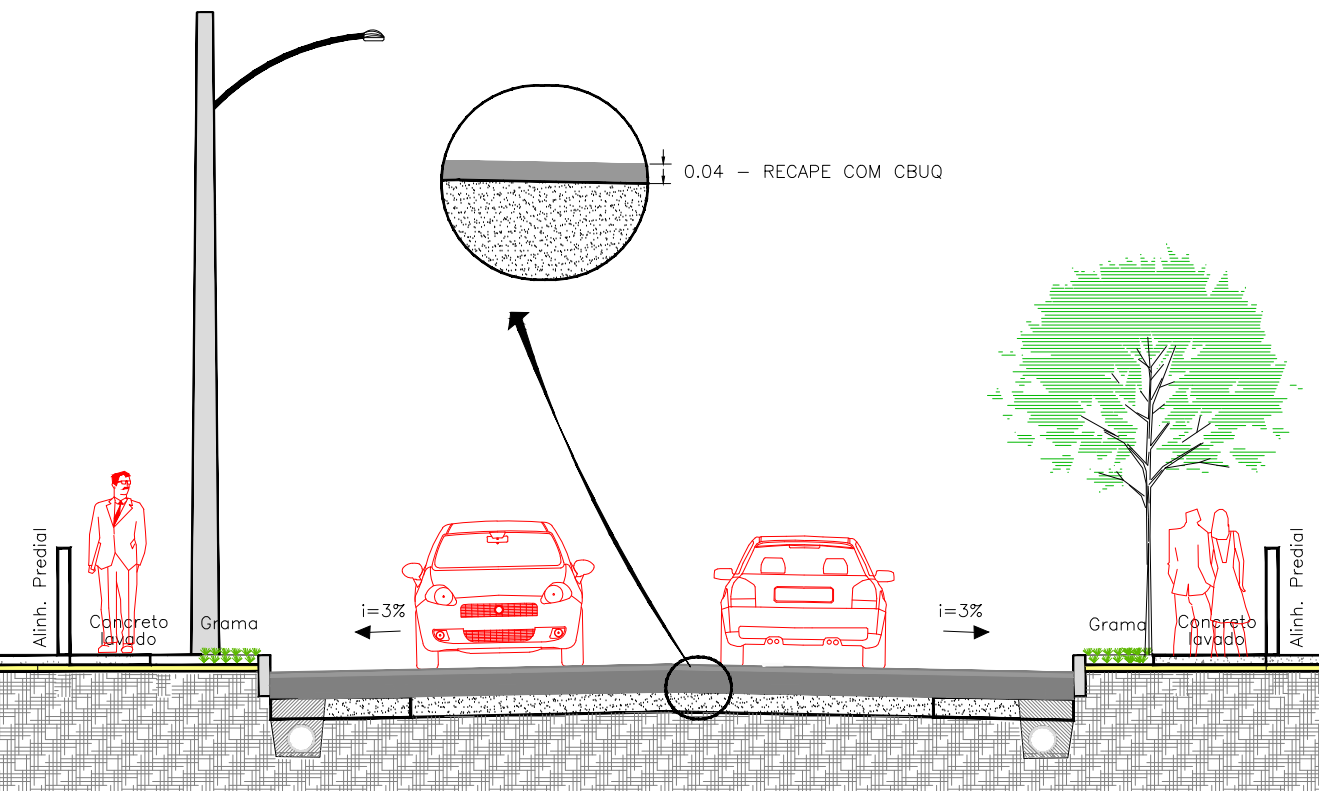
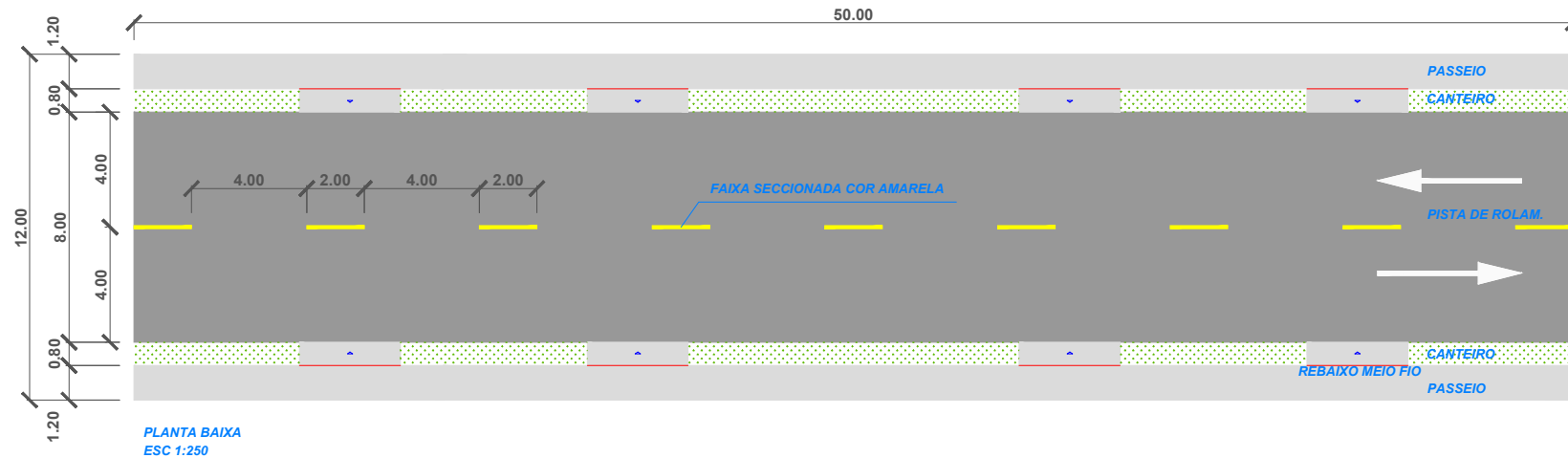
ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | | |
|---|--|---|--|------------------------------|--|--|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7335 Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br | | BADESC CIDADES II | | RUA CIDADE DE PATOS DE MINAS | | |
| Requerente: IPPUJ | | Autor: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Desenho: UMA | | |
| Prefeitura de Joinville | | Arq.CAD: | | Data: OUT/2013 | | |
| Escala: INDICADA | | Data: OUT/2013 | | Escala: INDICADA | | |

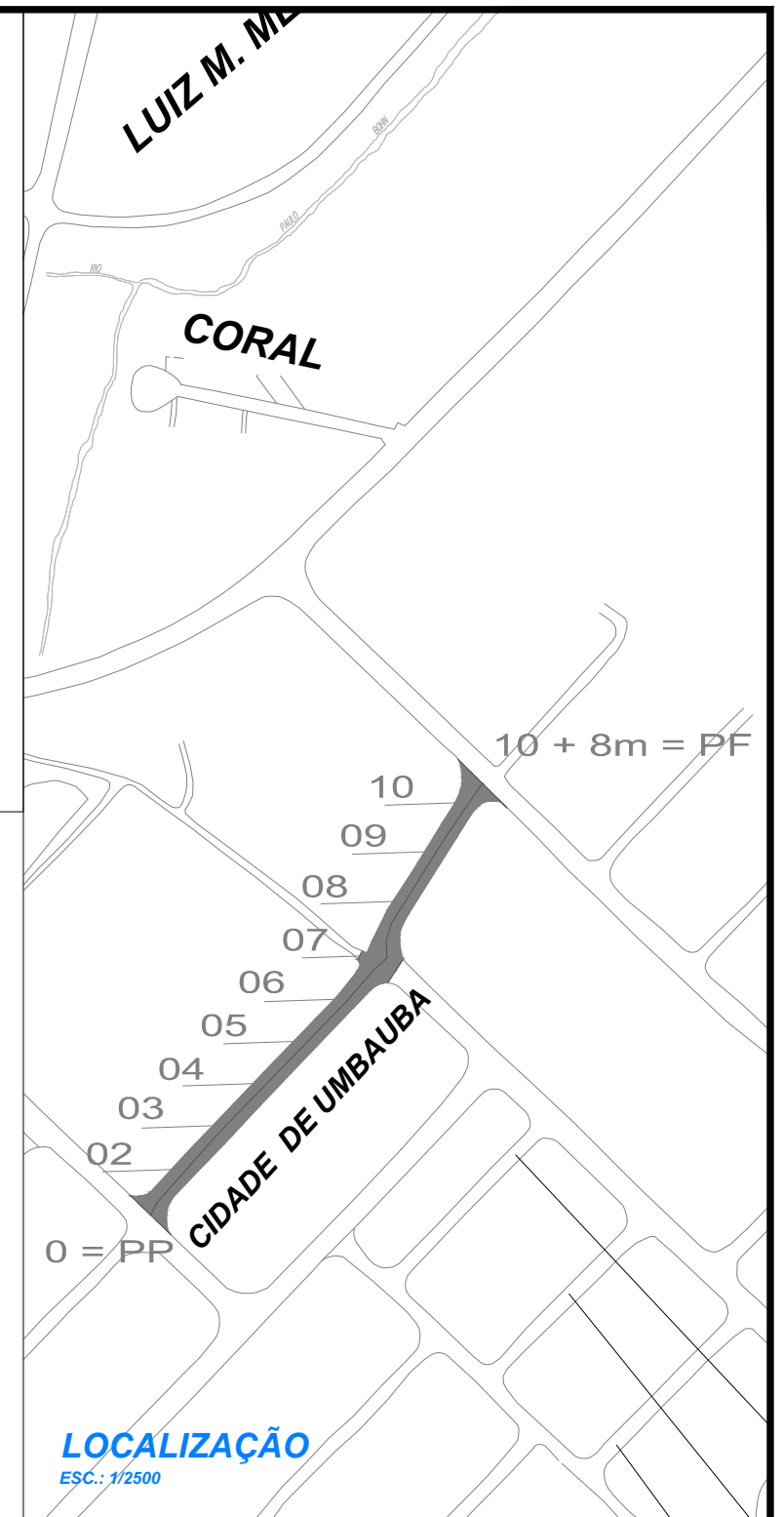


ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO / IMPRIMAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 306 e 307/97
PRÉ-MISTURADO À QUENTE
De acordo com especificação DNIT 031/06 (DNER-ES 313/97)
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo com especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------|----------------------|--|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lippert, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br | BADESC CIDADES II | | RUA CIDADÉ DE PILOES | |
| | Requerente: | IPPJ | | |
| Autor: | | Prefeitura de Joinville | | |
| Desenho: | | UMA | | |
| Arq.CAD: | | | | |
| Data: | | OUT/2013 | | |
| Escala: | | INDICADA | | |



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/2500

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3432-7335
Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

IPPUJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA CIDADE DE UMBÁUBA

Objeto:

Tratamento de superfície

Tratamento de superfície

Tratamento de superfície

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

UMA

Tratamento de superfície

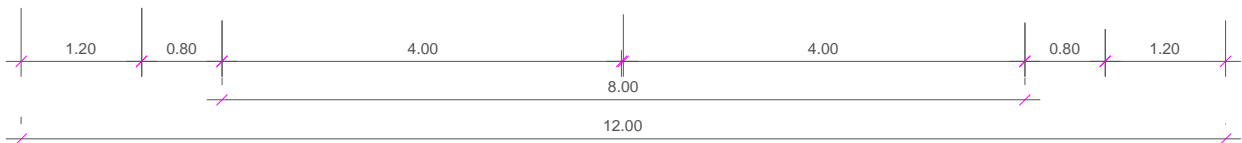
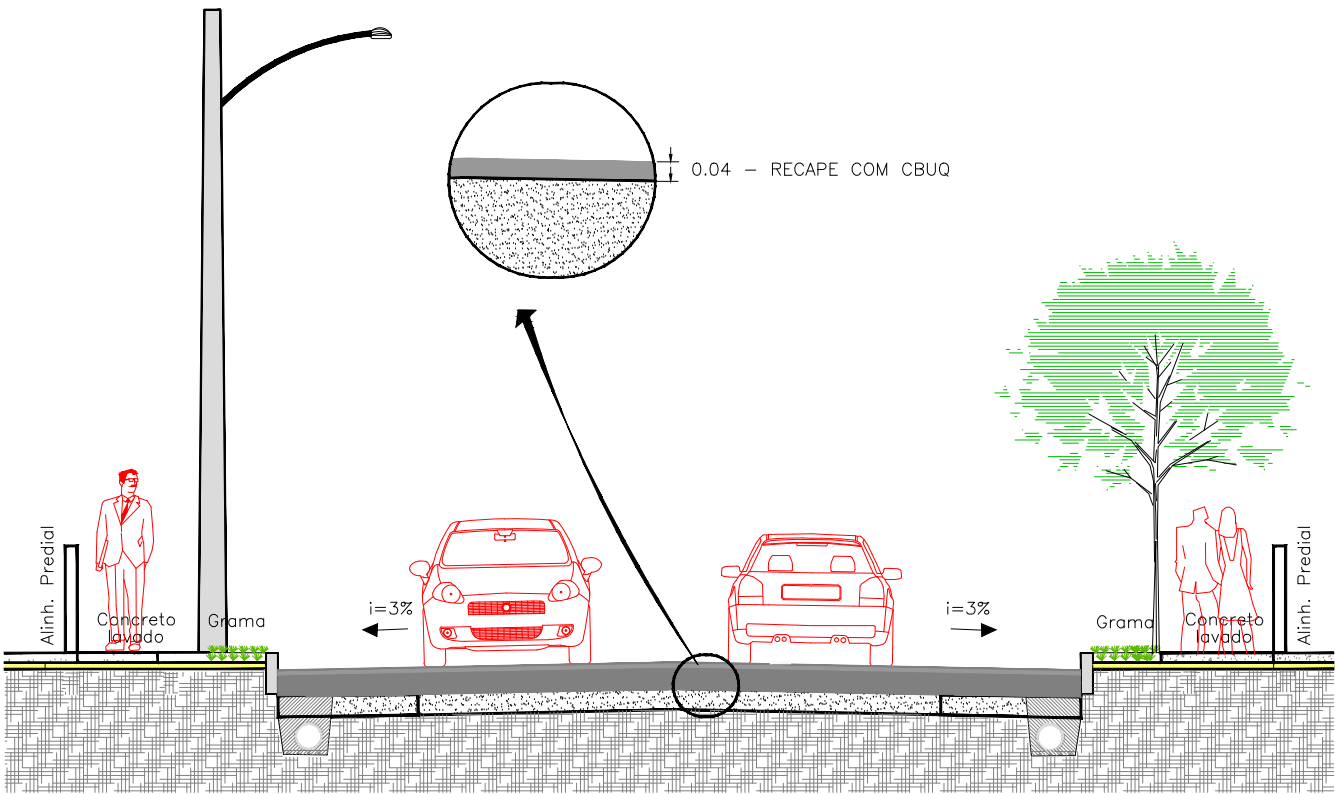
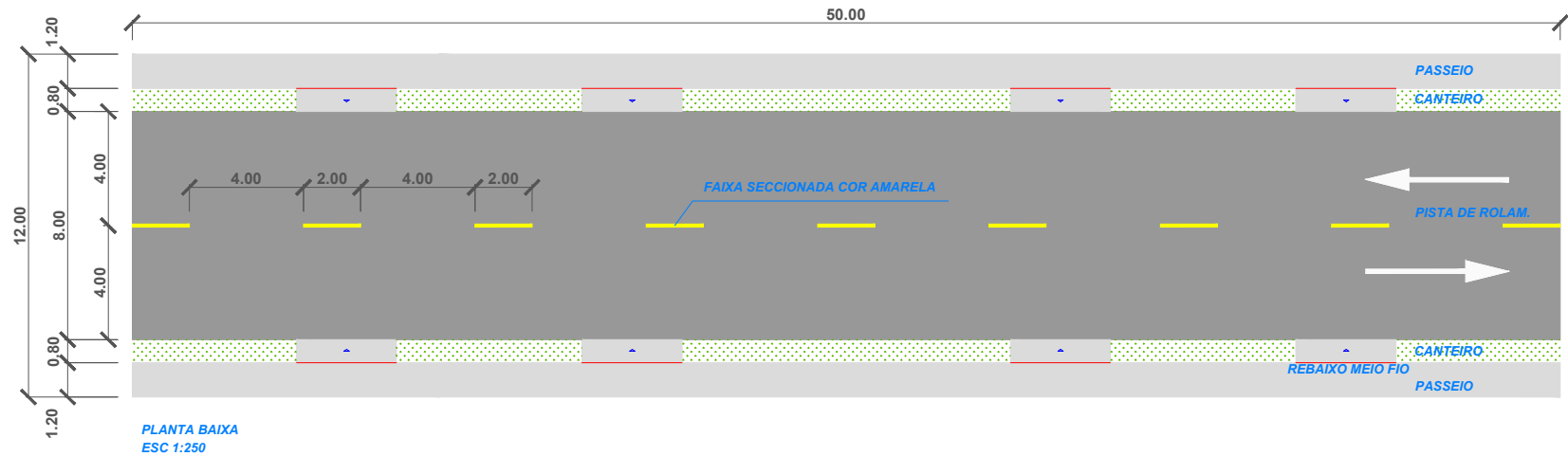
UMA

Data:

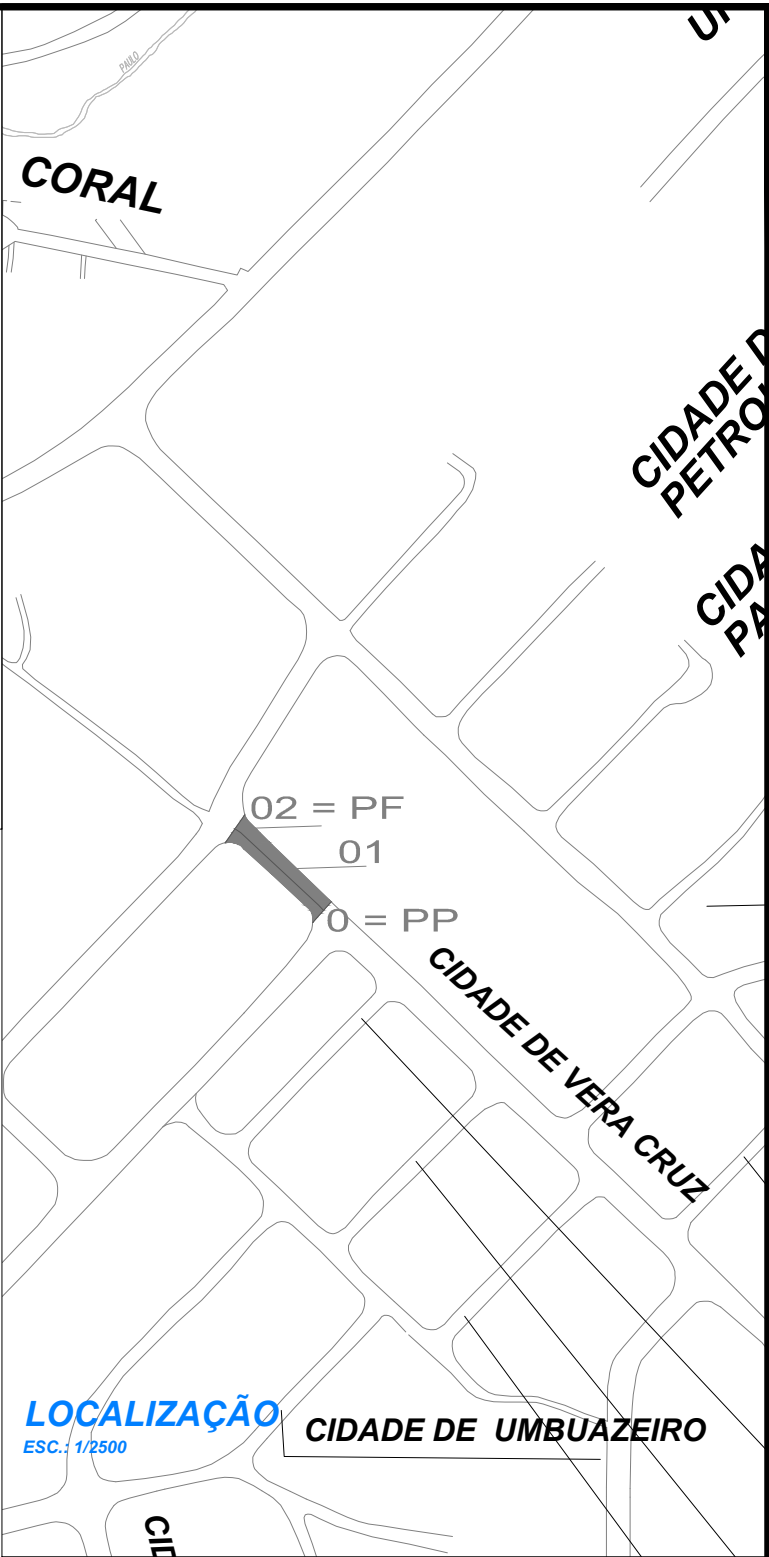
OUT/2013

Escala:

INDICADA



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/2500

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3432-7335
Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br

BADESC CIDADES II

Requerente:
IPPUJ

Unidade:
Prefeitura de Joinville

Autor:
ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

RUA CIDADE DE VERA CRUZ

Projeto de Engenharia

Desenho: **UMA** Arq.CAD: T [1/2500] K Data: OUT/2013 Escala: INDICADA



**FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE**

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br



BADESC CIDADE II

Requerente:

IPPUR

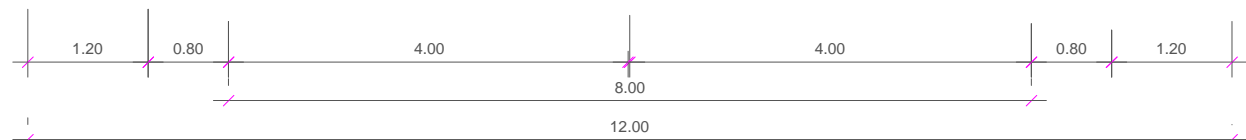
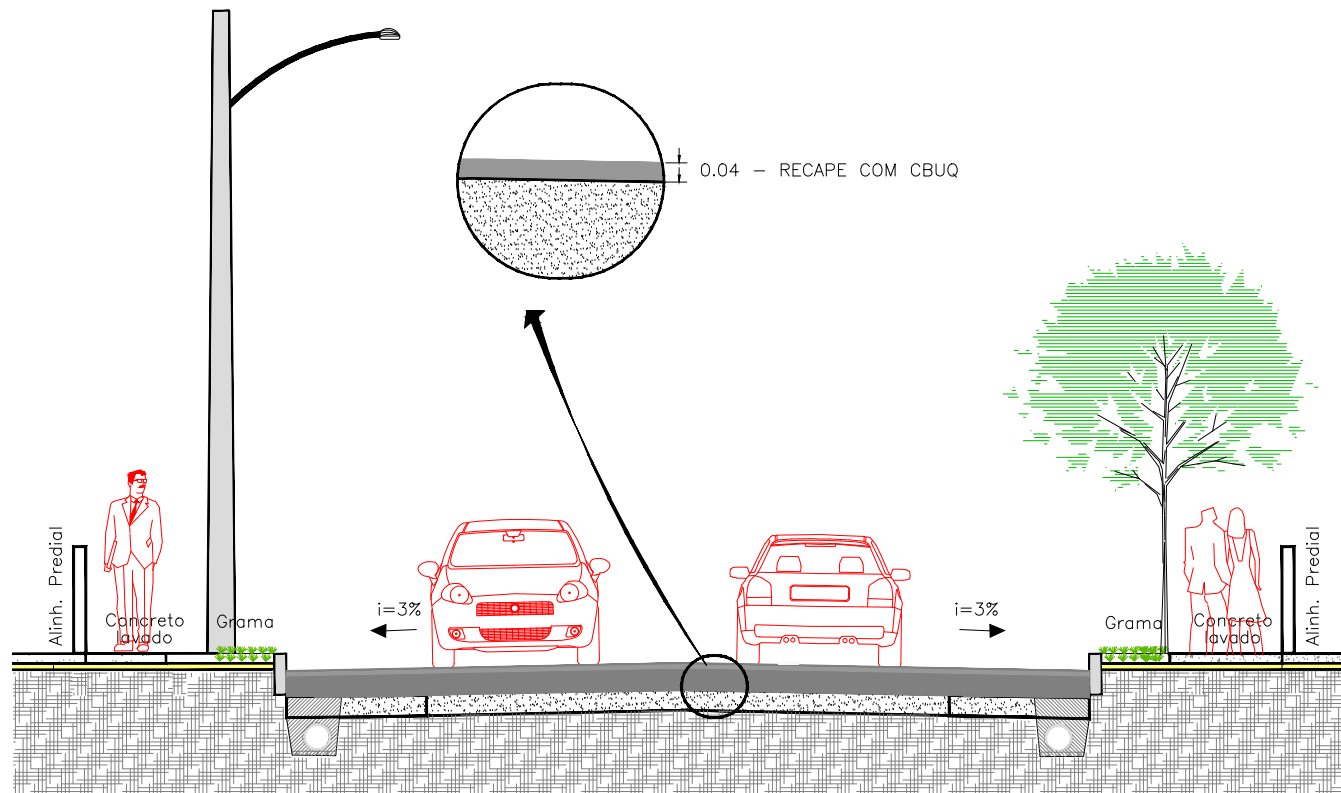
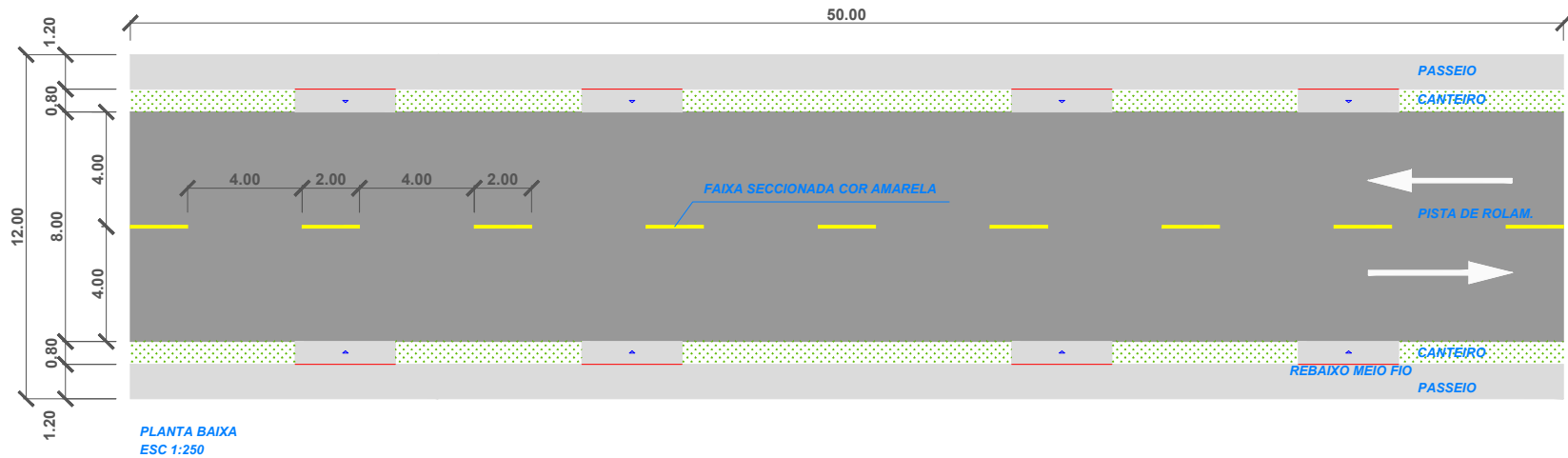
Ó[] | ¢ ¢ K

Prefeitura de Joinville

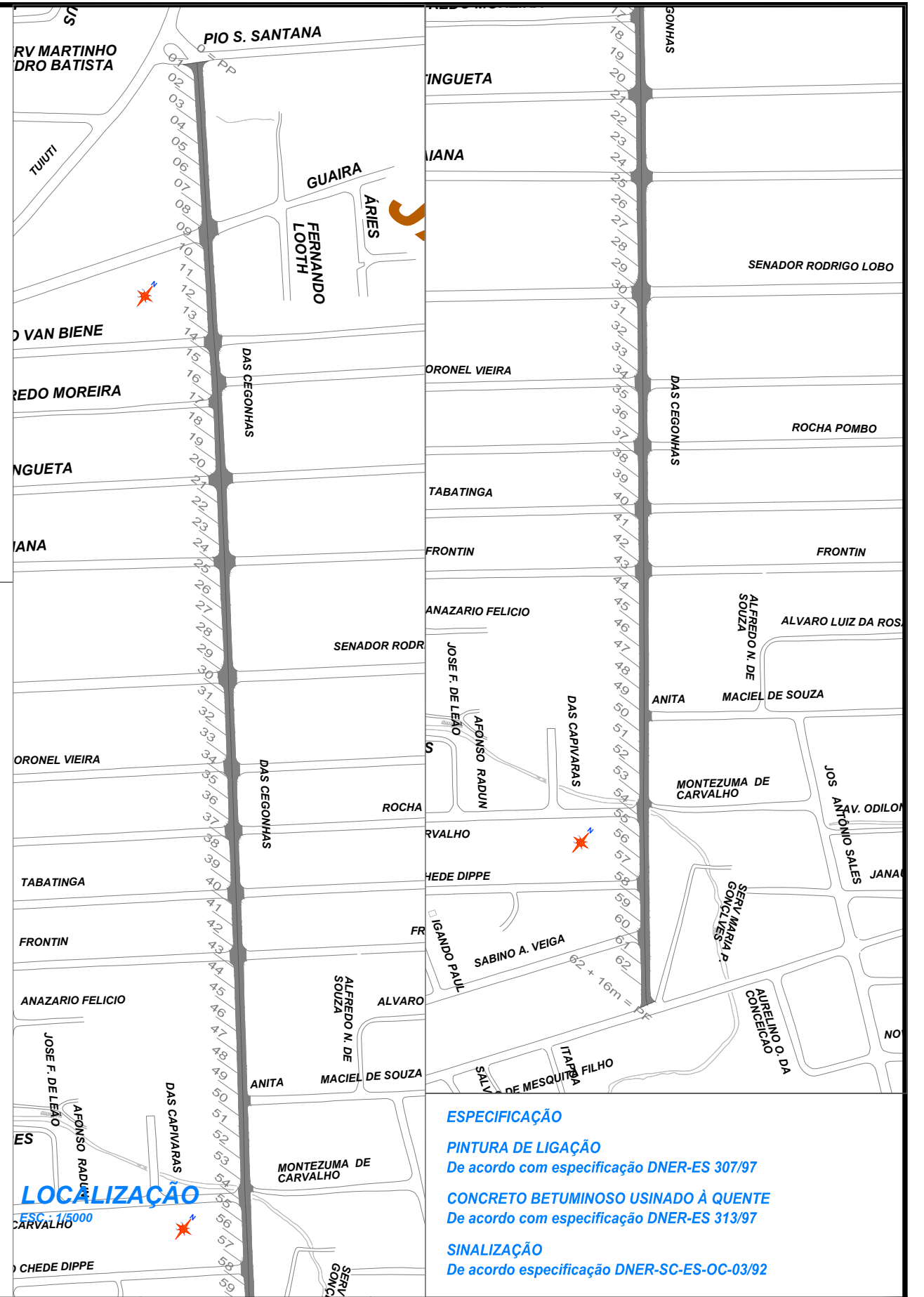
Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.26

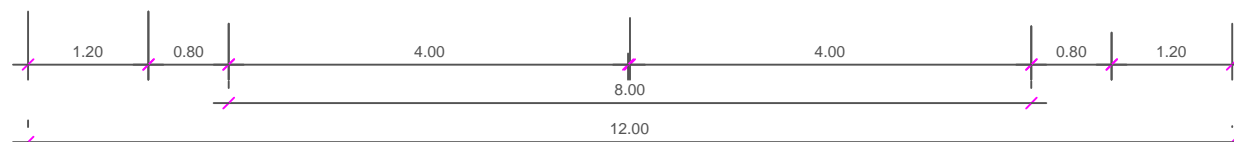
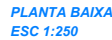
| | | | |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------|--|
| Rua Curitibaanos 01 098 K | | | |
| T 01 098 K X 01 098 K 01 098 K | | | |
| Desenho: UMA | Arq.CAD: 01 098 K | T 01 098 K 01 098 K | Data: OUT/2013 Escala: INDICADA |



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



| | | | | | |
|---|--|---|--|------------------------|--|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (047) 3431-3216 Fax (047) 3422-7333 Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br | | BADESC CIDADES II | | RUA DAS CEGONHAS | |
| Requerente: IPPUJ | | Autor: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Desenho: UMA | |
| Prefeitura de Joinville | | Arq.CAD: | | Data: OUT/2013 | |
| Escala: INDICADA | | | | | |



**FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE**

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ipouj@ipouj.sc.gov.br



Requerente:

IPP UJ

Autor:
ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260.

ٲ[{ ^/aaUà!æDO} å^!^8[K

| |
|--|
| Ö) e'gä K |
| T 0E0Z000S000S0Z0E 11U X0N0V0Ä0M0U0Ü0W0Ü0Ä0J0° 11U0Ä0Ü0E0Ü0X0Ü0Ü0S 0E0V0Ü0X0Ö0° (0Ü |

Desenho:

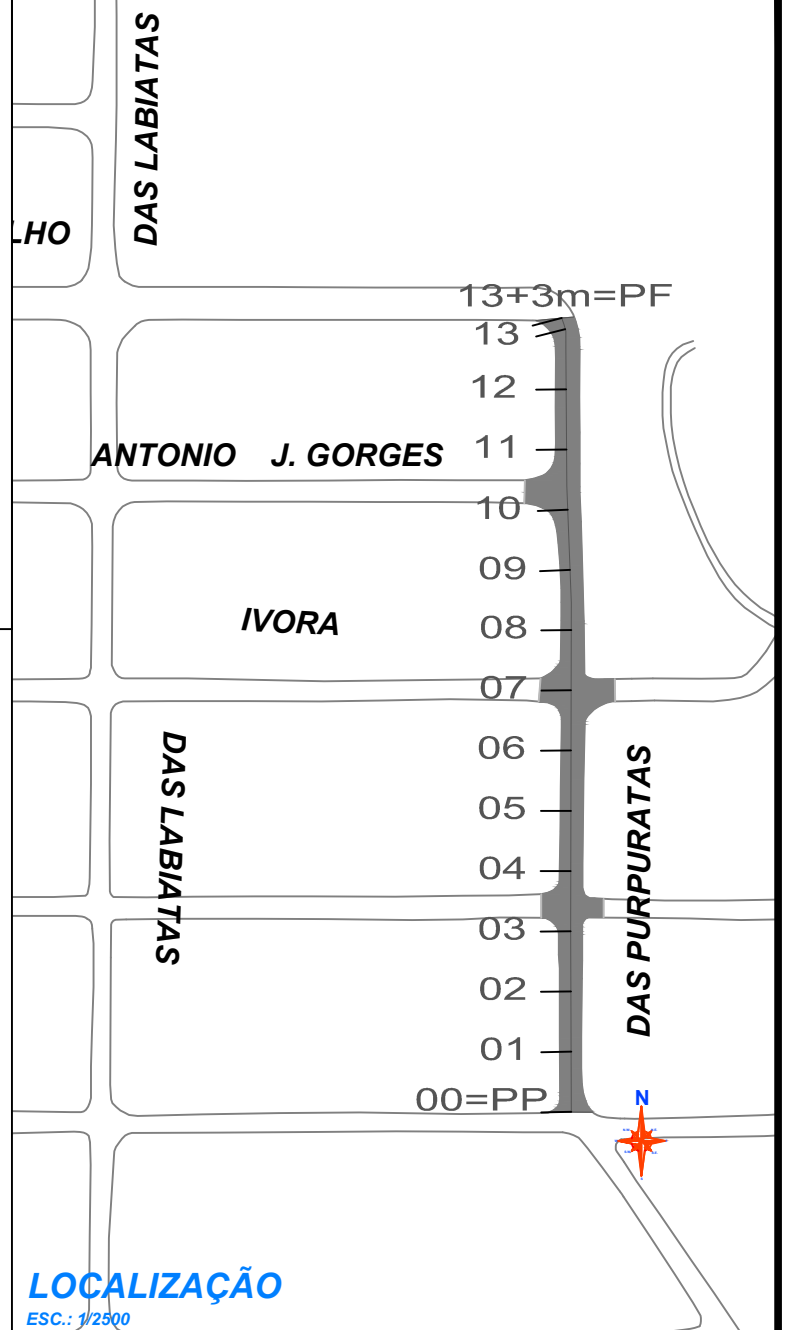
-1 **UMA**

Arg.CAD:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| T | 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 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|

| | |
|-------|----------|
| Data: | OUT/2013 |
|-------|----------|

Escala:
INDICADA



LOCALIZAÇÃO

ESC.: 1/2500

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

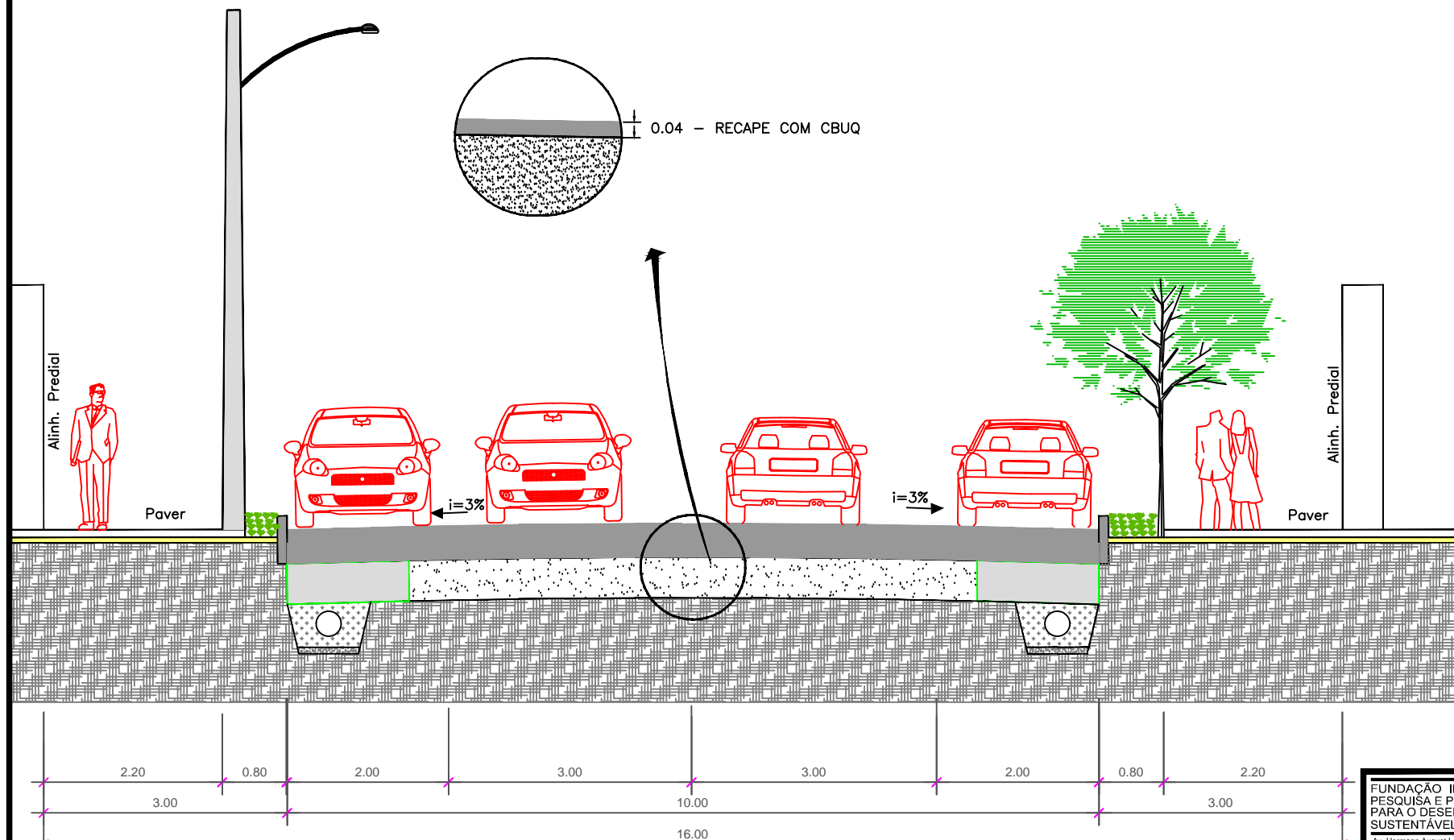
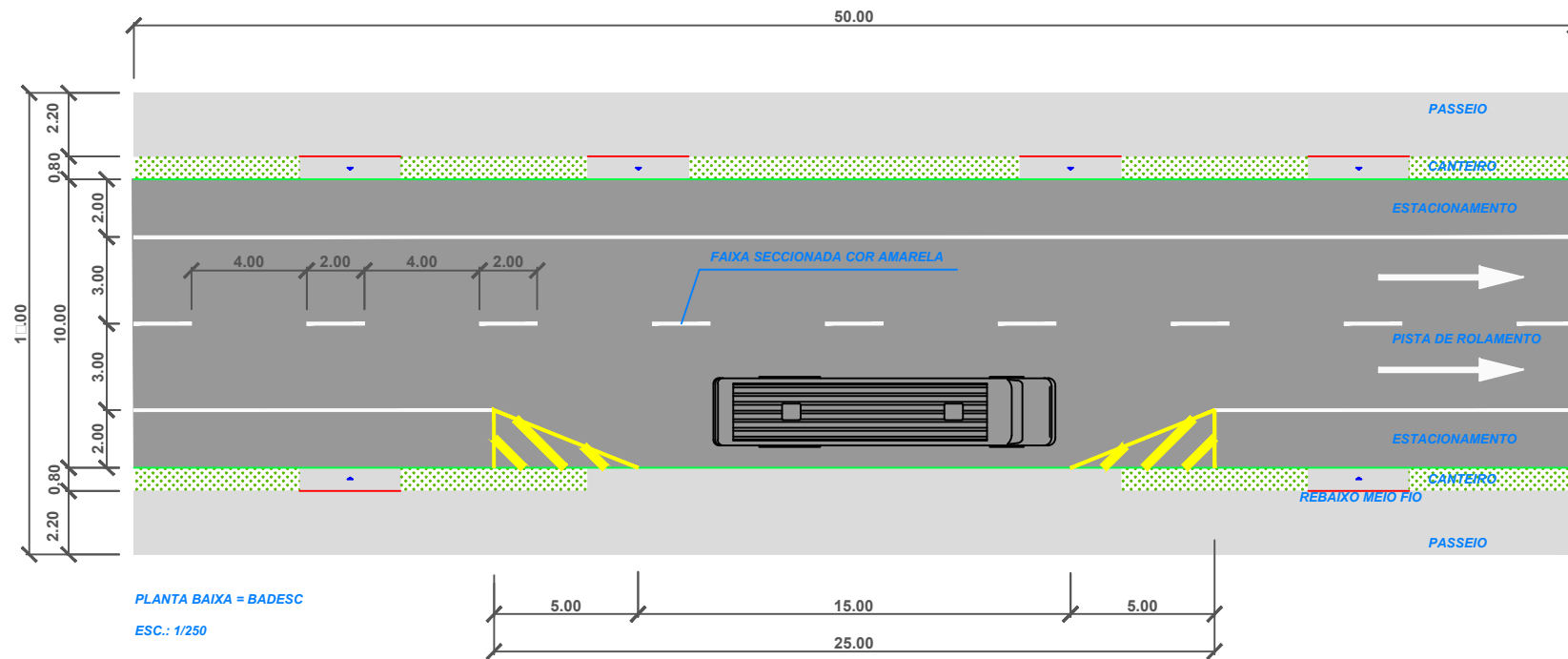
De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

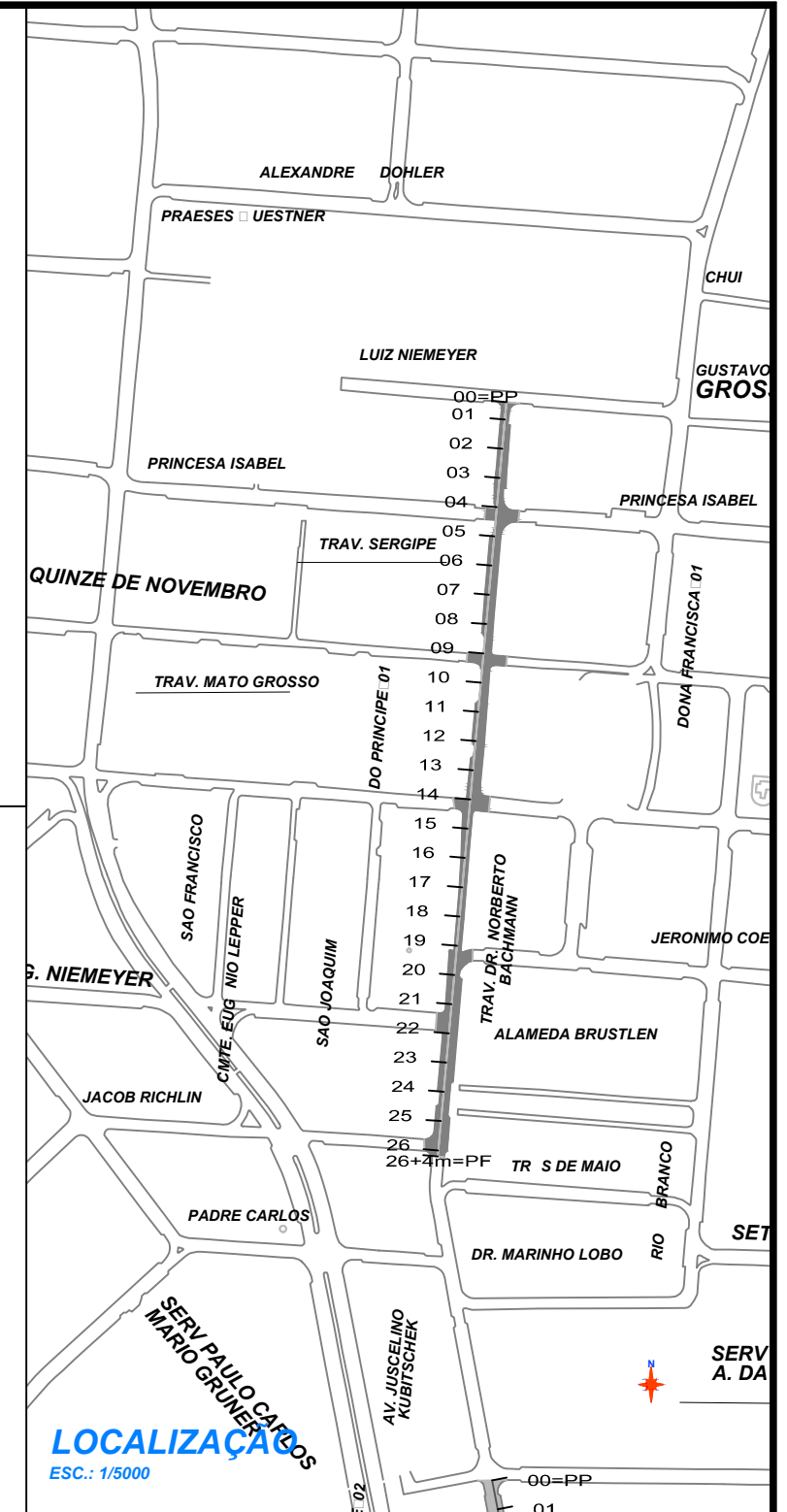
De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92



SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
ESC.: 1/75



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br

BADESC CIDADES II

Requerente:

IPPJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Rua do Principe 1

Projeto de Engenharia

Trabalho de Conclusão de Curso

Disciplina: Urbanização

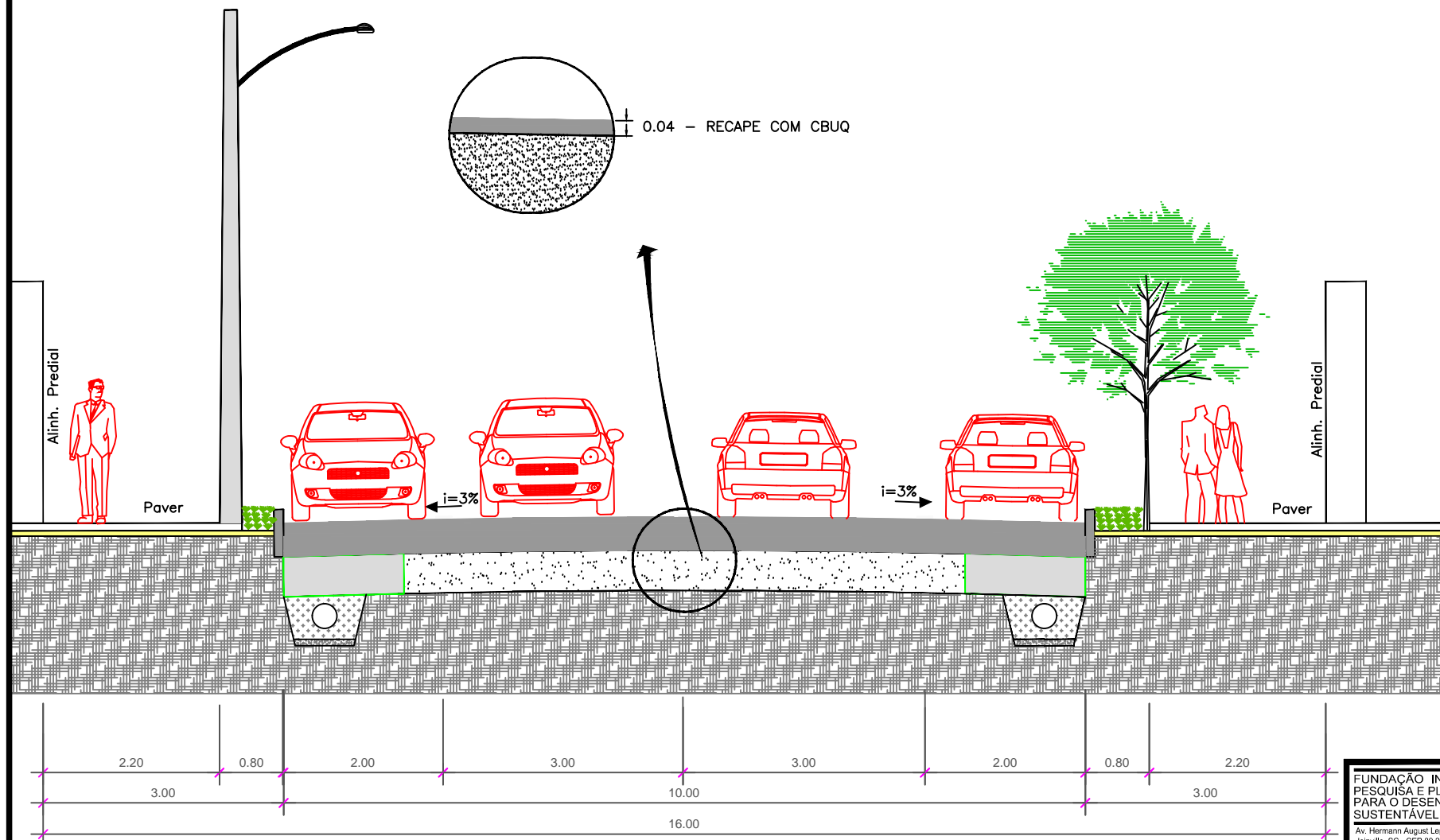
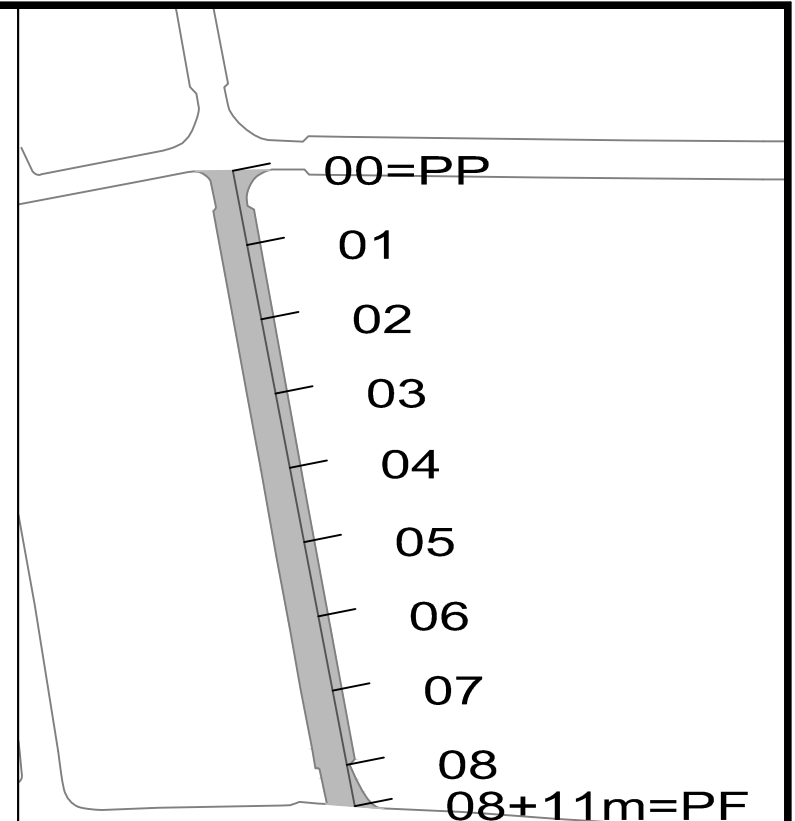
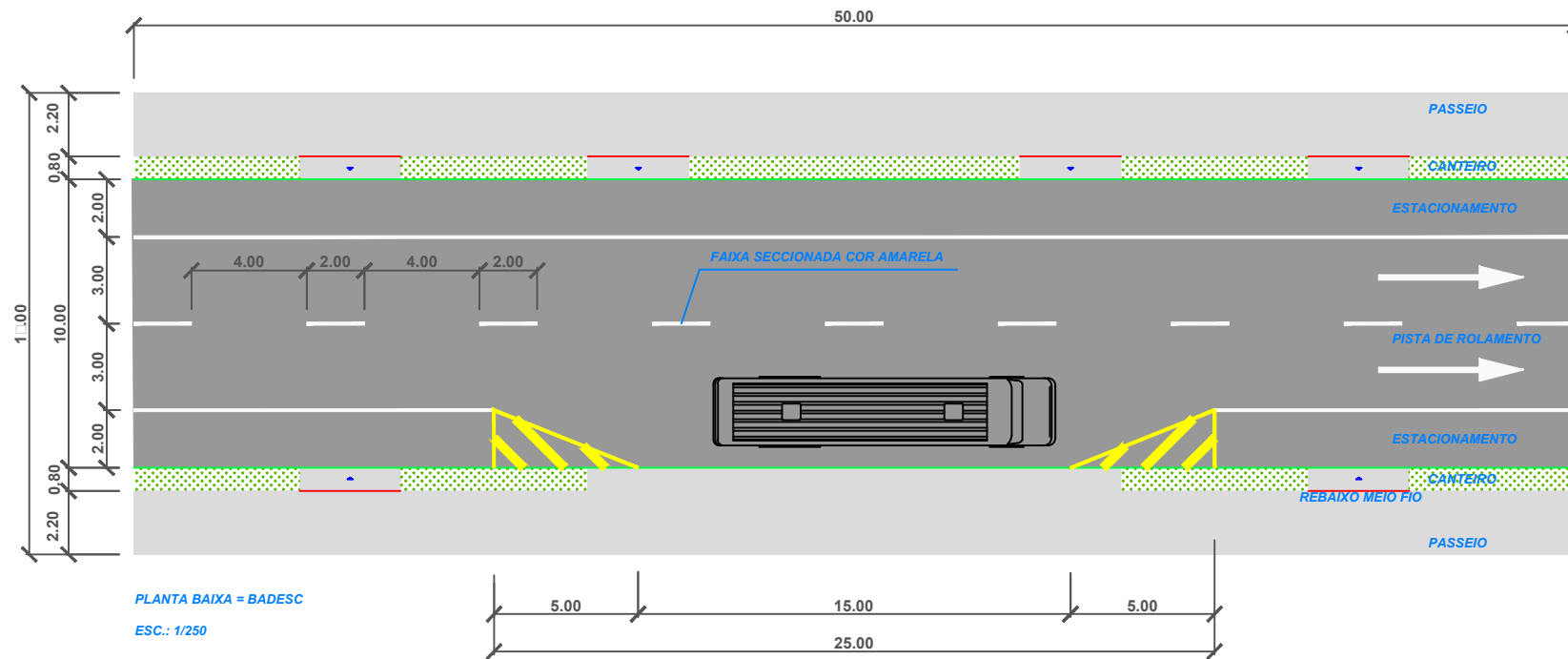
Desenho:

Arq.CAD:

Tamanho:

Data:

Escala:



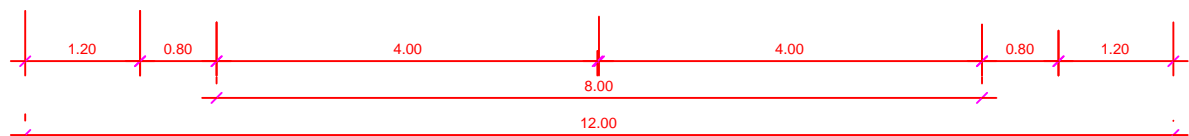
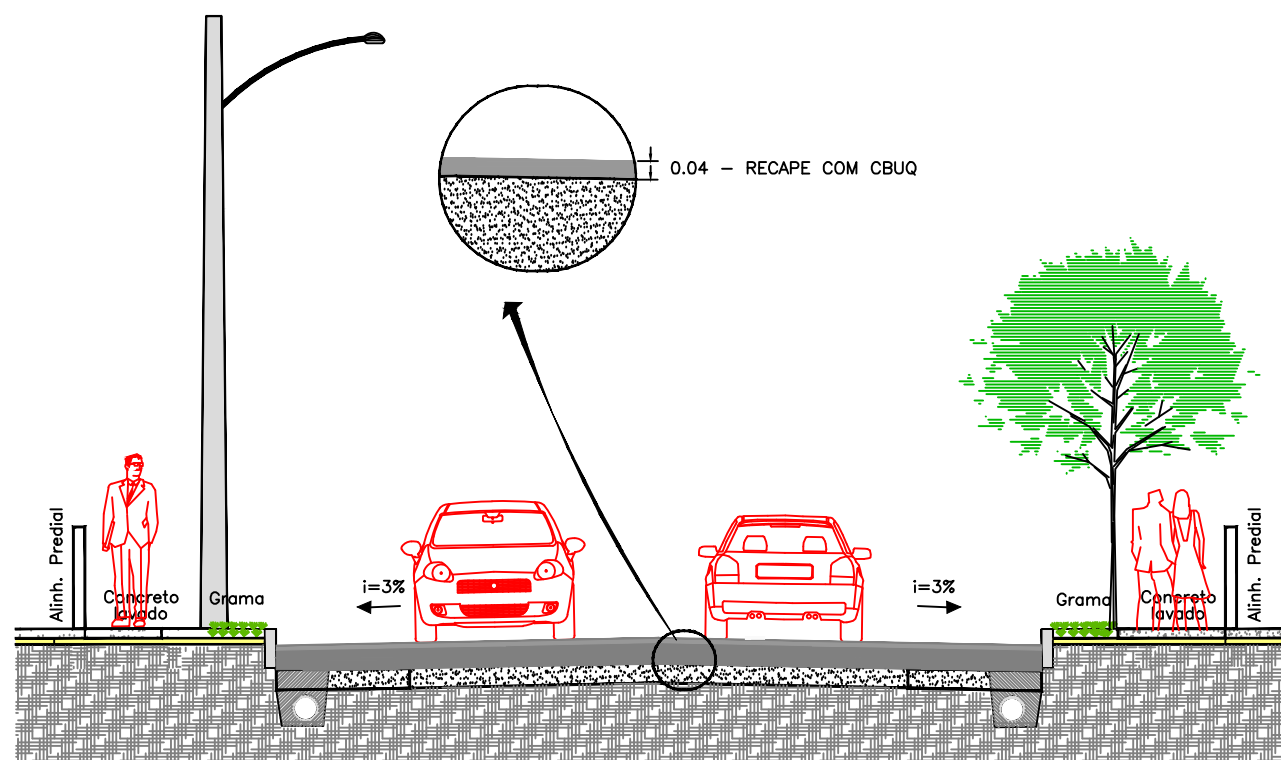
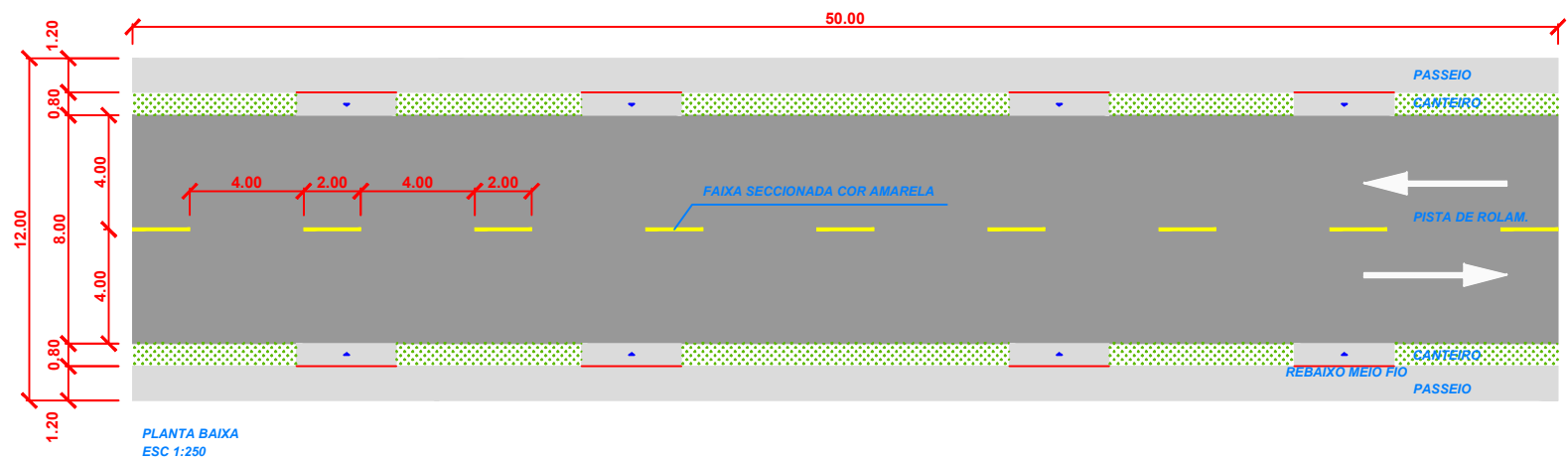
LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/2000

ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97

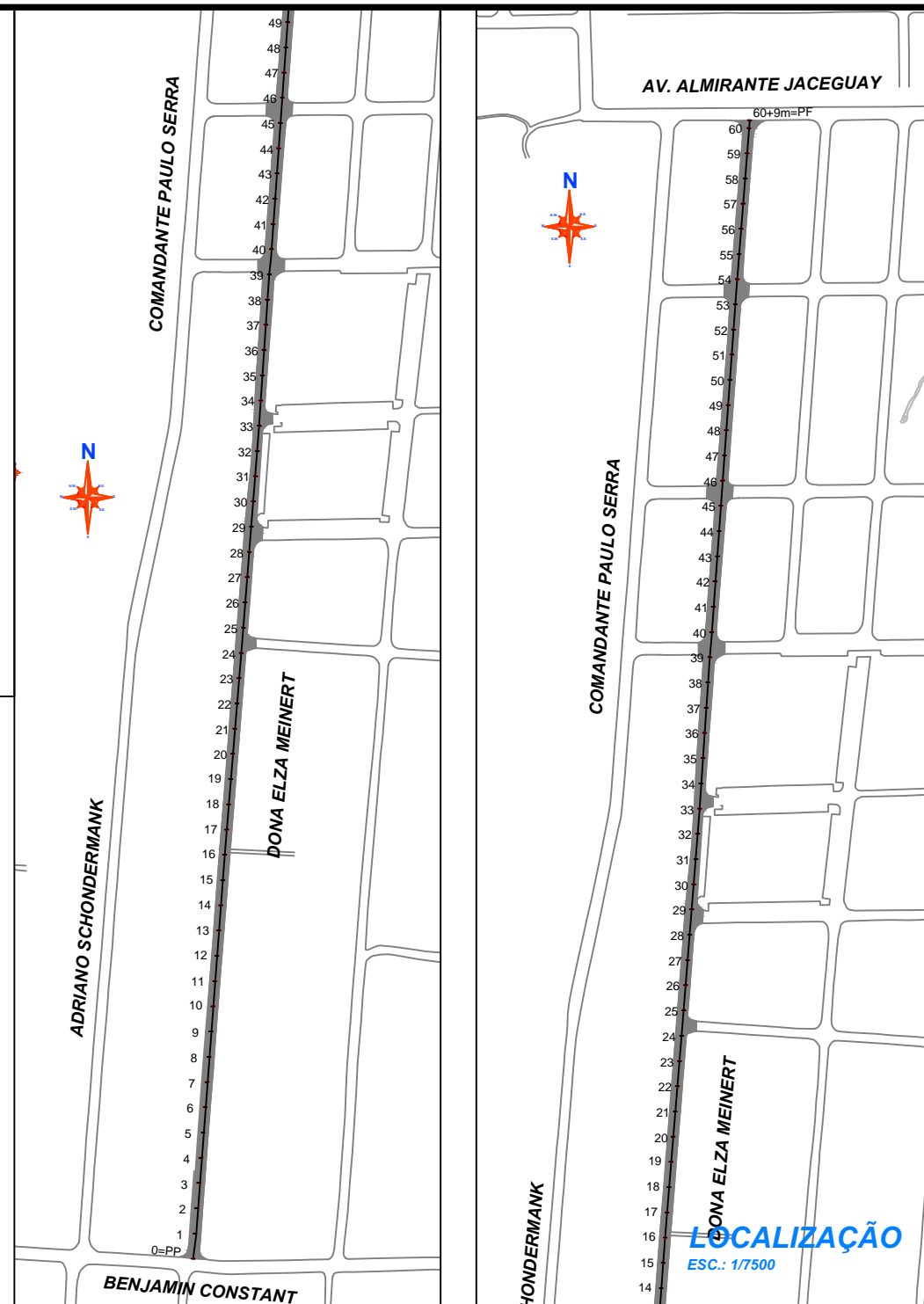
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | |
|---|--|-------------------------|--|------------------------|--|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lipper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br | | BADESC CIDADES II | | Rua do Principe 2 | |
| Requerente: IPPUJ | | Prefeitura de Joinville | | Desenho: UMA | |
| Autor: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Arq.CAD: | | Data: OUT/2013 | |
| | | | | Escala: INDICADA | |



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO SEM CICLOFAIXA ESC.: 1/75



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo com especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lipper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3421-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

IPPUJ

Útilidade

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Urbanização

RUA DONA ELZA MAINERT

Objetivo

MAPA DE LOCALIZAÇÃO
VISTA SUPERIOR / SEÇÃO TRANSVERSAL
INTERVENÇÕES

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

Tamanho

OUT/2013

Data:

OUT/2013

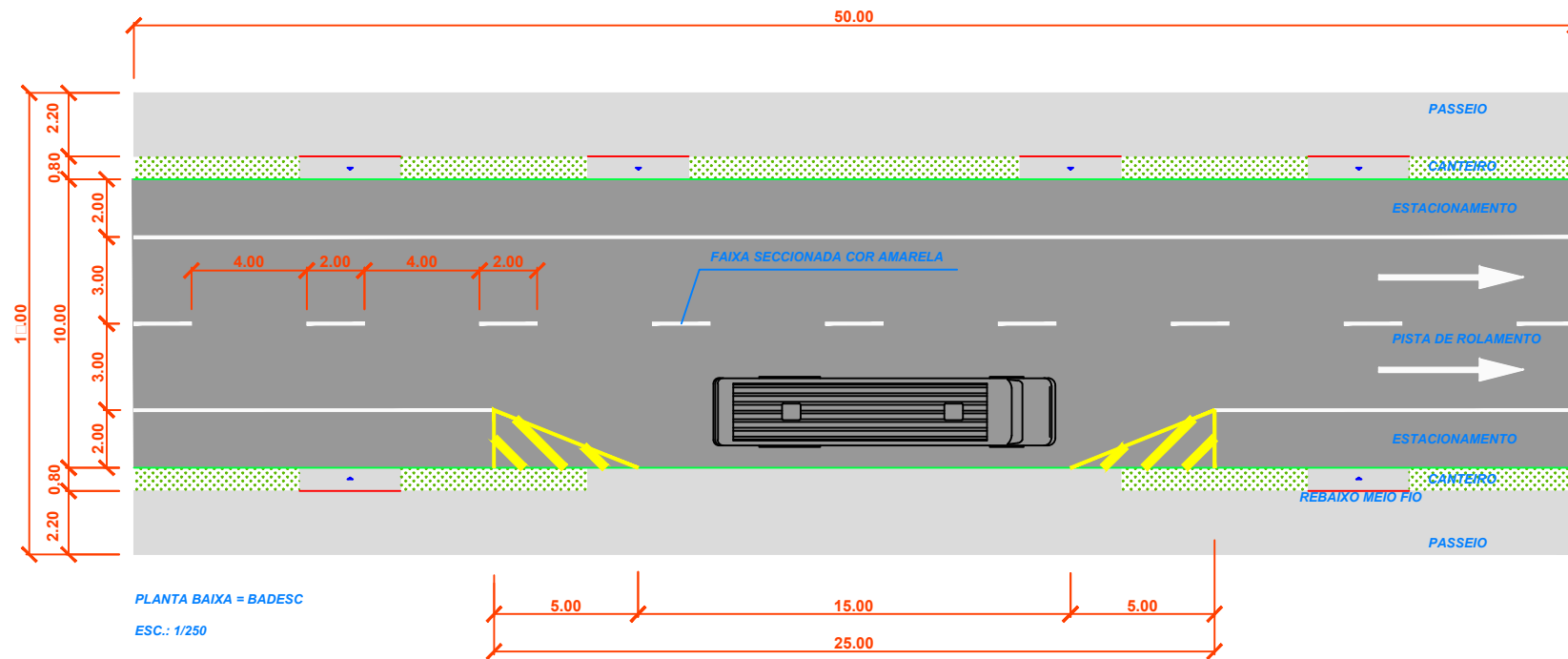
Escala:

INDICADA

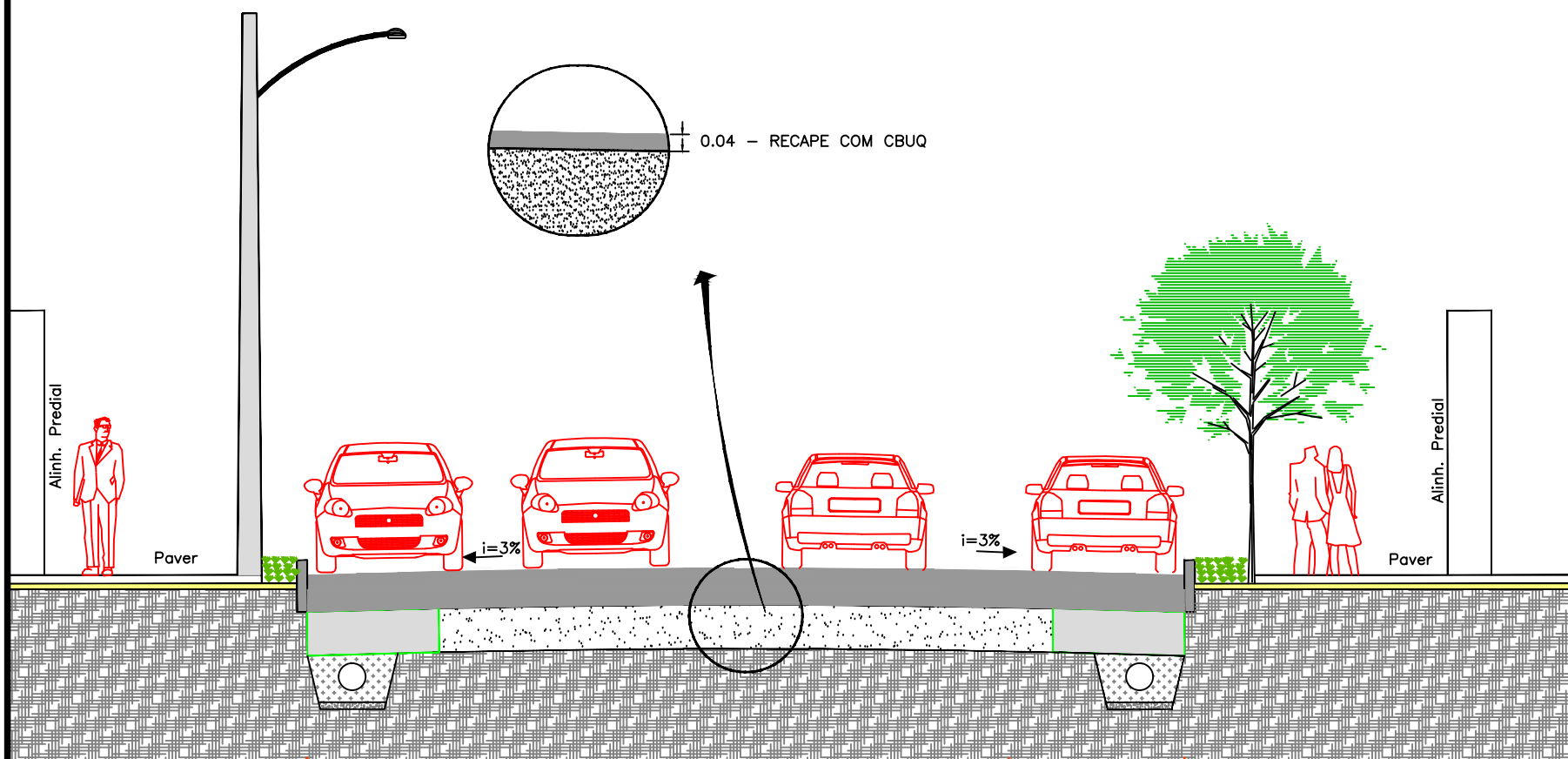


SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

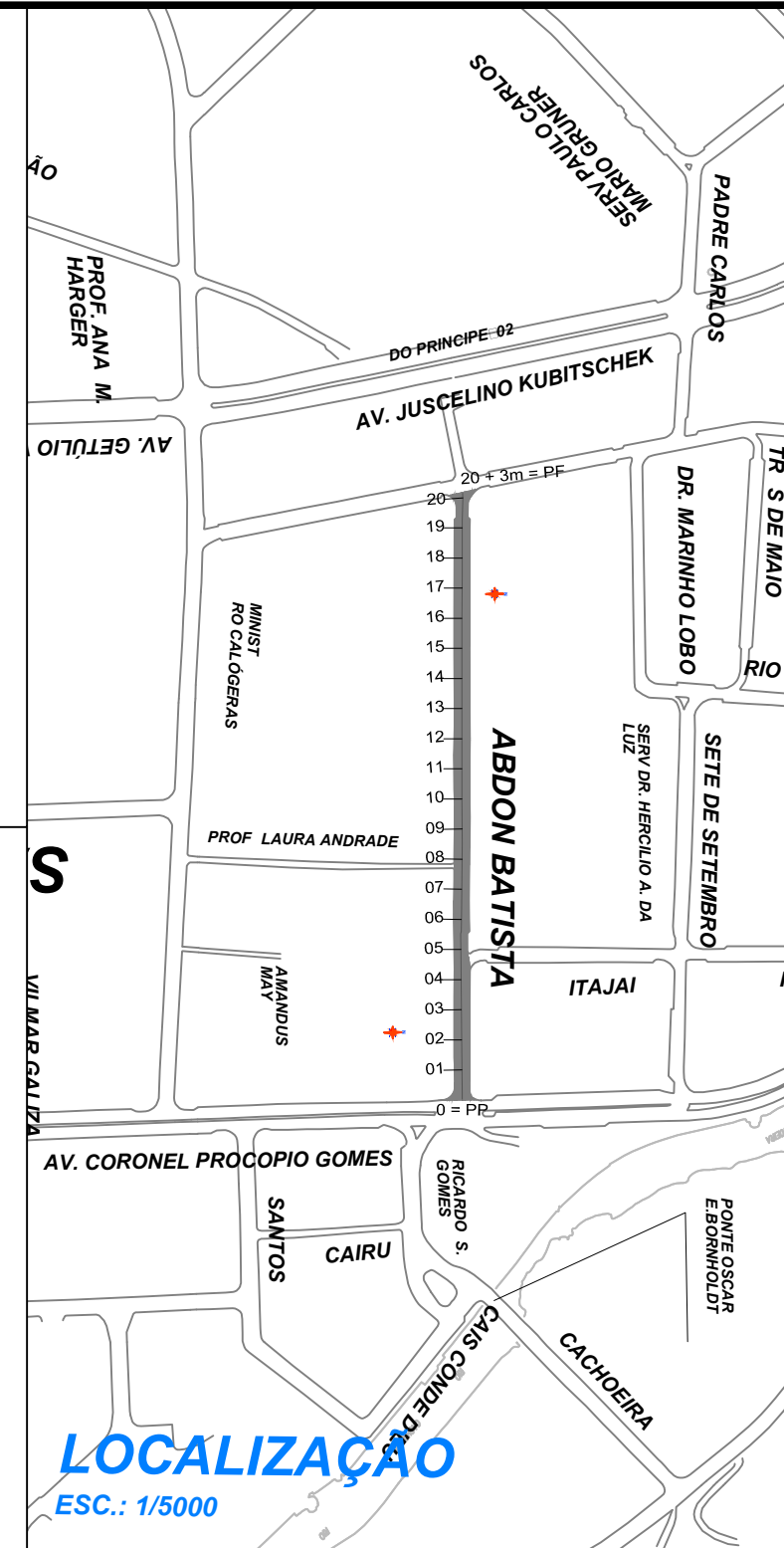
INDICADA



PLANTA BAIXA = BADESC
ESC.: 1/250



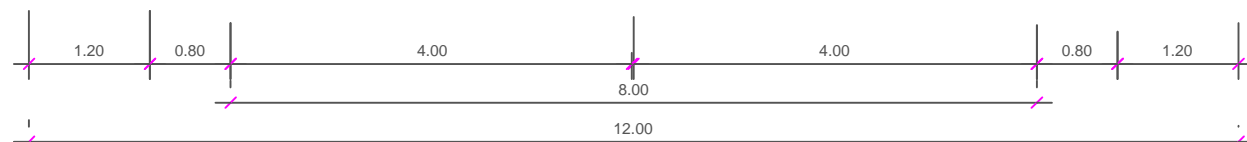
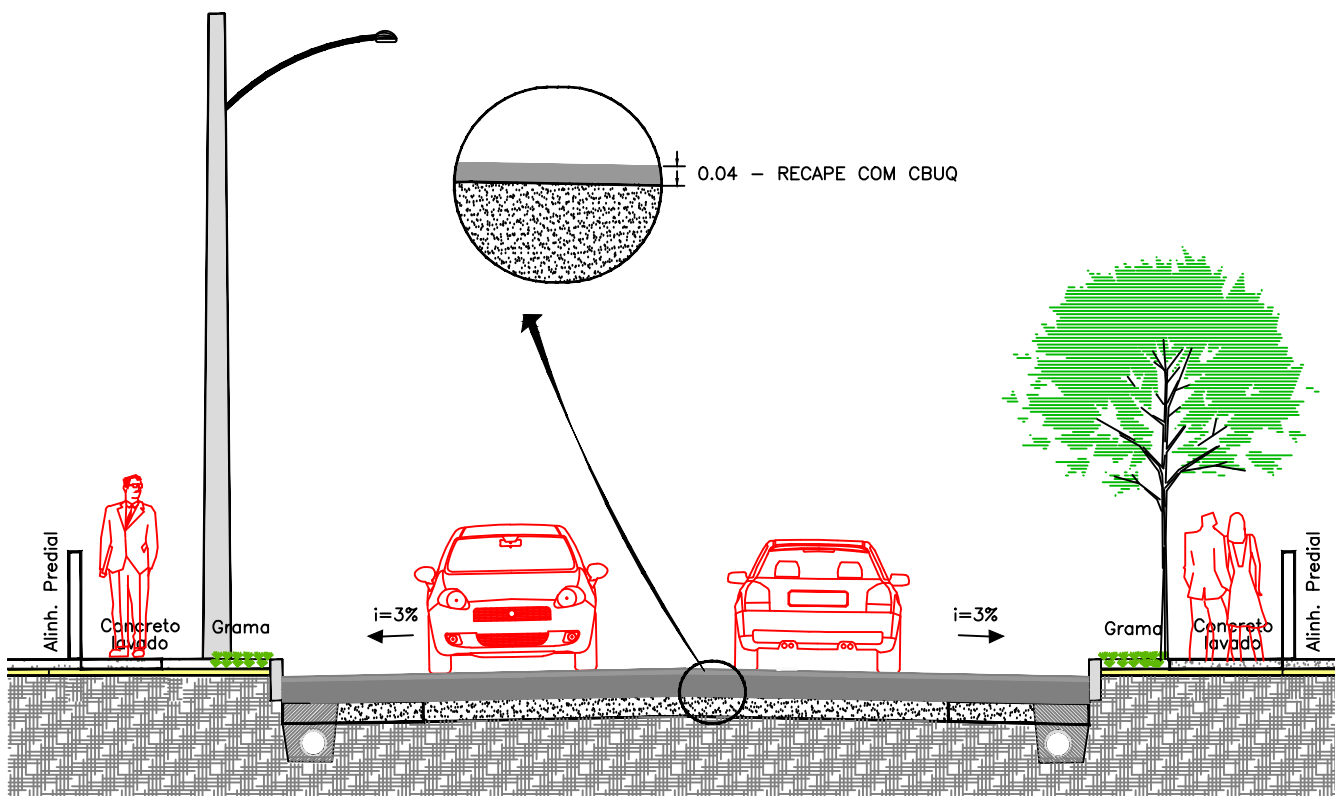
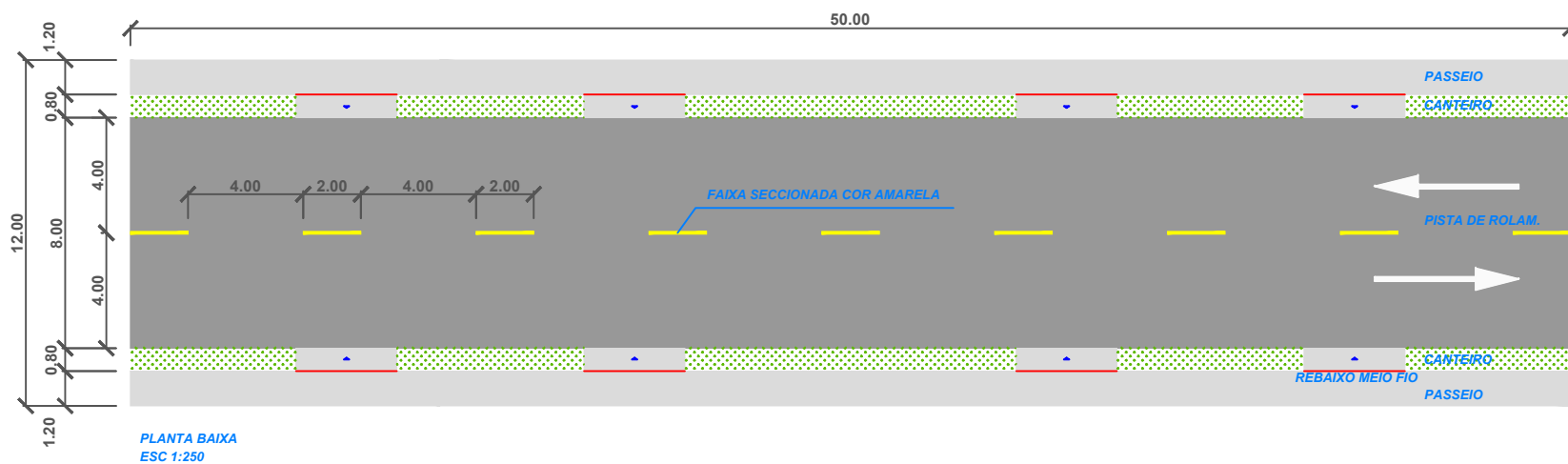
SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
ESC.: 1/75



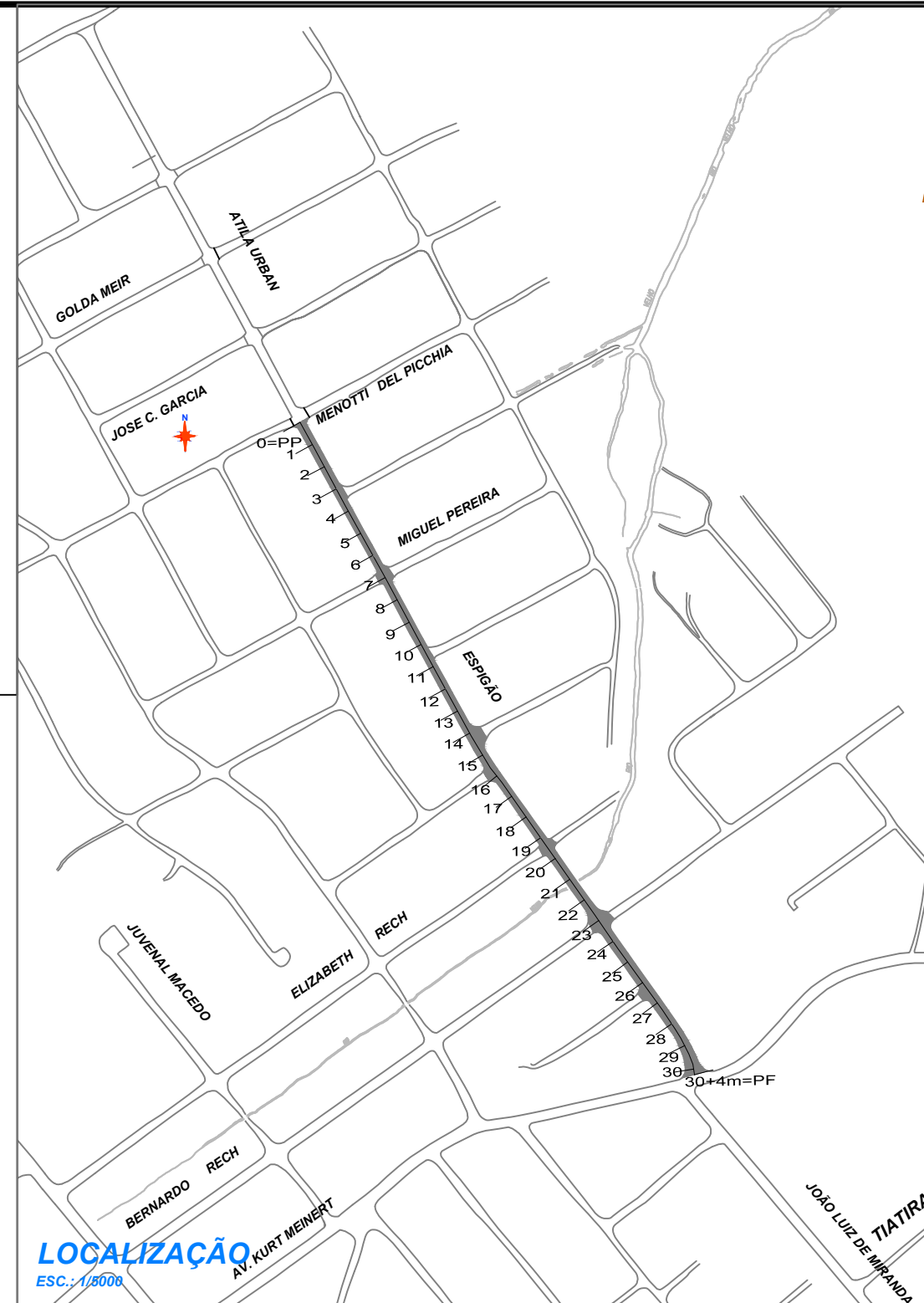
LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/5000

- ESPECIFICAÇÃO**
- PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
 - SINALIZAÇÃO
De acordo com especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--------------------------|--|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lippert, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br | | BADESC CIDADES II | | RUA DOUTOR ABDON BATISTA | |
| Requerente: IPPUJ | | MUNICÍPIO DE JOINVILLE | | MAPA DE LOCALIZAÇÃO | |
| Autor: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Desenho: UMA | | Arq.CAD: | |
| | | | | Data: OUT/2013 | |
| | | | | Escala: INDICADA | |



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/8000

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: fipuj@fipuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

PMJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA ESPIGÃO

Objeto:

PLANTA BAIXA
SEÇÃO DA VIA
LOCALIZAÇÃO

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

UMA

Título:

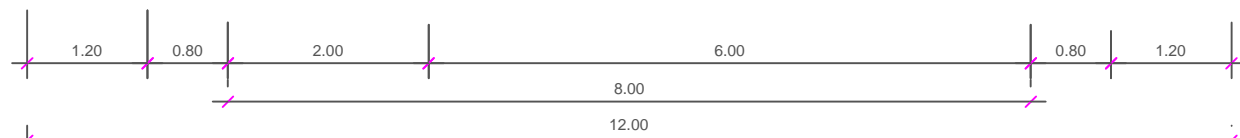
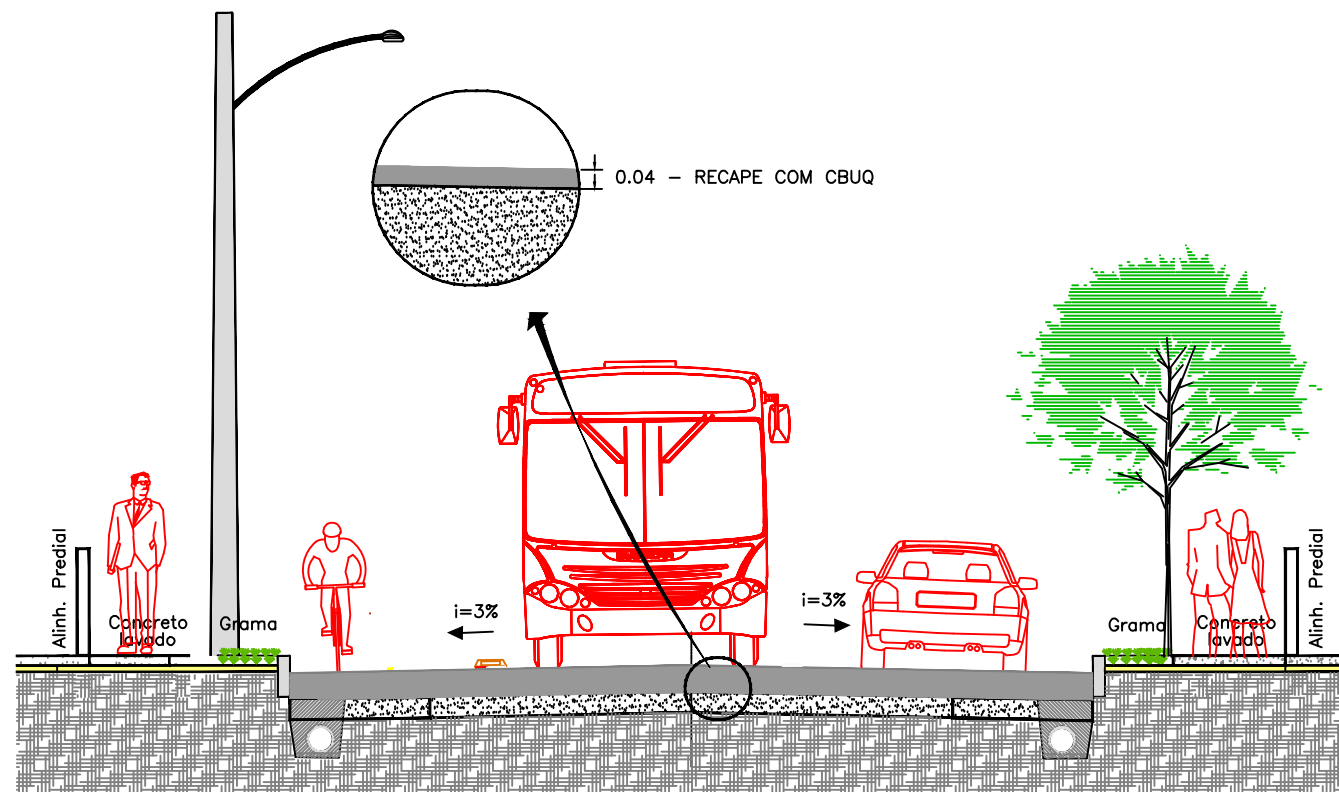
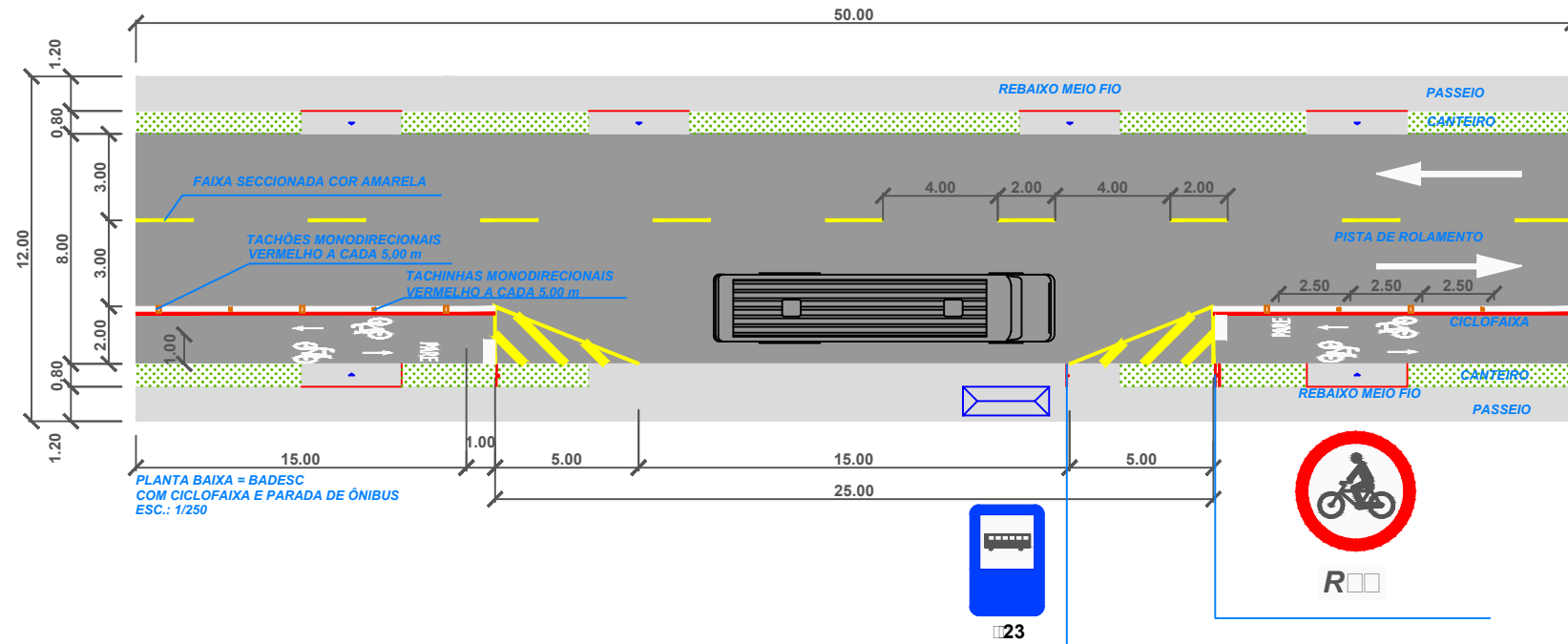
UMA

Data:

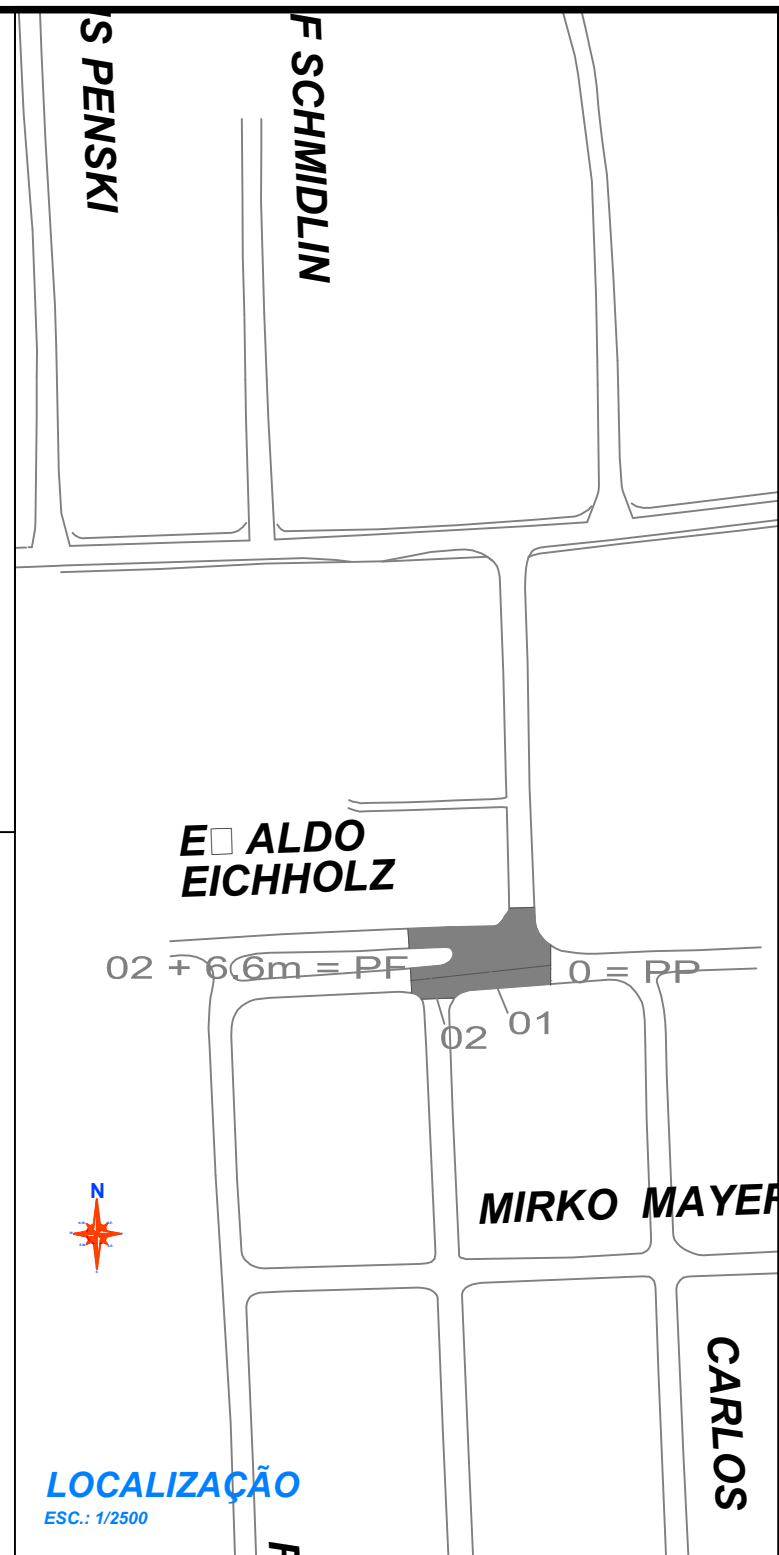
OUT/2013

Escala:

INDICADA



SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
SITUAÇÃO COM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/2500

ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo com especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-9216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br

BADESC CIDADES II

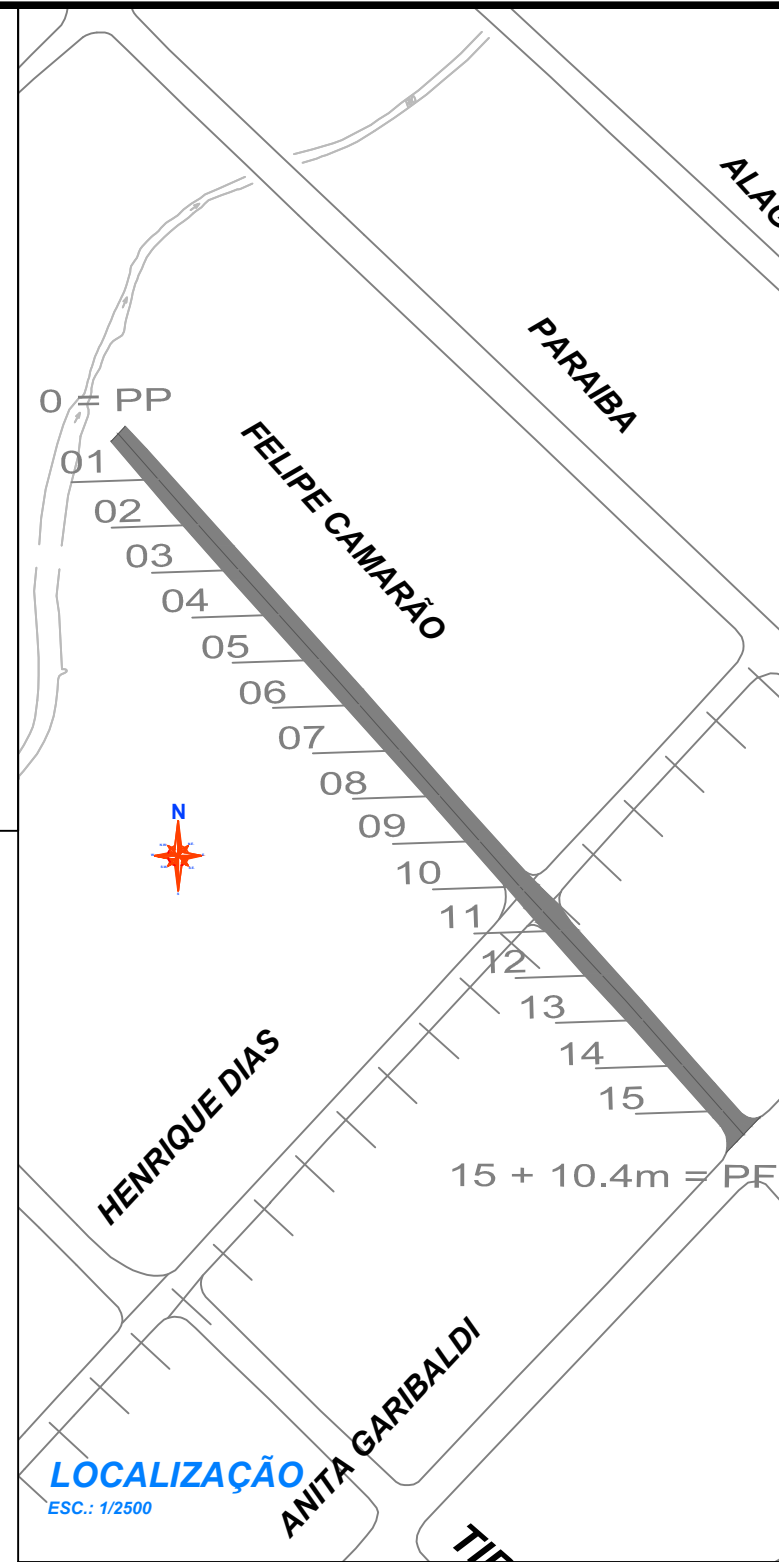
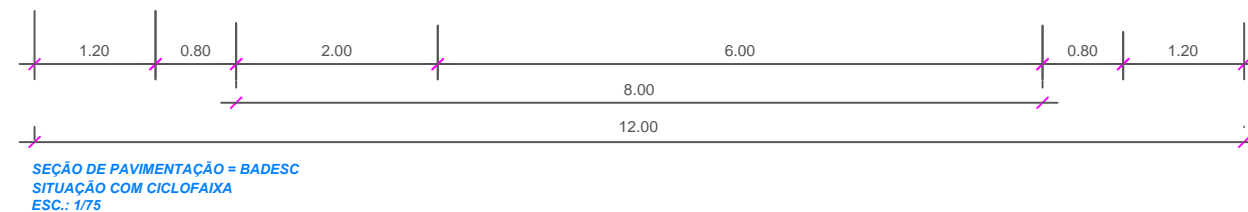
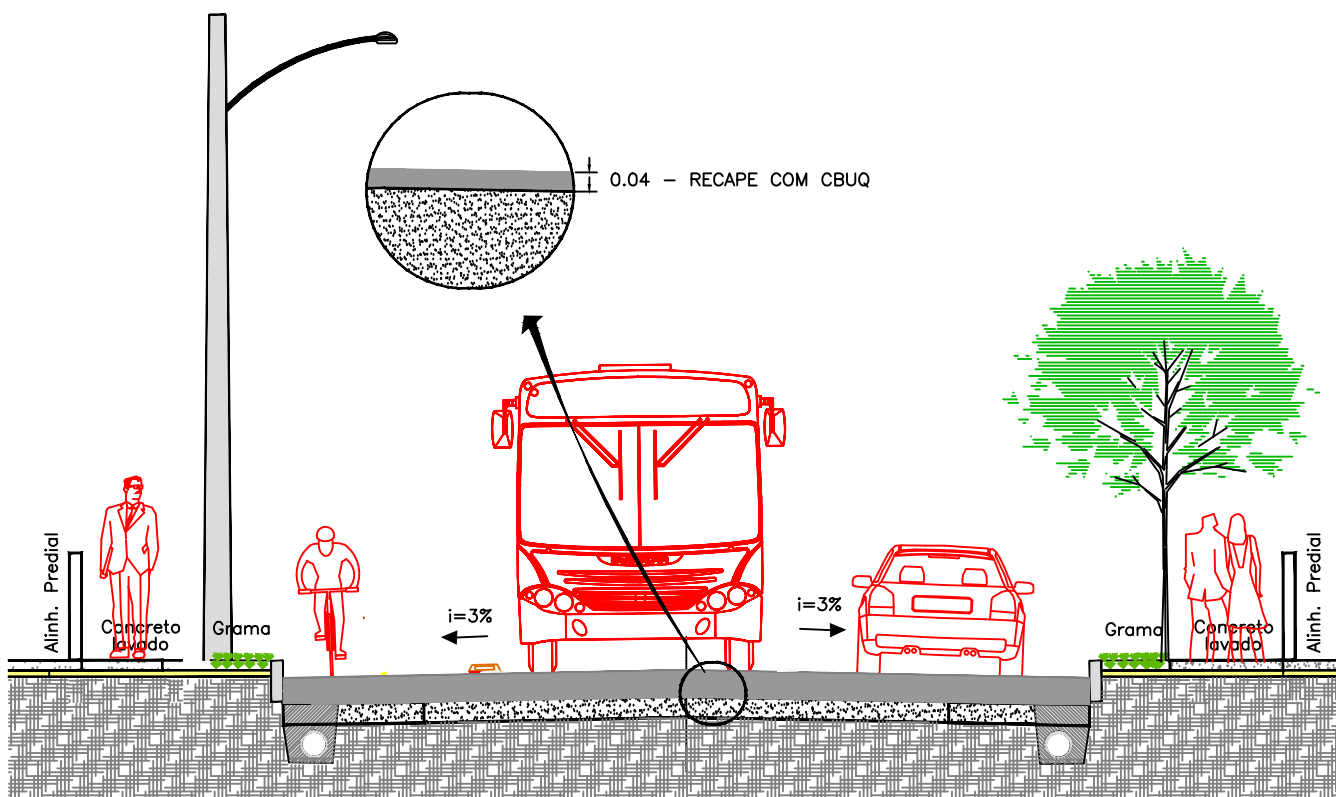
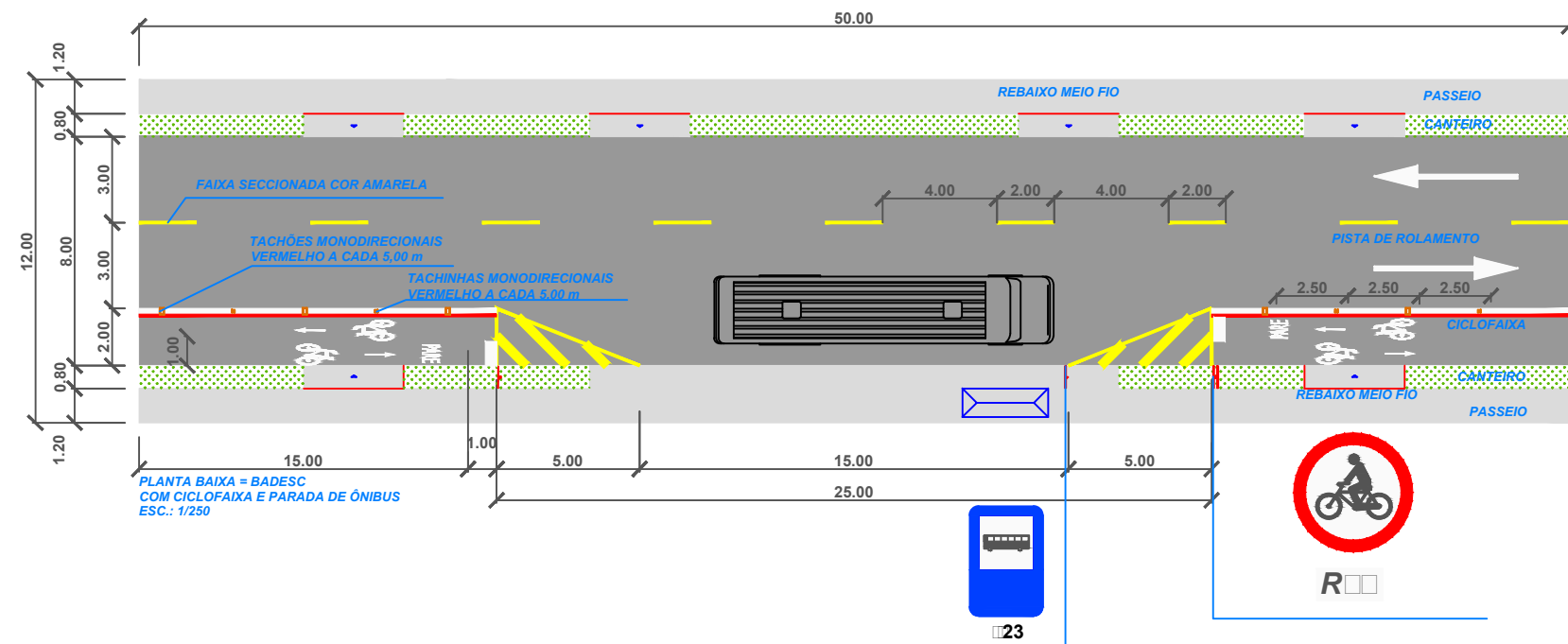
Requerente:
IPPUJ

Útilidade:
Prefeitura de Joinville

Autor:
ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

RUA EWALDO EICHHOLZ

Desenho: **UMA** Arq.CAD: T [1/2500] K Data: OUT/2013 Escala: INDICADA



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/2500

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo com especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br

BADESC CIDADES II

Requerente:
IPPUJ

Unidade:
Prefeitura de Joinville

Autor:
ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

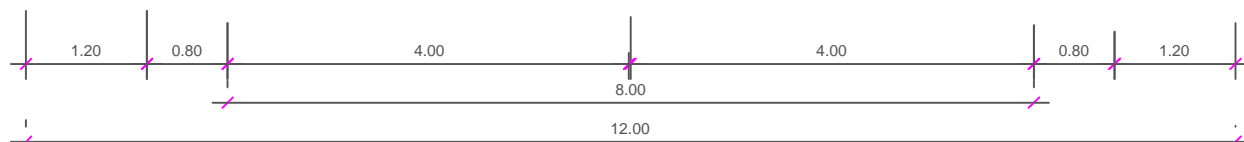
Projeto: RUA FELIPE CAMARÃO

Desenho: **UMA**

Arq.CAD:

Data: OUT/2013

Escala: INDICADA



**FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE**

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br

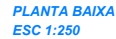


BLUMENAU


ESC.: 1/2500

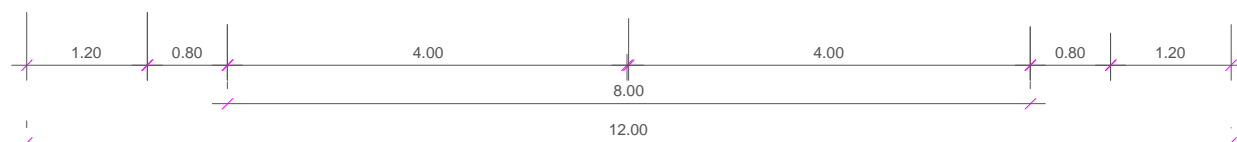
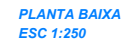
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

INDICADA



De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | | |
|--|-------------------------|---|--------------------|--------------|----------|---------|
| <div>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</div> <div>Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br</div> <div></div> | BADESC CIDADES II | | RUA GERMANO WETZEL | | | |
| | Requerente: | T ΕΙΟΖΟΪΣΥΟΟΣΖΕ ΉU XΩΝΑΥΩΟΥΩΥΩΪΩΟ ΉUΑΥΑΞΥΧΟΥΪΑΣ QVΟΥΧΟΡΟ (ΟΥ | | | | |
| | Prefeitura de Joinville | | | | | |
| | Autor: | Desenho: | Arq.CAD: | T [άααε [K | Data: | Escala: |
| ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | UMA | | | OUT/2013 | INDICADA | |

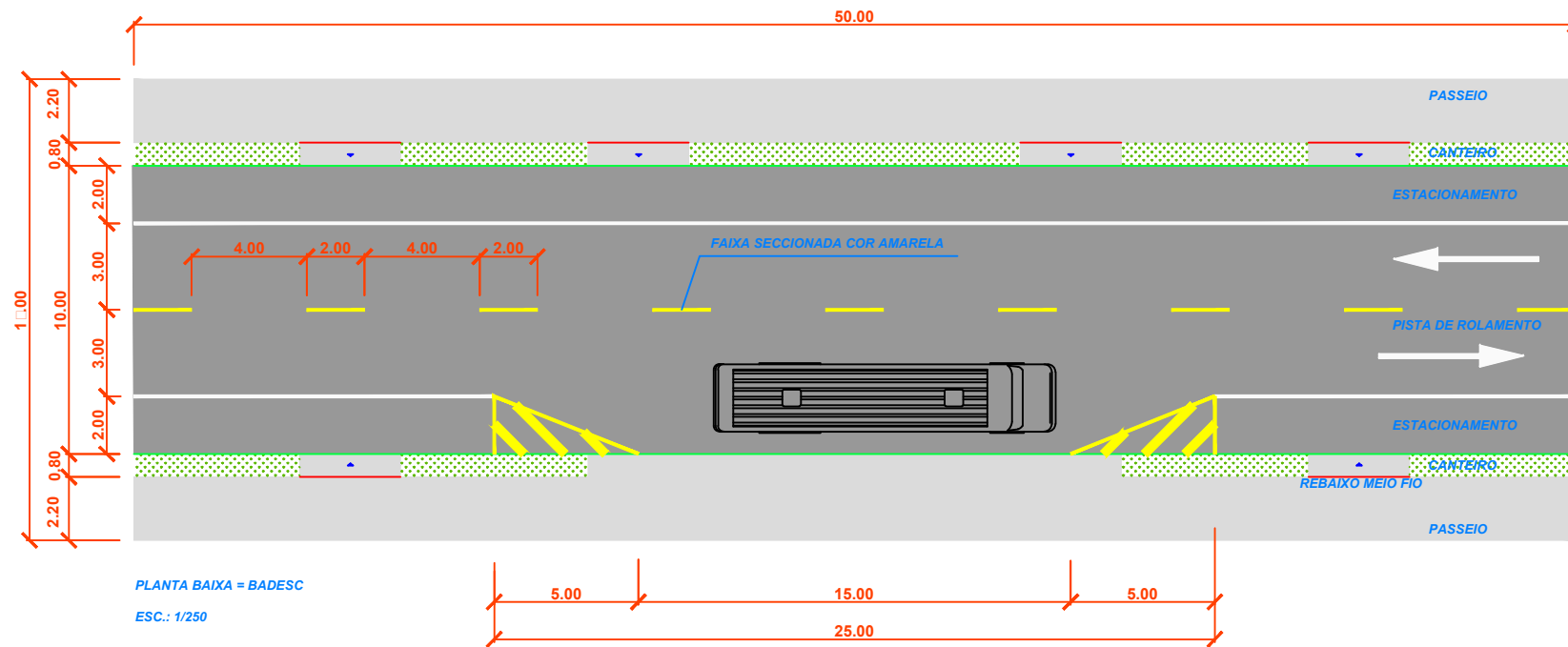


**FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE**

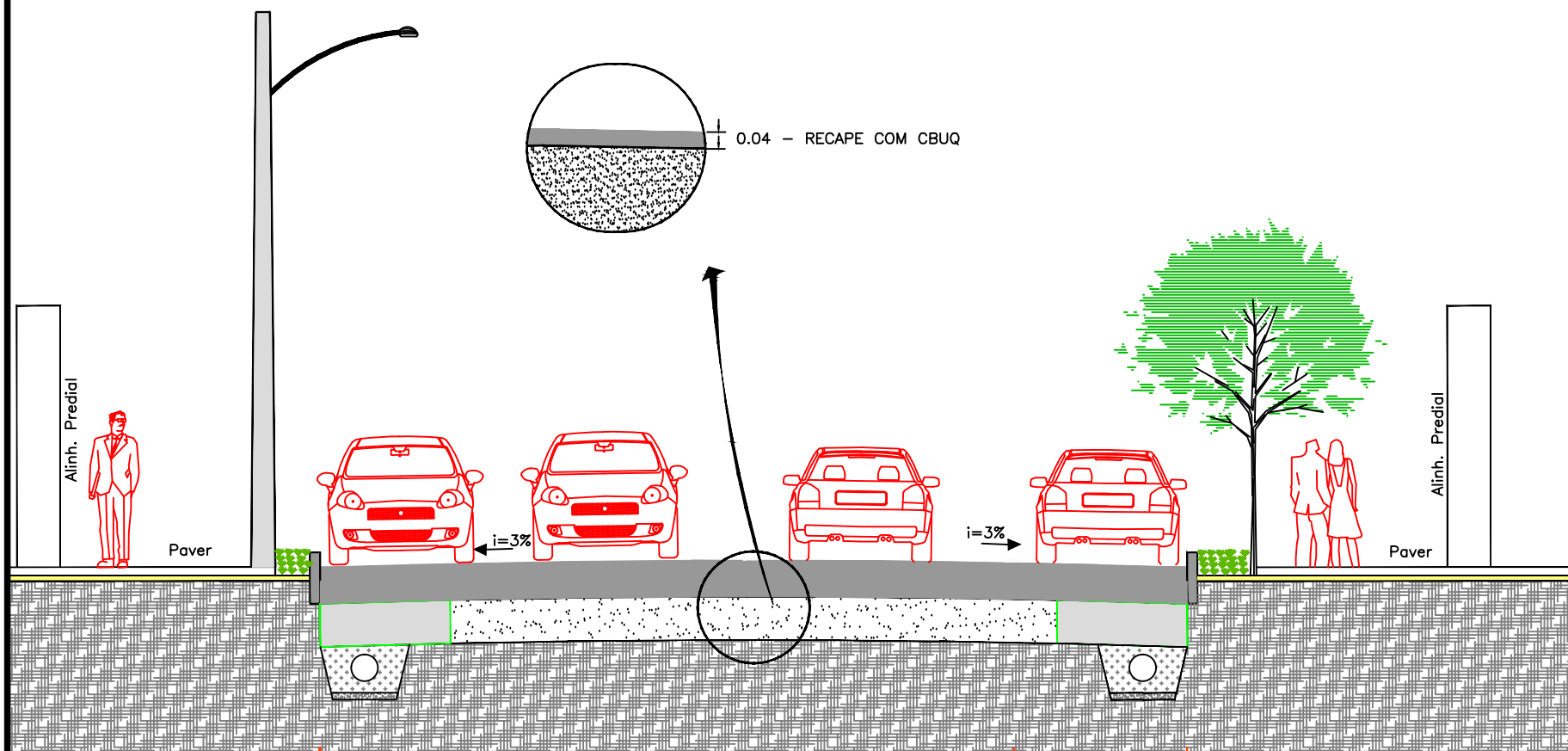
Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br



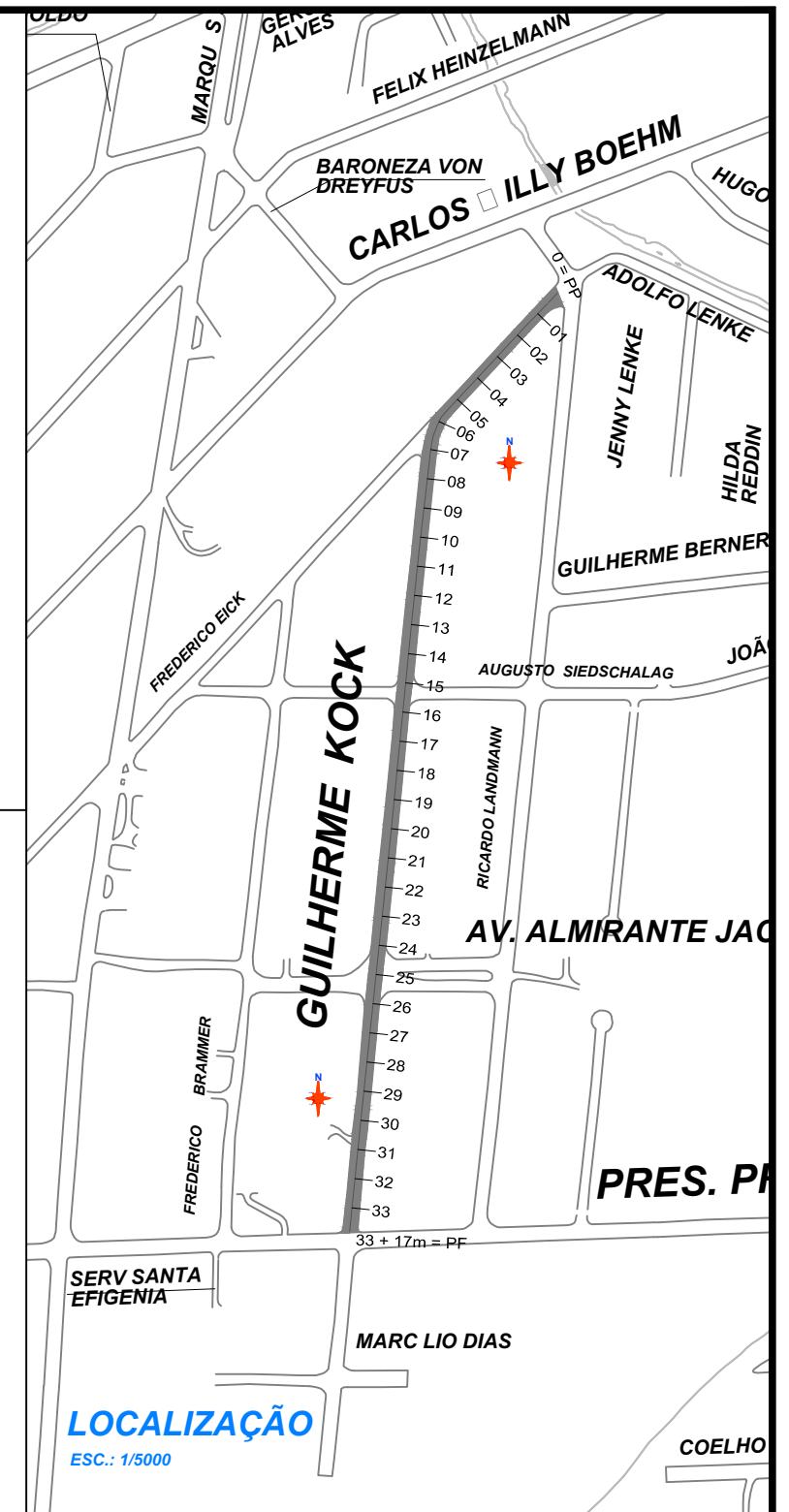
INDICADA



PLANTA BAIXA = BADESC
ESC.: 1/250



SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/5000

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

IPPUJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA GUILLERME KOCK

Objeto:

Trabalho de Engenharia de Tráfego e Sinalização para a Rua Guilherme Kock, no bairro de Joinville, SC.

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

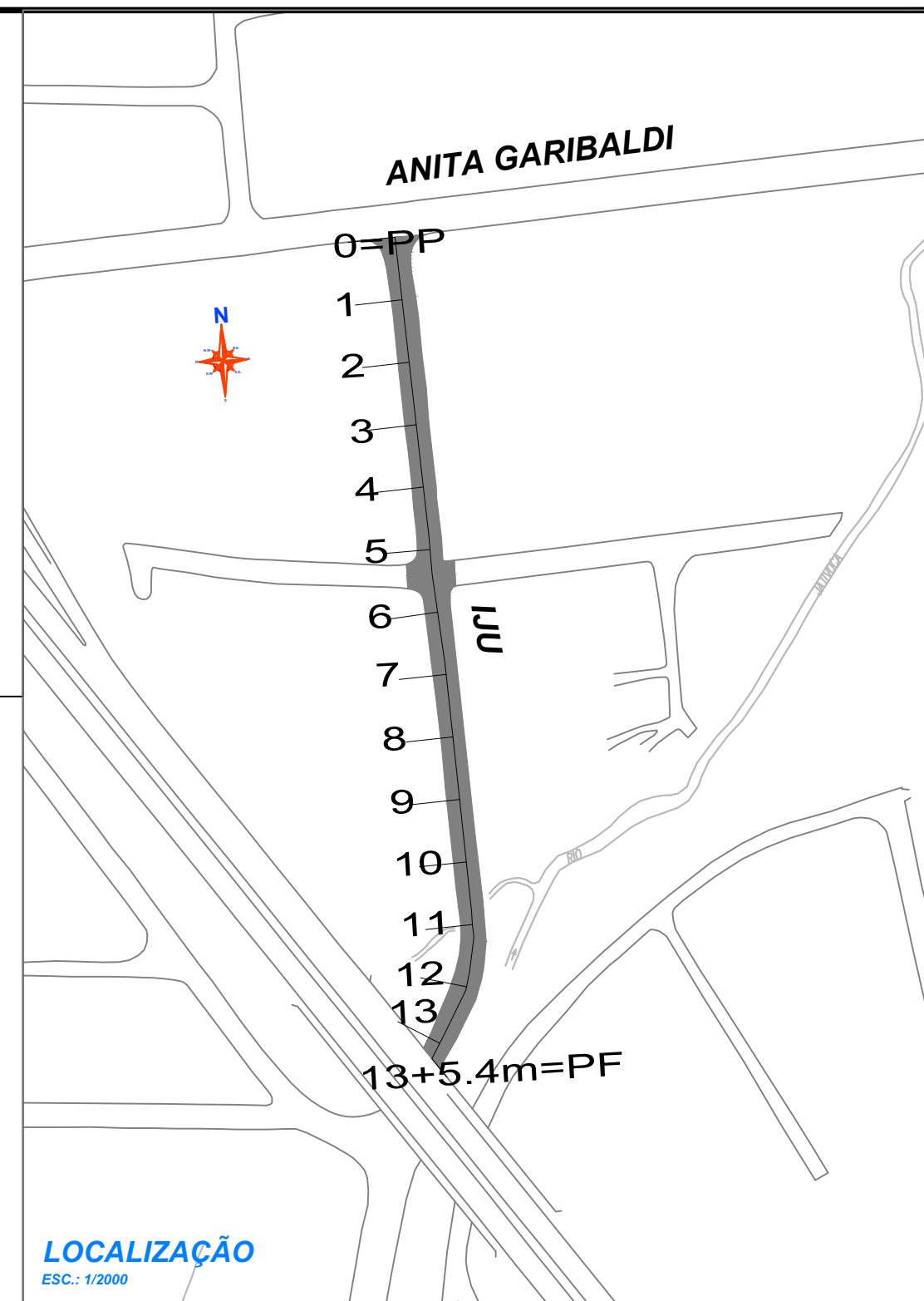
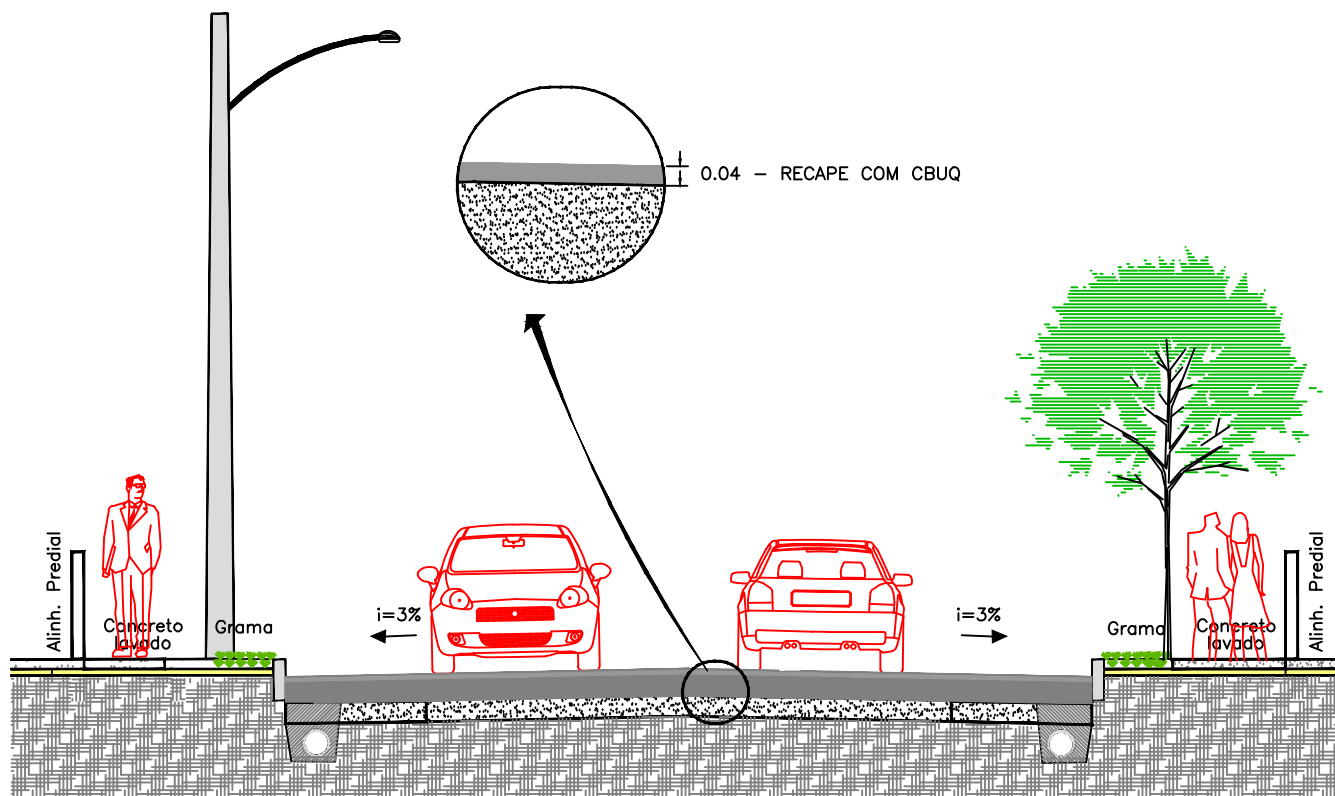
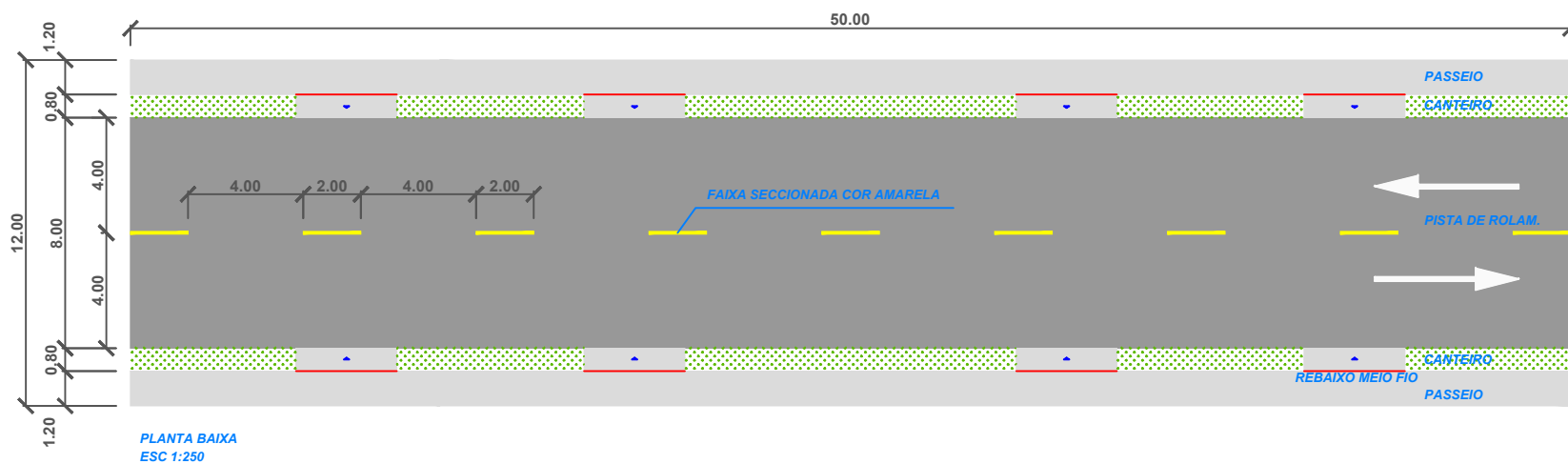
UMA

Data:

OUT2013

Escala:

INDICADA

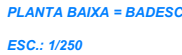


ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lipper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ipjuj@ipjuj.sc.gov.br

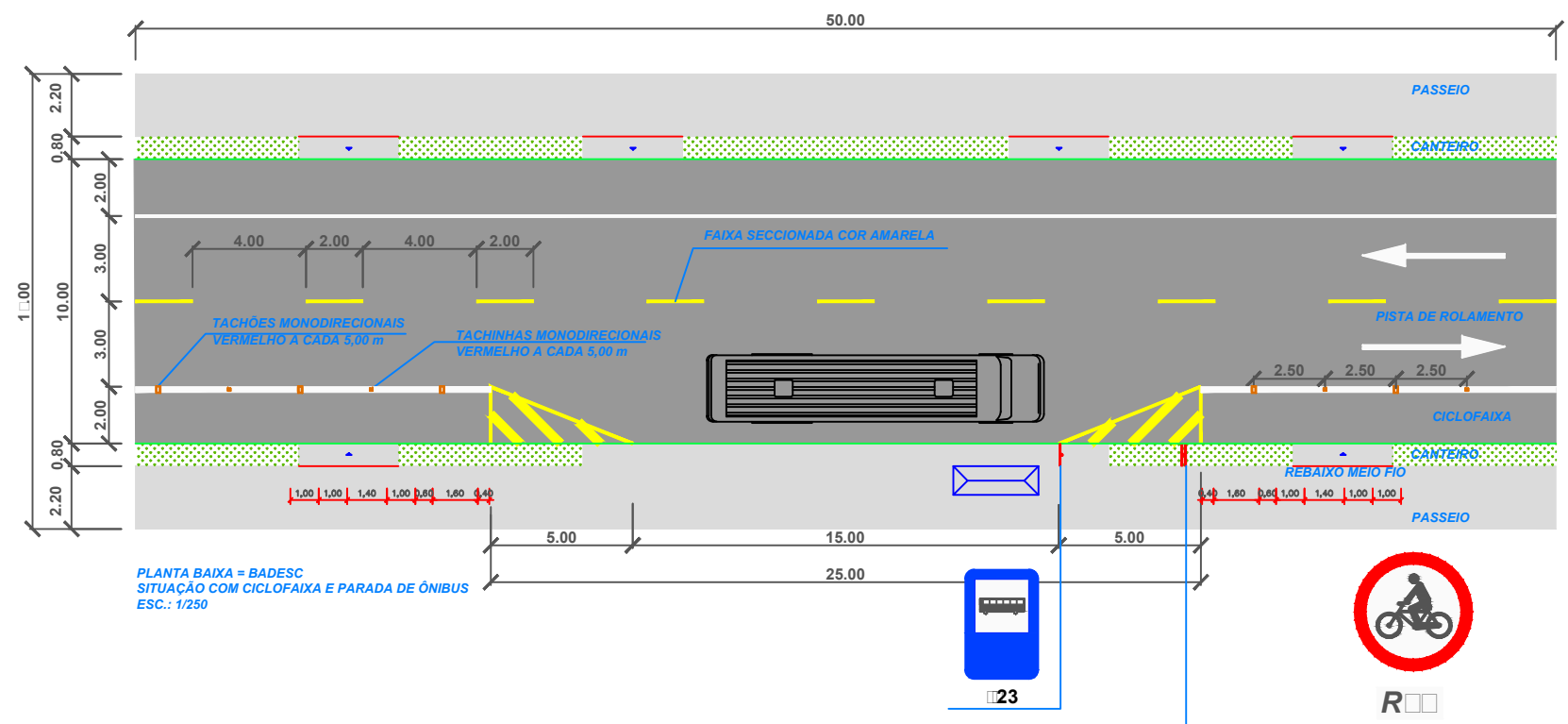


| | | | |
|---|--|----------|--|
| BADESC CIDADES II | | RUA IJUI | |
| Requerente: | | PMJ | |
| Autor: | | Desenho: | |
| ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | UMA | |
| Data: | | OUT/2013 | |
| Escala: | | INDICADA | |

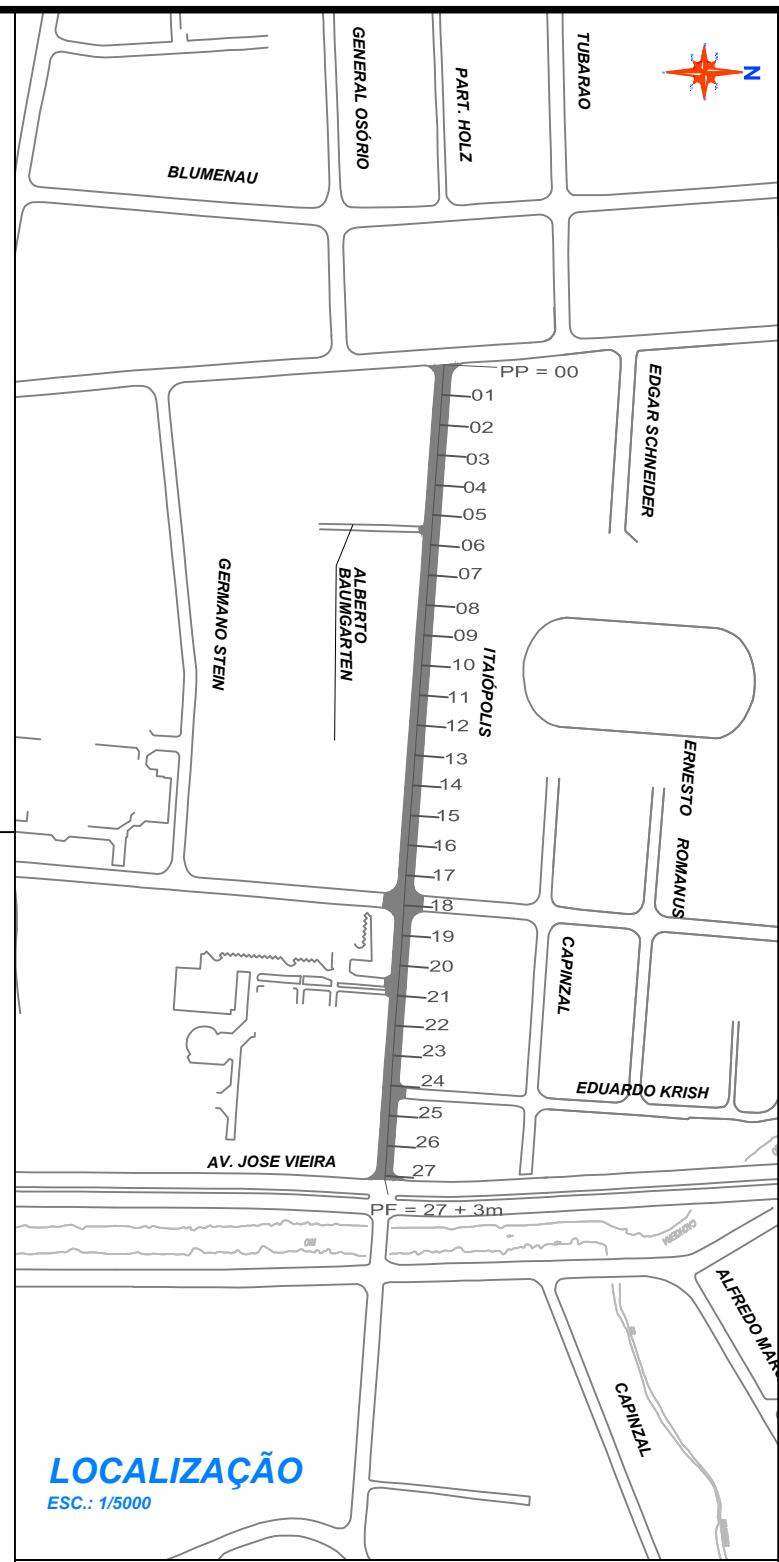


De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

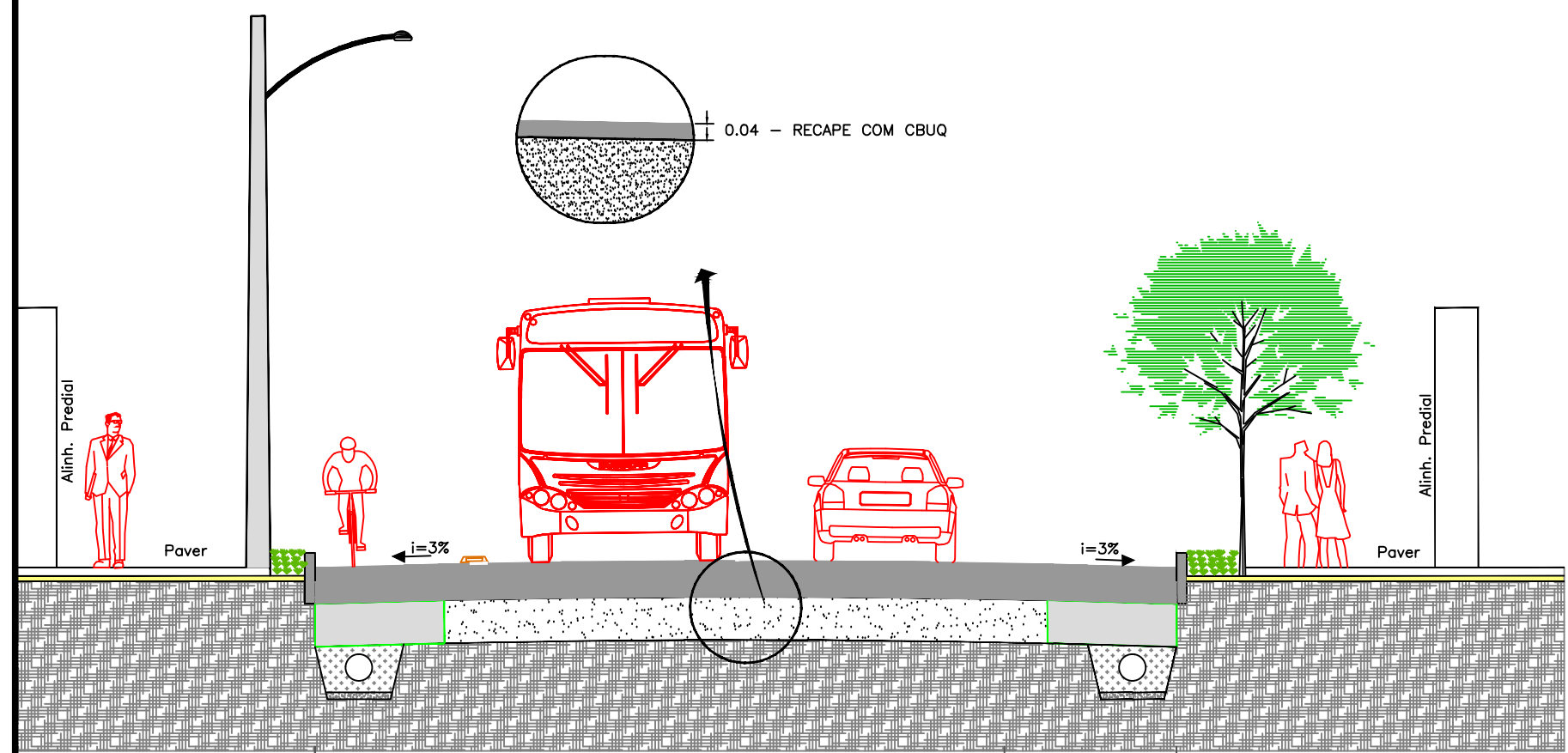
1000



PLANTA BAIXA = BADESC
SITUAÇÃO COM CICLOFAIXA E PARADA DE ÔNIBUS
ESC.: 1/250

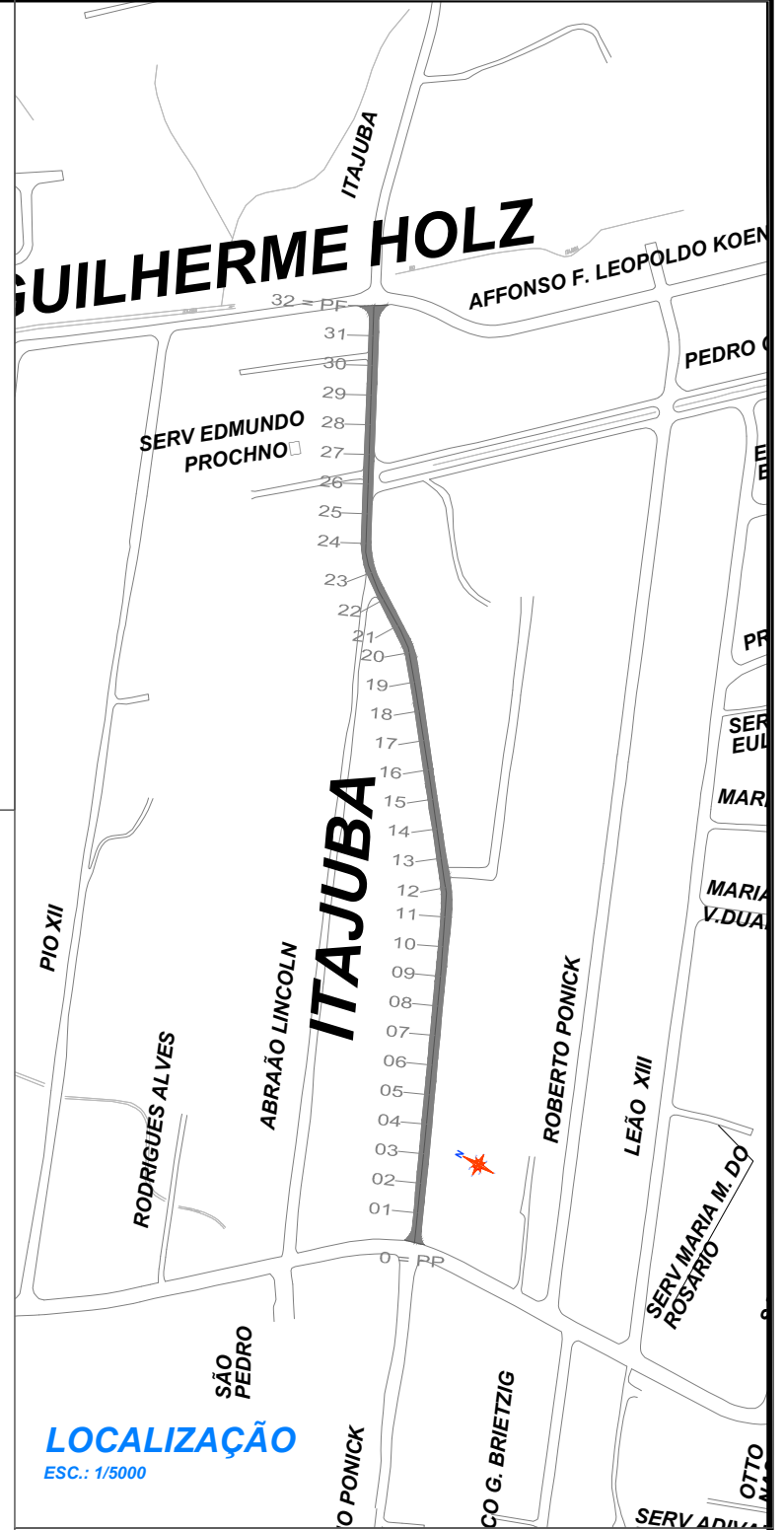
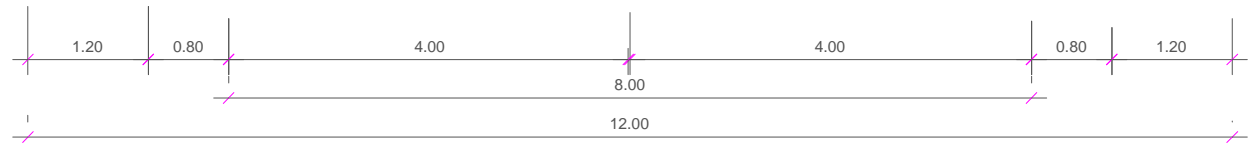
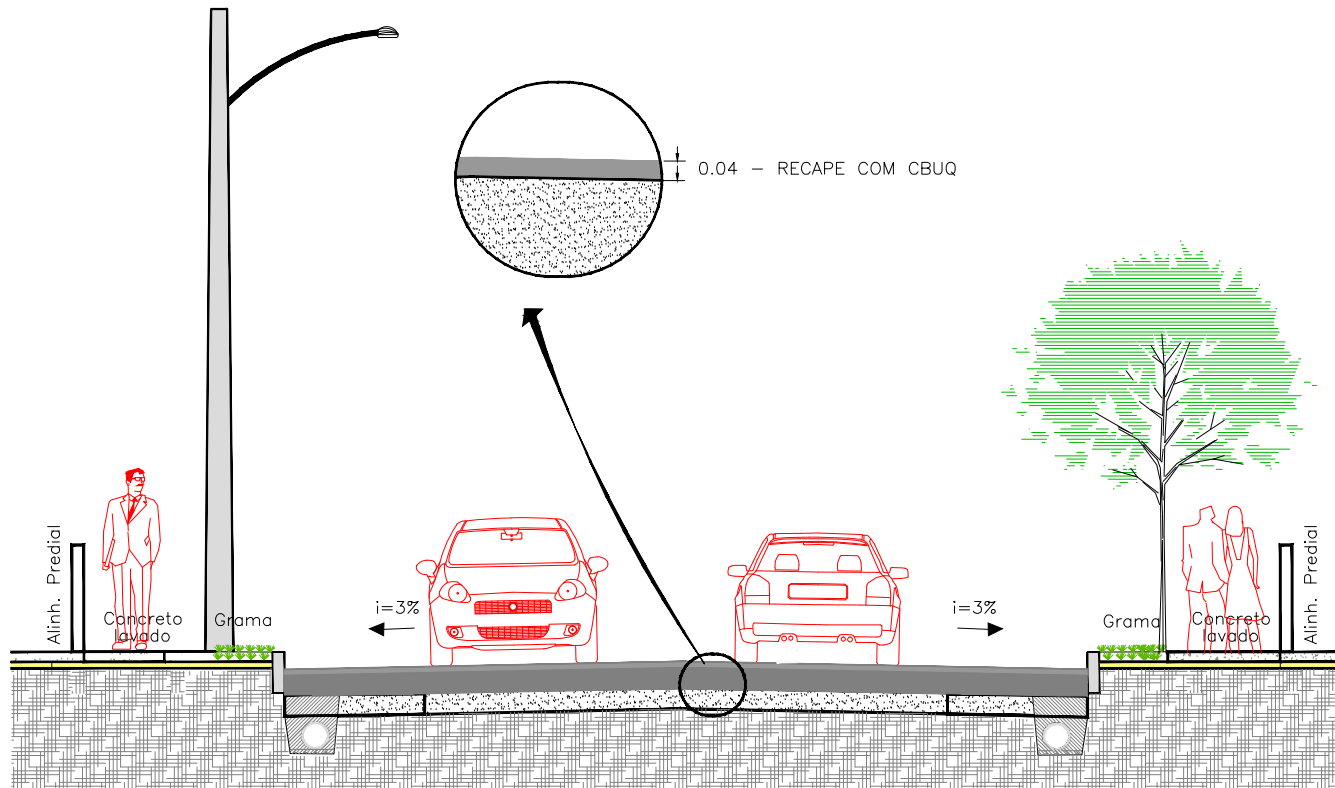
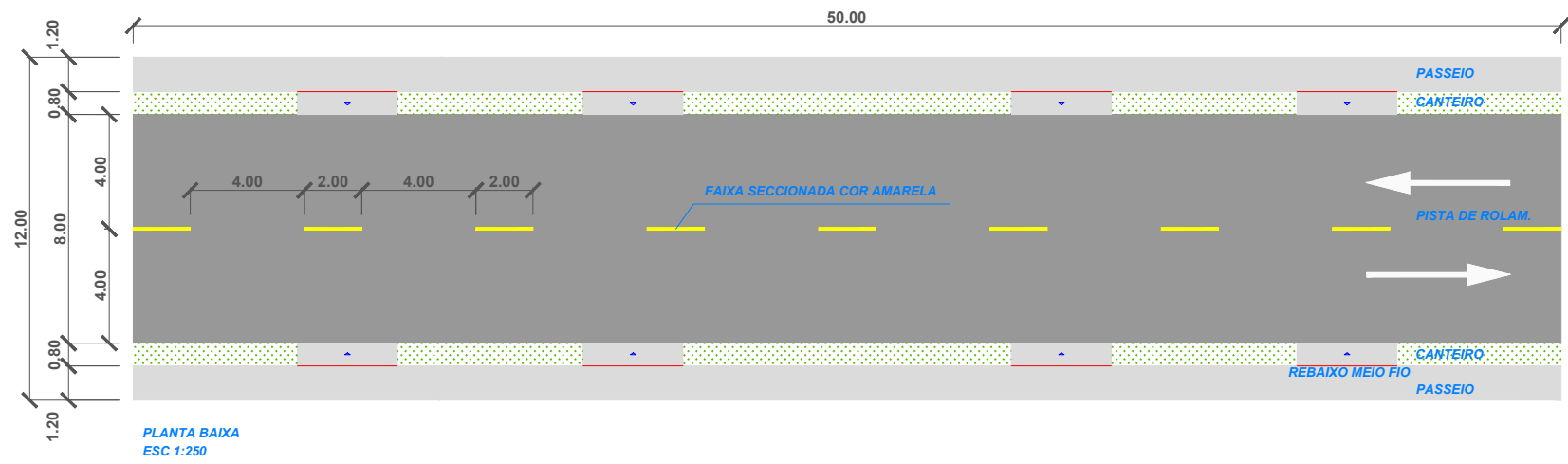


LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/5000



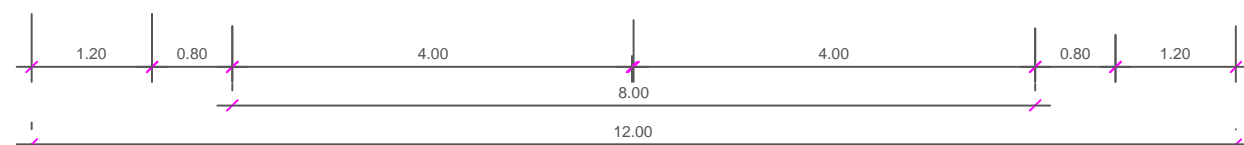
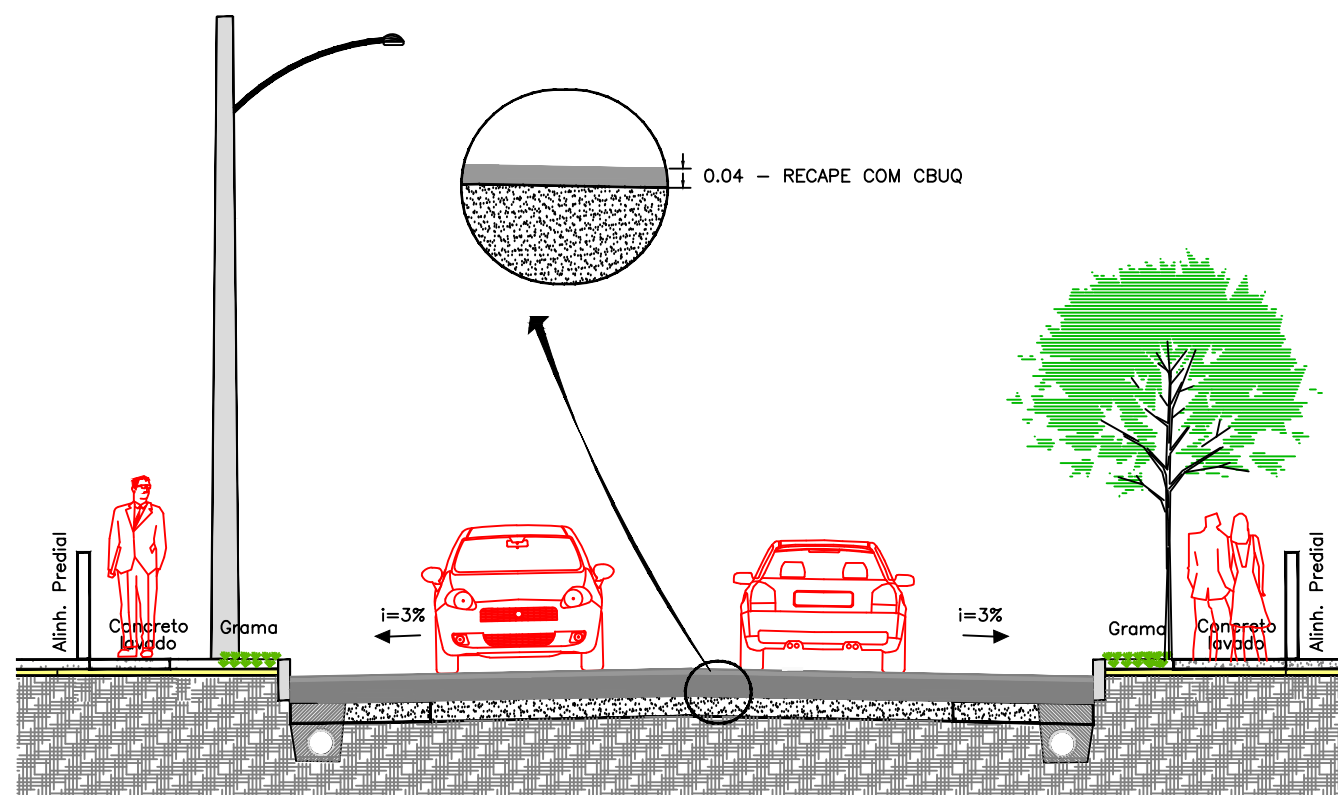
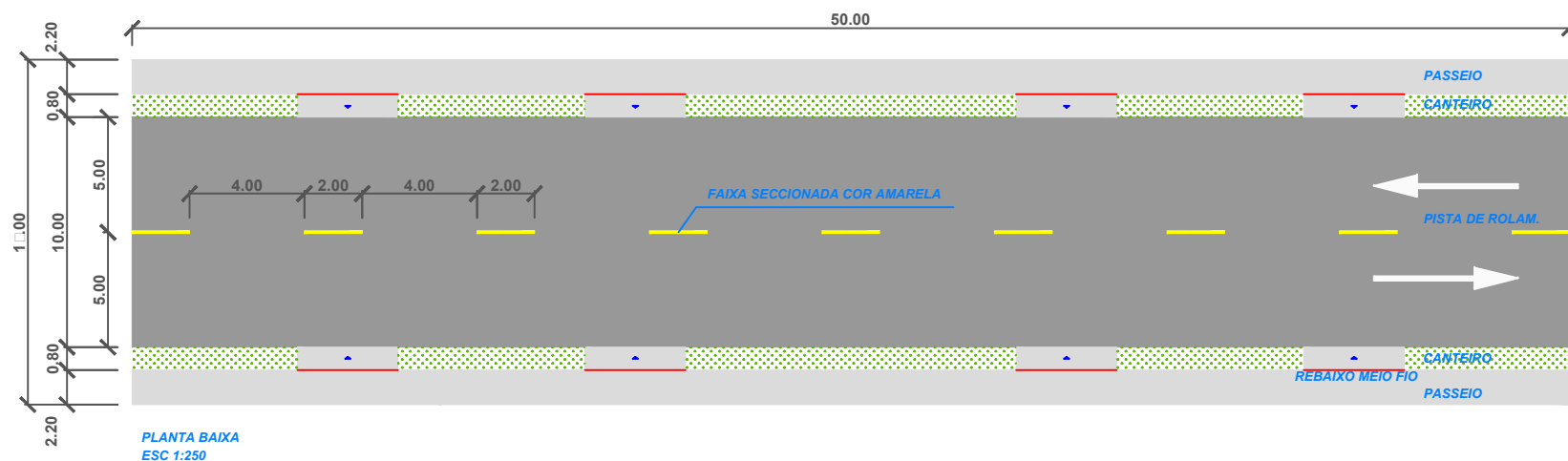
SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
SITUAÇÃO COM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75

| | | | | | |
|---|--|---|--|------------------------|--|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br | | BADESC CIDADE II | | RUA ITAIÓPOLIS | |
| Requerente: IPPUJ | | Autor: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Desenho: UMA | |
| Prefeitura de Joinville | | Arq.CAD: | | Data: OUT/2013 | |
| Escala: INDICADA | | | | | |

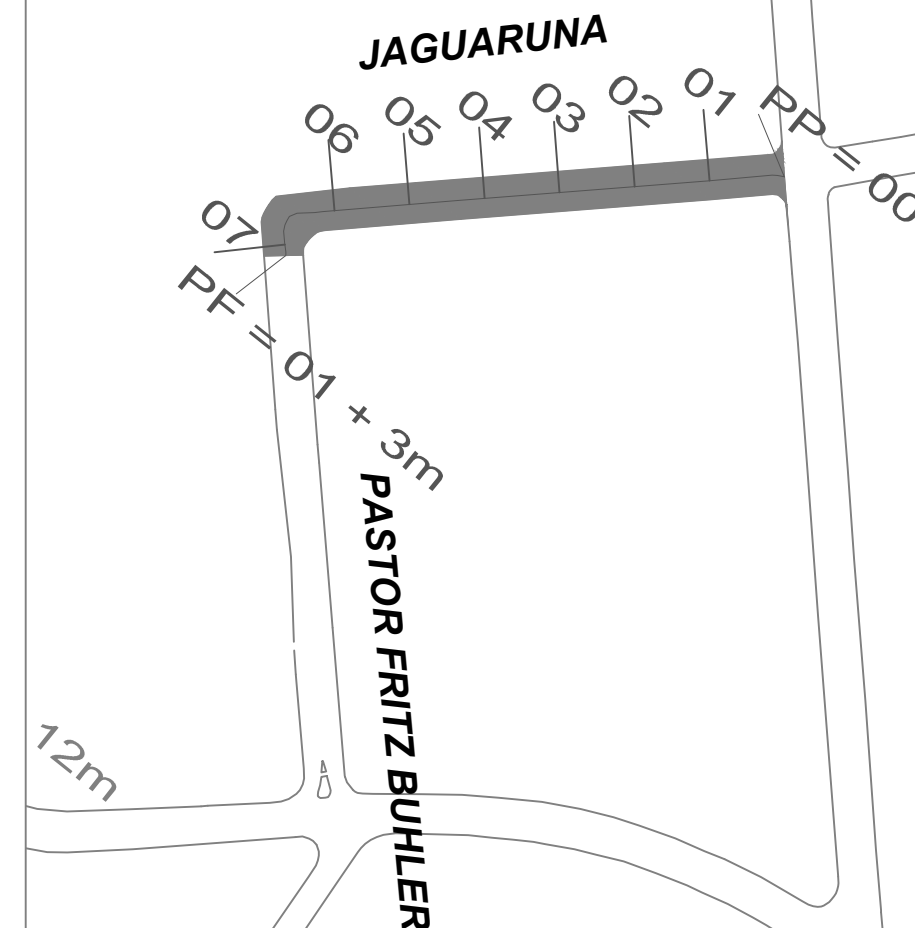


ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo com especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | |
|---|--|-------------------|--|-------------------------------|--|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7335 Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br | | BADESC CIDADES II | | RUA ITAJUBÁ | |
| Requerente: | | IPPUJ | | TÍTULO DE PROPOSTA DE PROJETO | |
| Prefeitura de Joinville | | Autor: | | Desenho: | |
| ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Arq.CAD: | | Data: | |
| UMA | | OUT/2013 | | Escala: | |
| | | | | INDICADA | |



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

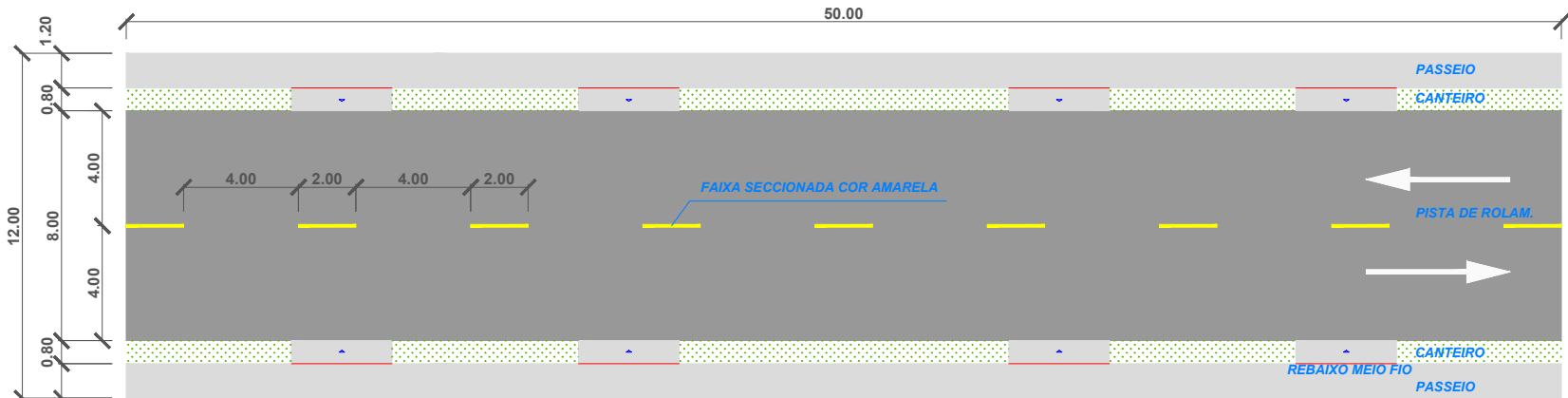
SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

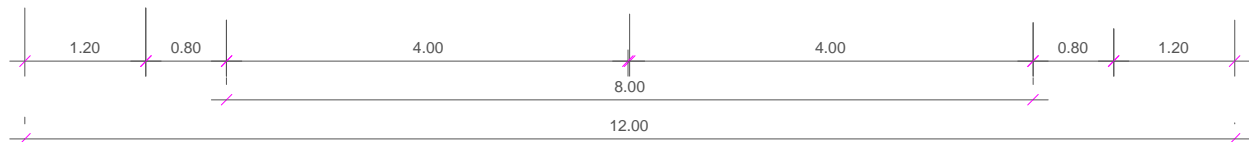
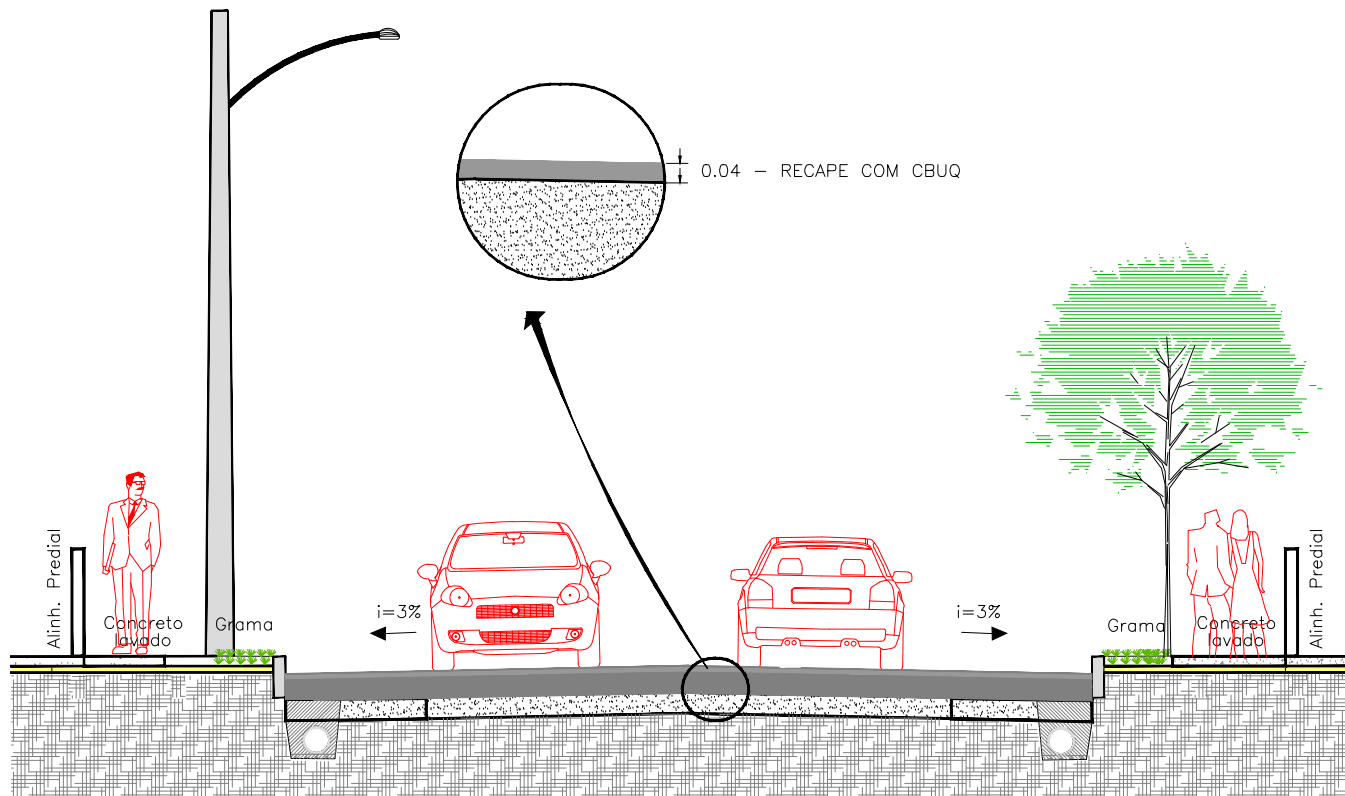
FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br

| | | | | |
|---|--|------------------------|----------|-------------------|
| BADESC CIDADE II | | RUA JAGUARUNA | | |
| Requerente: IPPUJ | | T 01 02 03 04 05 06 07 | | |
| Autor: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Desenho: UMA | Arq.CAD: | Data: OUT/2013 |
| Escala: INDICADA | | | | |



PLANTA BAIXA
ESC 1:250



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75

LOCALIZAÇÃO

ESC.: 1/5000

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

IPPUJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Urbanização

RUA JOÃO LUIZ DE MIRANDA COUTINHO

Orçamento

Tabela de Valores

Quantidade de Materiais

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

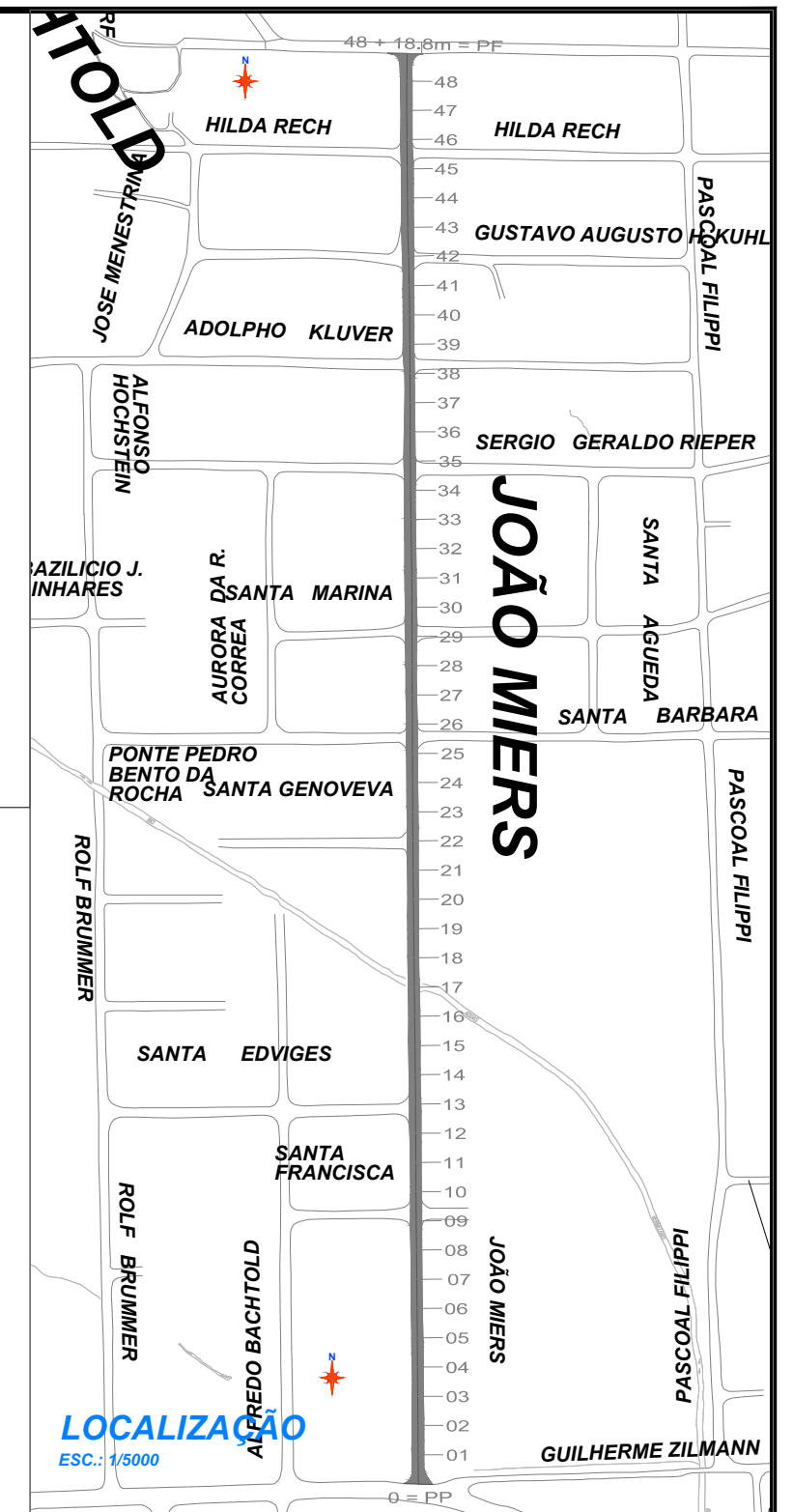
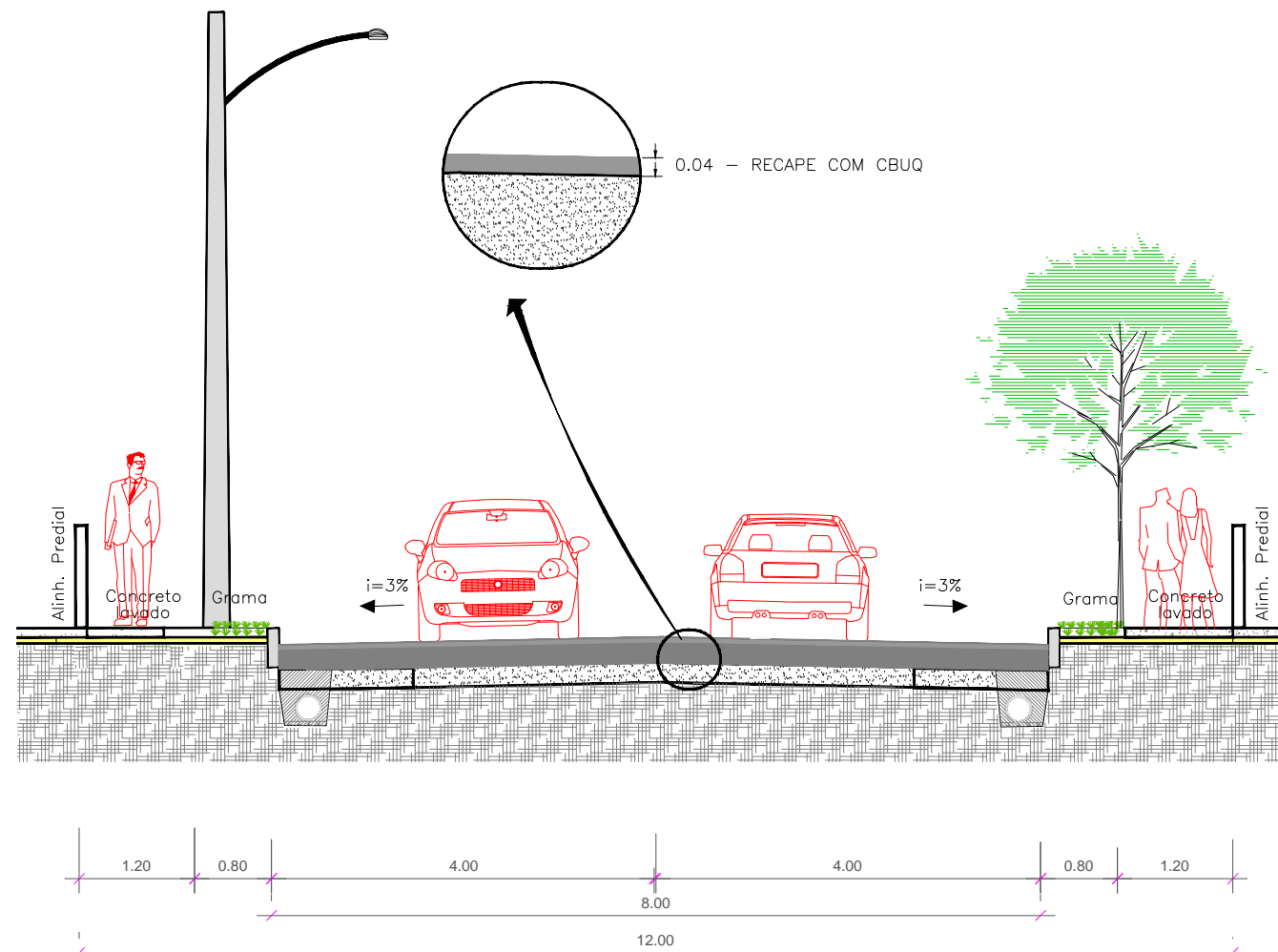
UMA

Data:

OUT/2013

Escala:

INDICADA



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/5000

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

IPPUUJ

| |
|----------------|
| Ú[] : ā a ā K |
|----------------|

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

٢[{ ^/āāUà:ā/DO} ā^!^8[K

RUA JOÃO MIERS

| | |
|--|---|
| | $\hat{O}[\cdot] e^{\hat{g} \hat{a}}[K]$ |
|--|---|

T O E U O F A O O A S U O O S Z O P 1 U

ΧΩΝΕΑΥΜΟΪΩΪΑΪΟ° ¶ ΑΥΪΑΪΧΩΪΟΪΑΪ
ΑΪΟΪΧΩΪΟ° (ΟΪ

Desenho:

-1 **UMA**

| | |
|----------|--|
| Arg.CAD: | |
|----------|--|

1

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T | [| â | ã | ä | æ | ë | [| K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

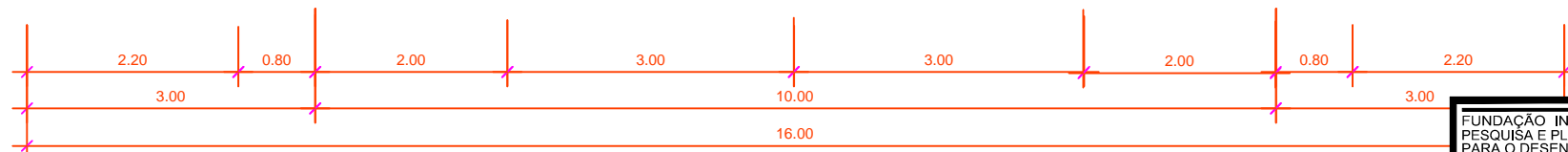
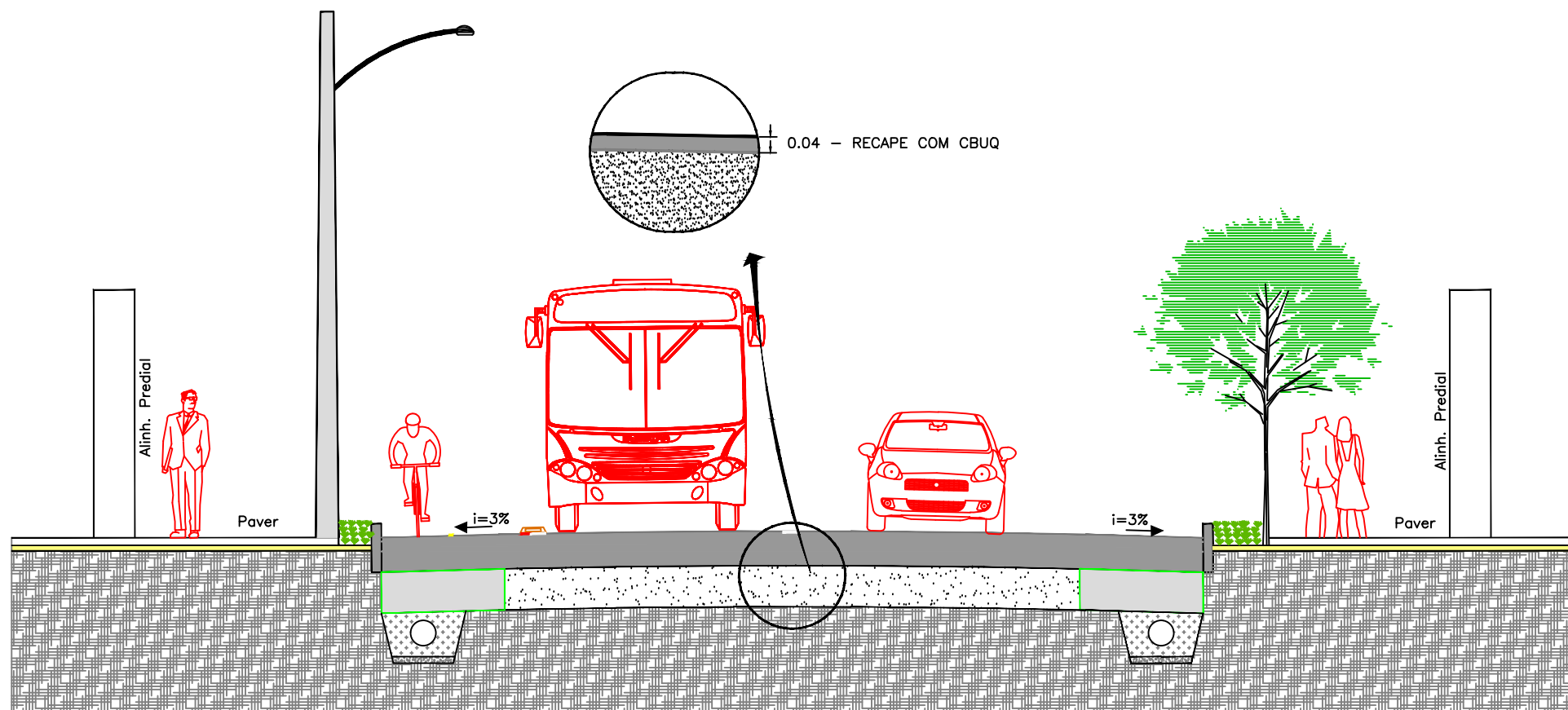
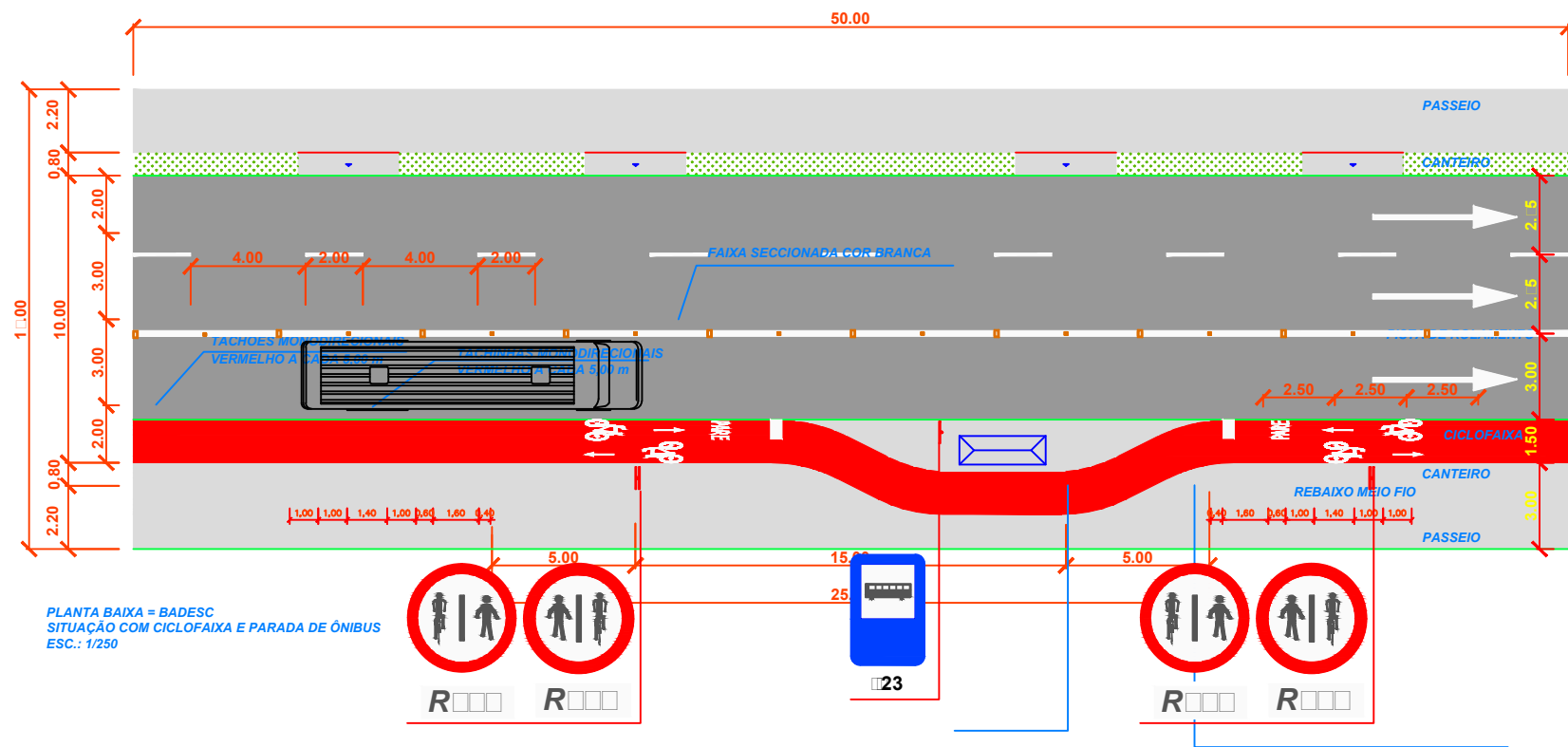
1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

| |
|-------|
| Data: |
|-------|

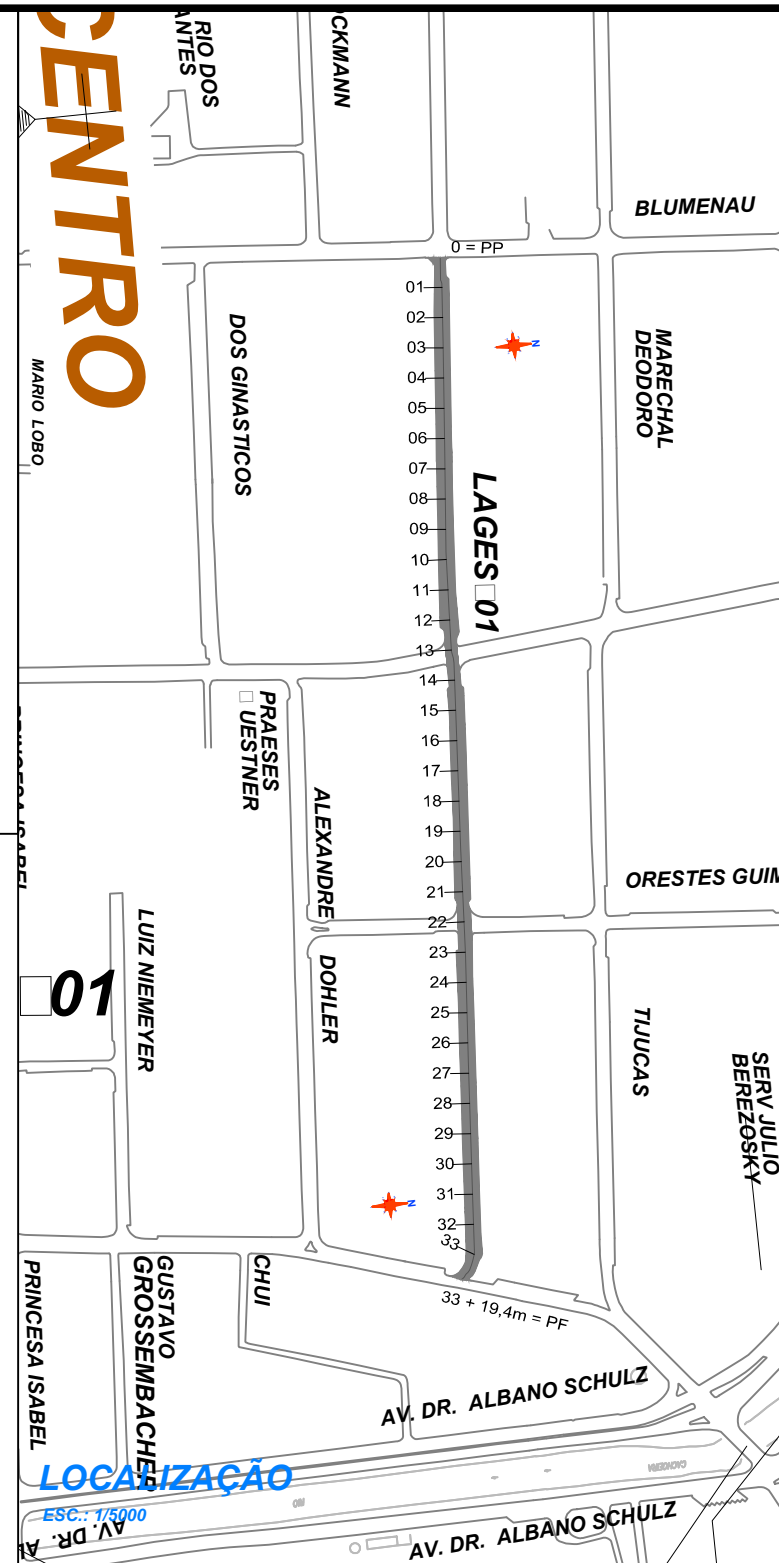
OUT/2013

Escala:

INDICADA



SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
EXTENSÃO DE VIA
SITUAÇÃO COM CICLOFAIXA E PARADA DE ÔNIBUS
ESC.: 1/75



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br

BADESC CIDADES II

Requerente:

IPPJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

RUA LAGES 1

Projeto de Engenharia

Desenho:

Arq.CAD:

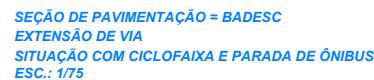
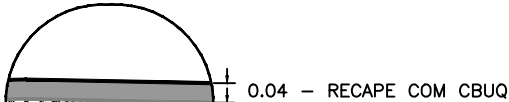
Tela:

Data:

OUT/2013

Escala:

INDICADA



LOCALIZAÇÃO

ESC.: 1/2500

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

IPPUJ

Ú[] : ã σ : ã K

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

$\mathcal{P}[\{ \wedge^{\frac{1}{2}} a a U a! a \overline{0} \} a^{\frac{1}{2}}!^{\frac{1}{2}} 8[K$

RUA LAGES 2

| | |
|--|---|
| | $\hat{O}[\cdot] e^{\hat{g} \hat{a}}[K]$ |
|--|---|

T O E I O A Ö O Ä Š U Ô O Š Z O P ¶ U

XQVNOA WUOÜQUÄÜÖ° ¶ UÁÜÆ ÛXÜÜÖŠ

Desenho:

1 | **UMA**

Arq.CAD:

T[åãæœë[K

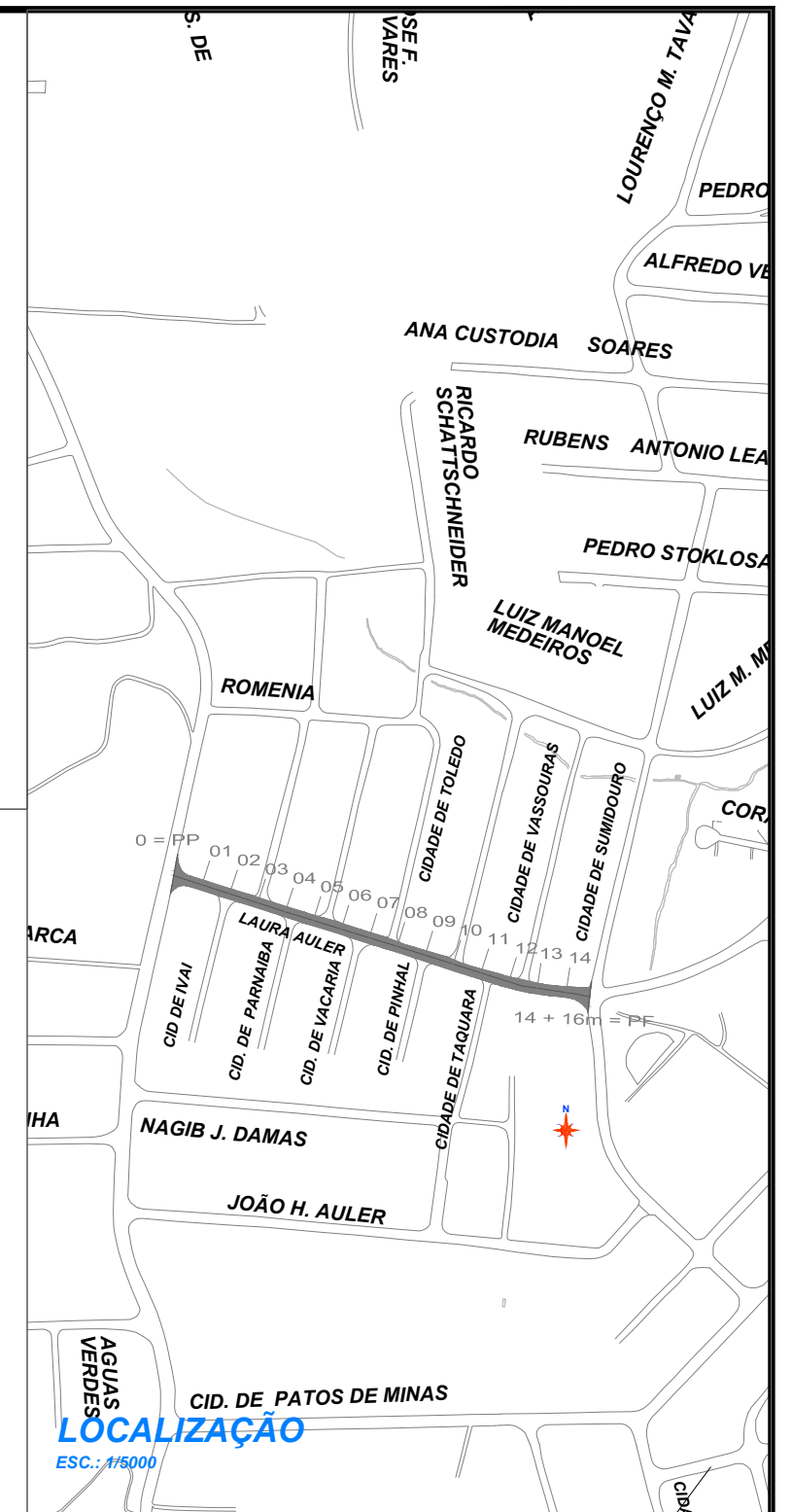
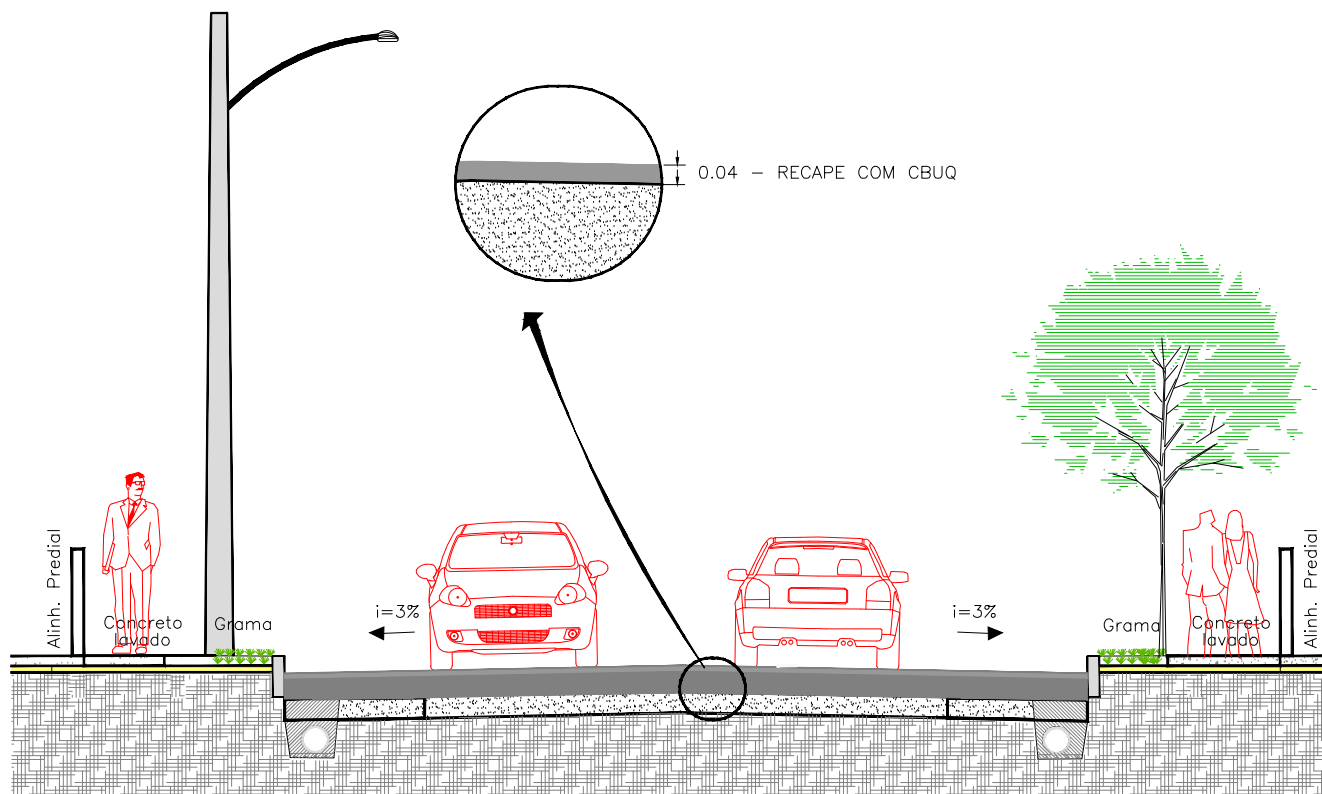
[illegible]

Data:

OUT/2013

scala:

NDICADA



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/5000

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO


De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

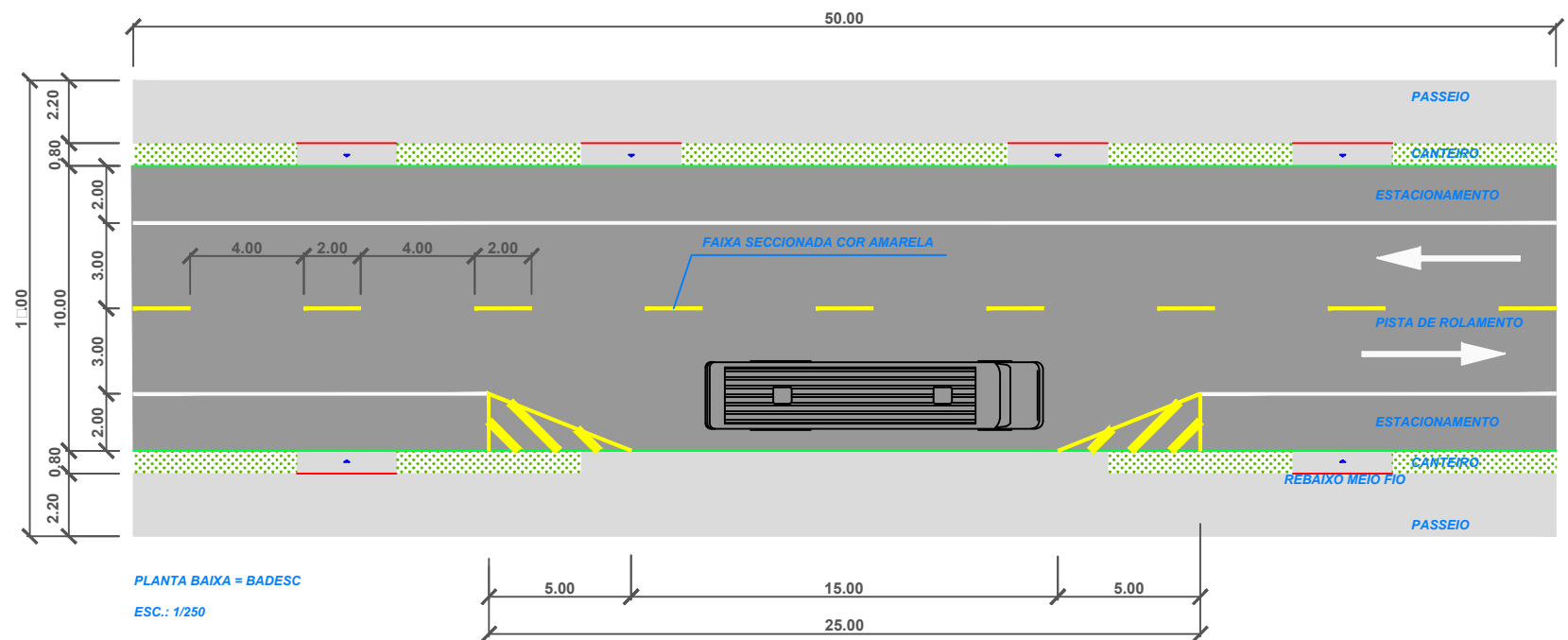
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|
| <p>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</p> <p>Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br</p>  | BADESC CIDADES II | | P[{ ^ ^ a a u a i a a u } a n ^ a g K RUA LAURA AULER | | | |
| | Requerente: | IPPUJ | Ô) c g â K T α ρ ζ ò ò š ů ó á š z e ¶ U X O V C Ą W Ó Ü Ö Q U Á L Ò ° ¶ U Á Ü C P Û X Ö Ü Ò áš Q V O Ū X Ö P ° (Ö Ü | | | |
| | Prefeitura de Joinville | | | | | |
| <p>Author:</p> <p>ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1</p> | Desenho: | | Arq.CAD: | T [ä ä z e B K | Data: | Escala: |
| | UMA | | | | OUT/2013 | INDICADA |

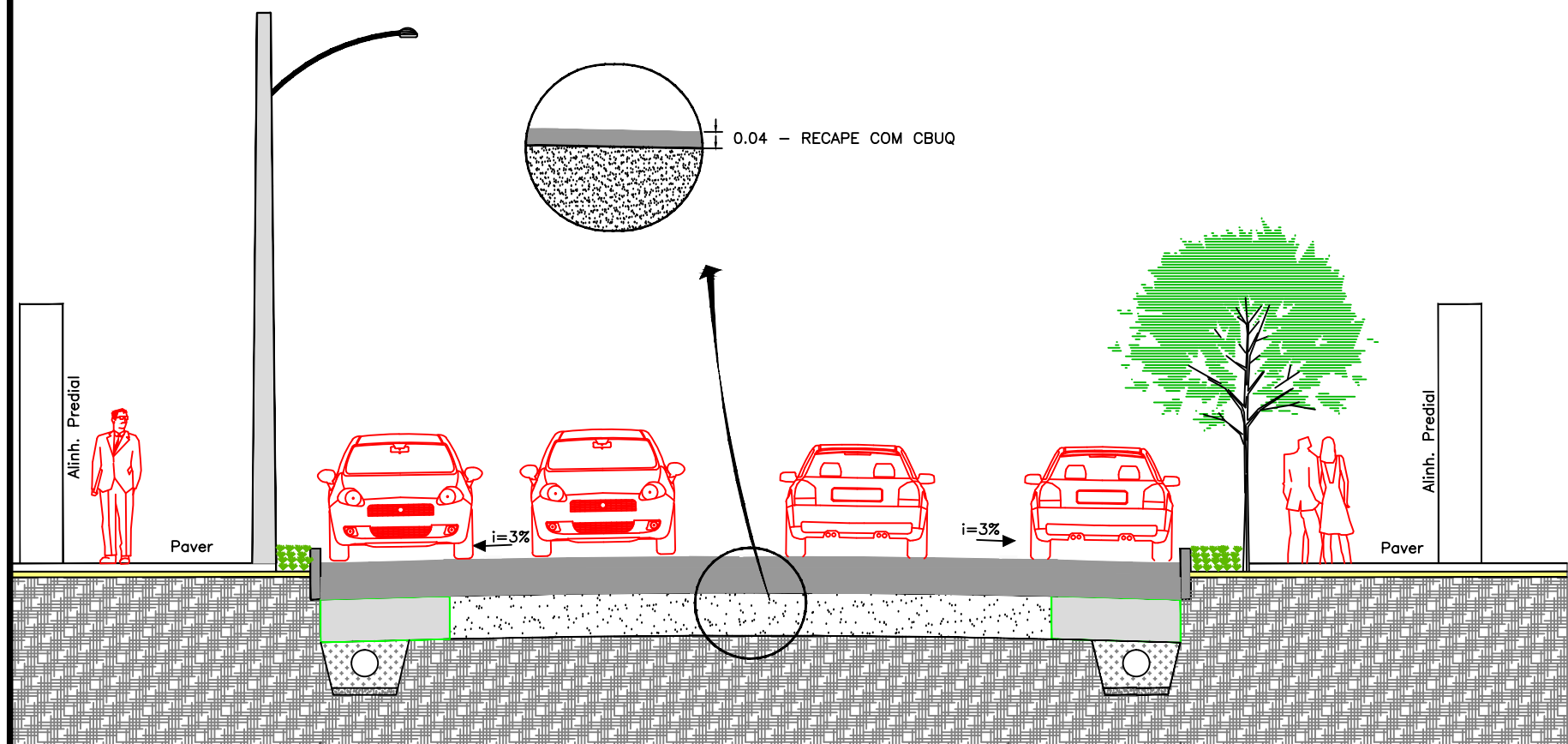


De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

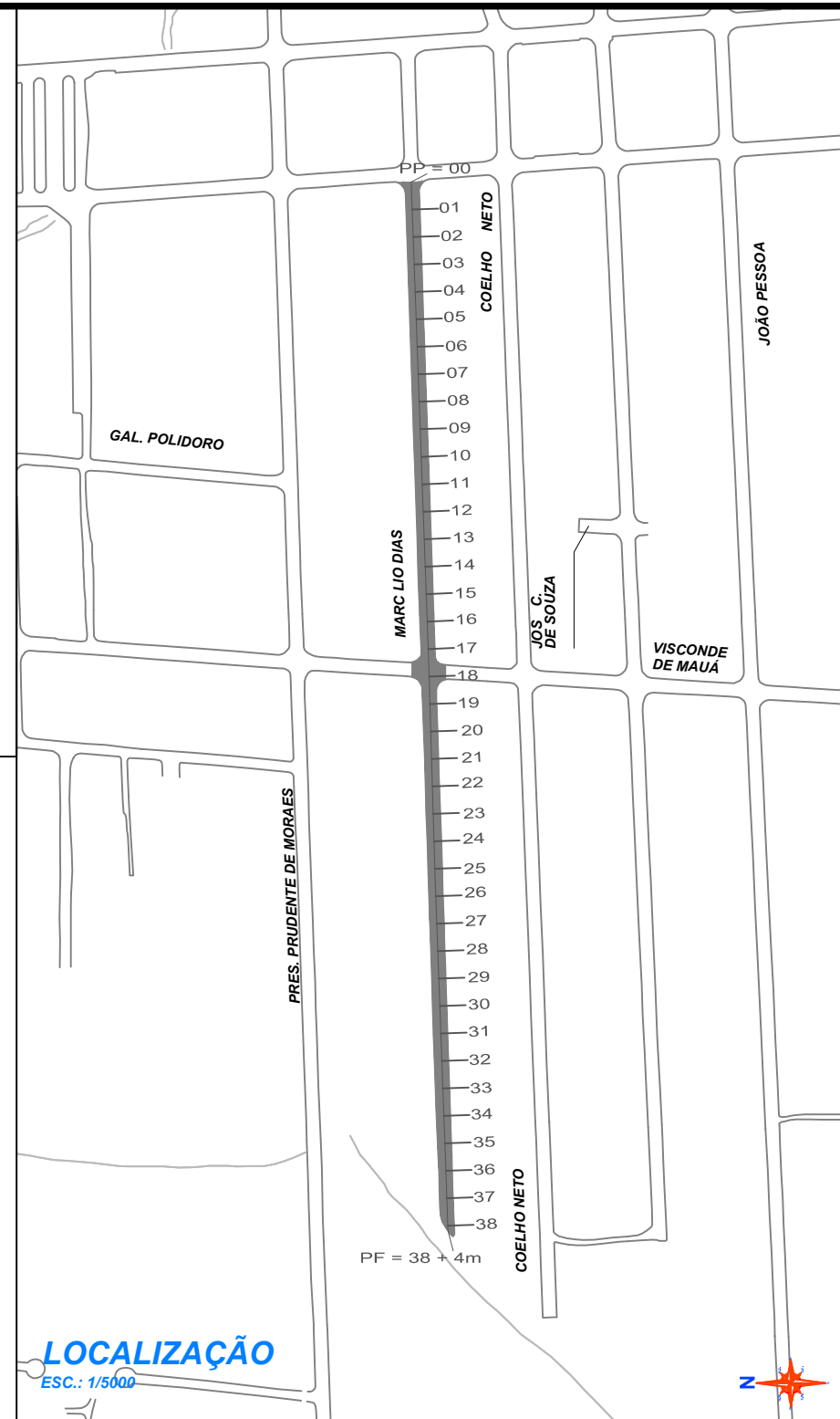
INDICADA



PLANTA BAIXA = BADESC
ESC.: 1/250



SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/5000

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: fppuj@fppuj.sc.gov.br



BADESC CIDADE II

Requerente:

IPPUJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

RUA MARCÍLIO DIAS

RUA MARCÍLIO DIAS

Projeto:

T. C. C. S. U. O. S. Z. C. 1. U.

X. V. C. M. U. O. U. A. U. O. 1. U. A. U. O. U. X. O. U. O. S.

Q. V. O. U. X. O. P. O. (O. U.

Desenho:

UMA

Arq. CAD:

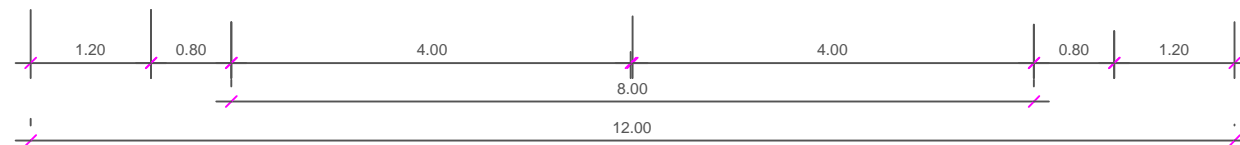
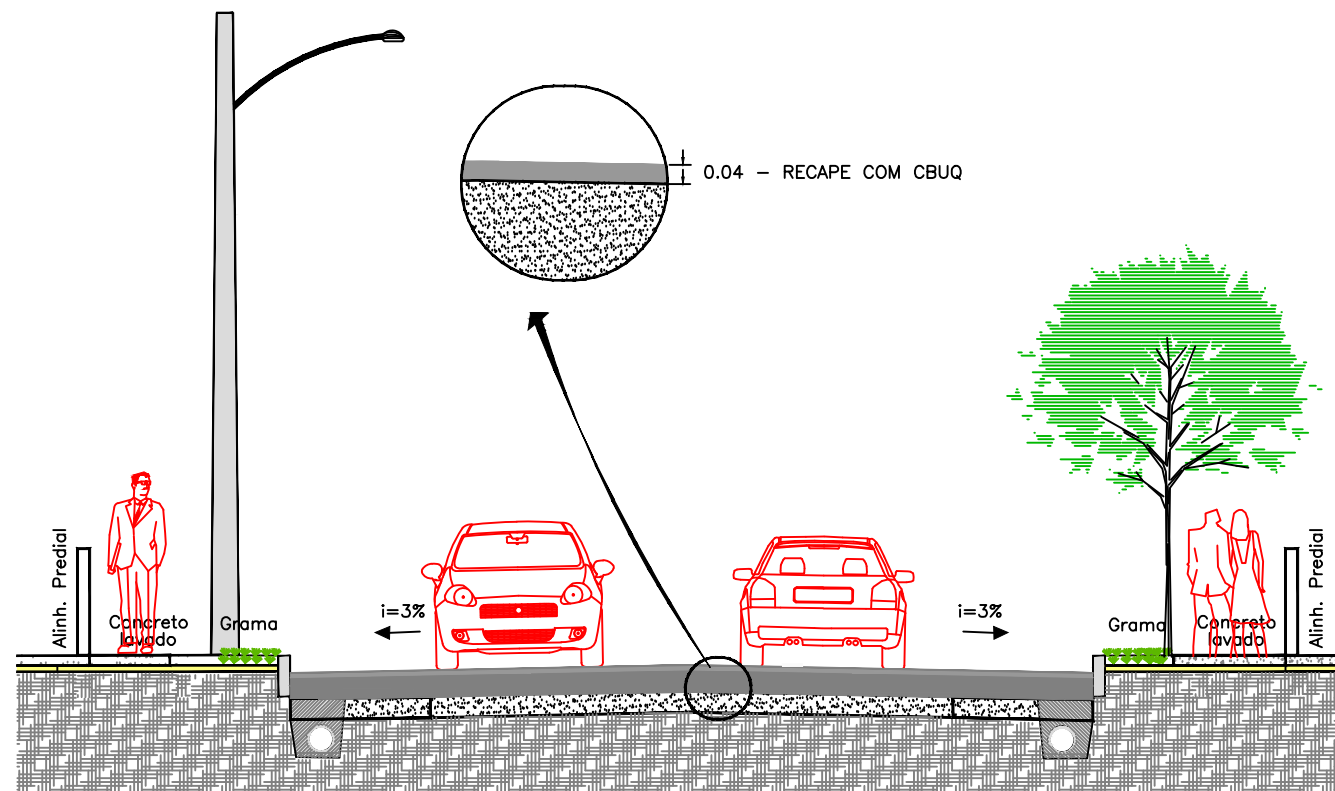
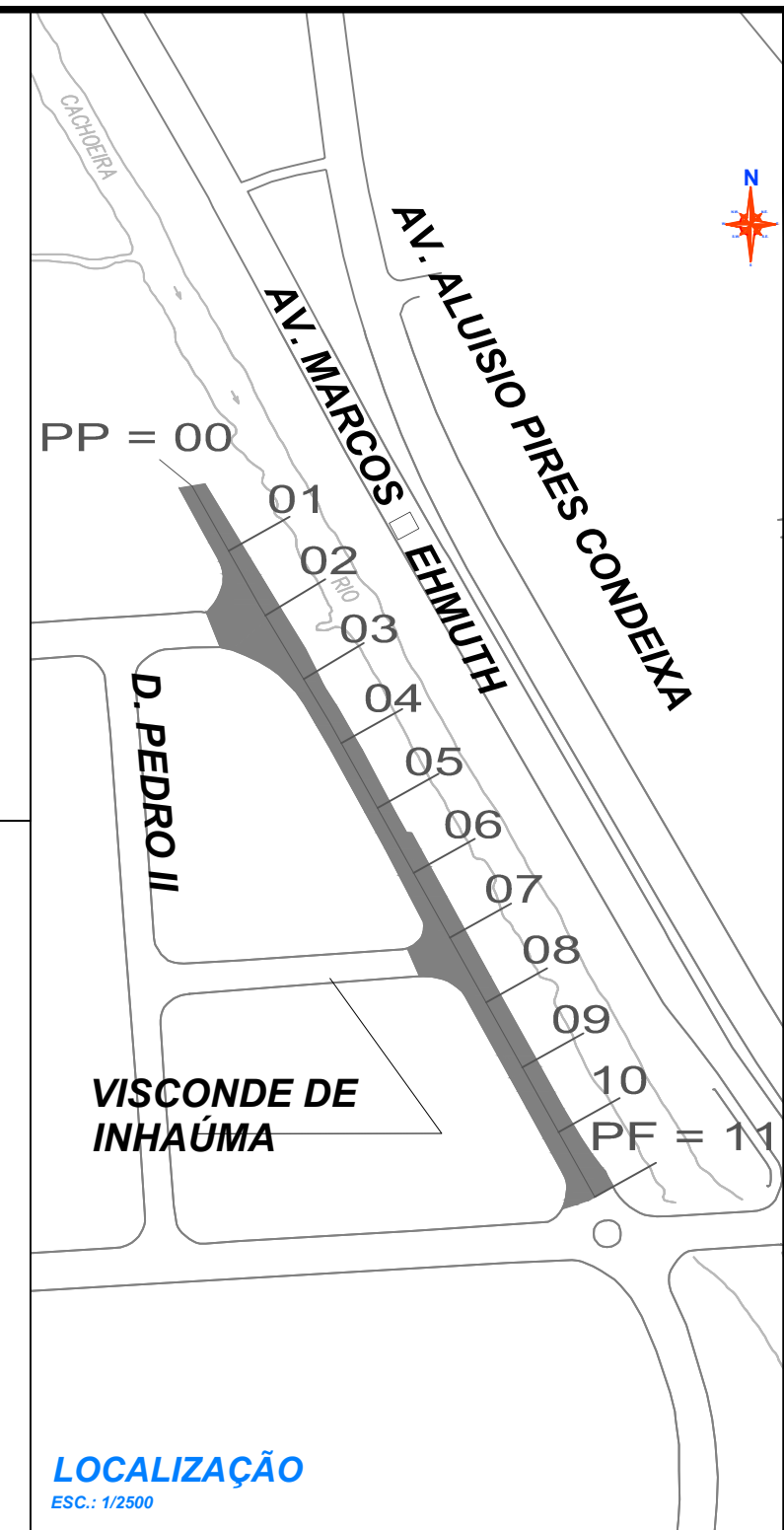
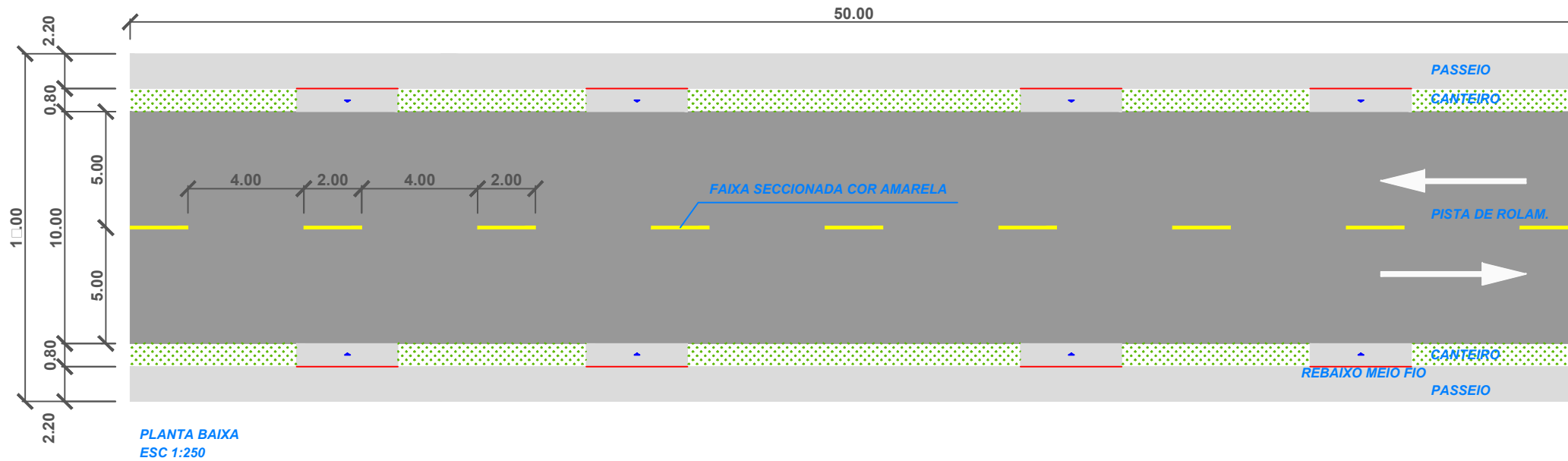
T. C. C. S. U. O. S. Z. C. 1. U.

Data:

OUT/2013

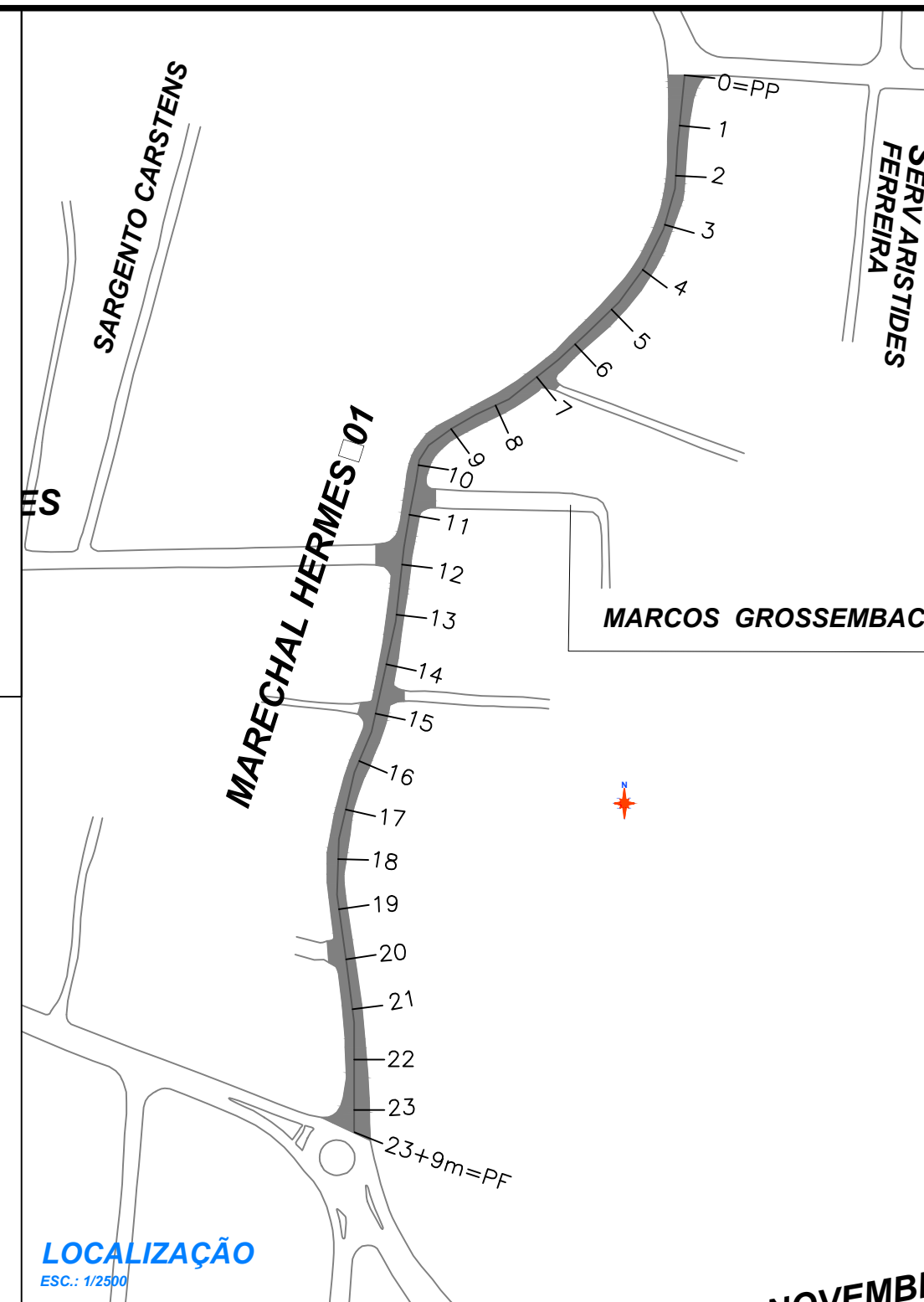
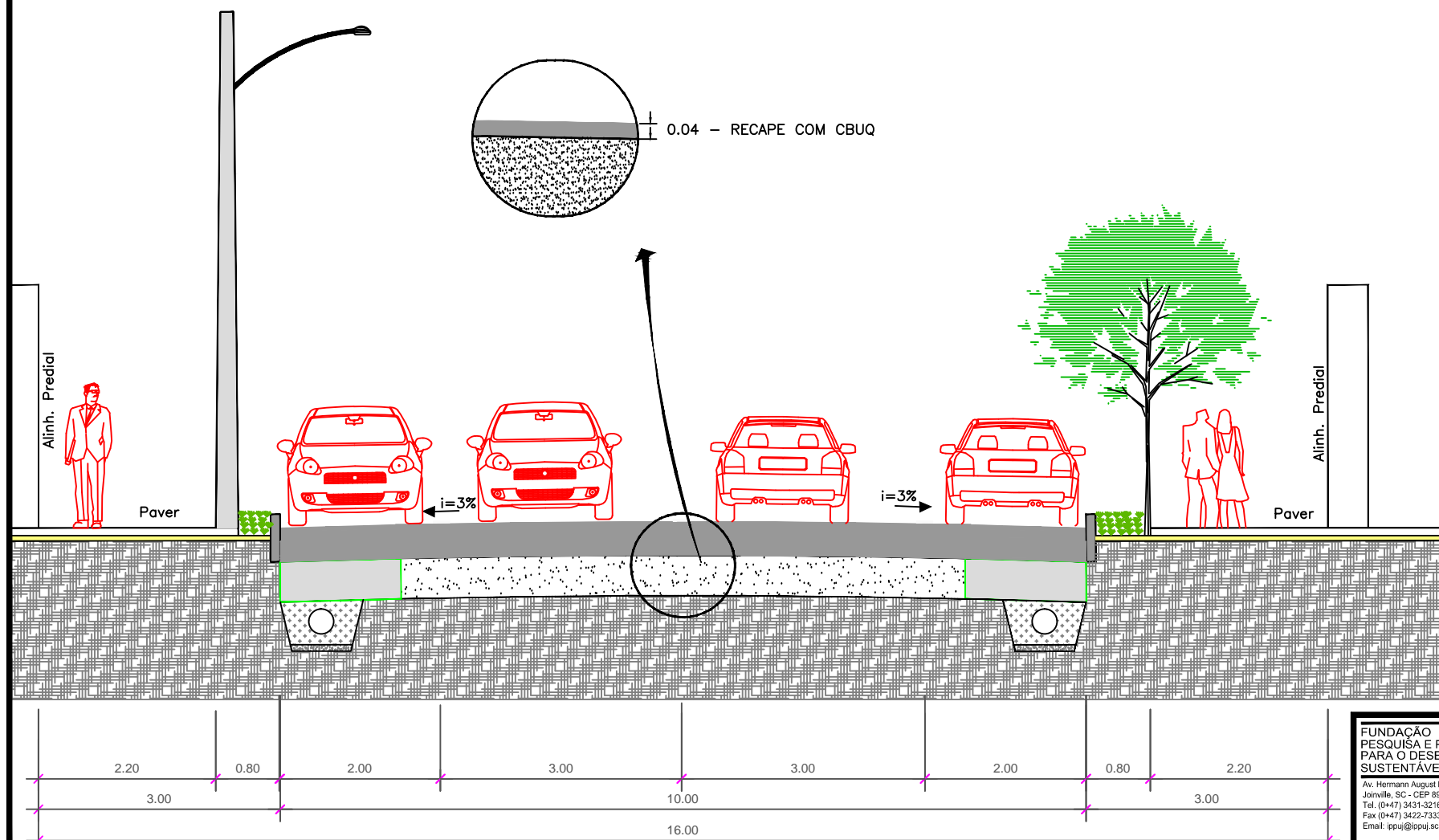
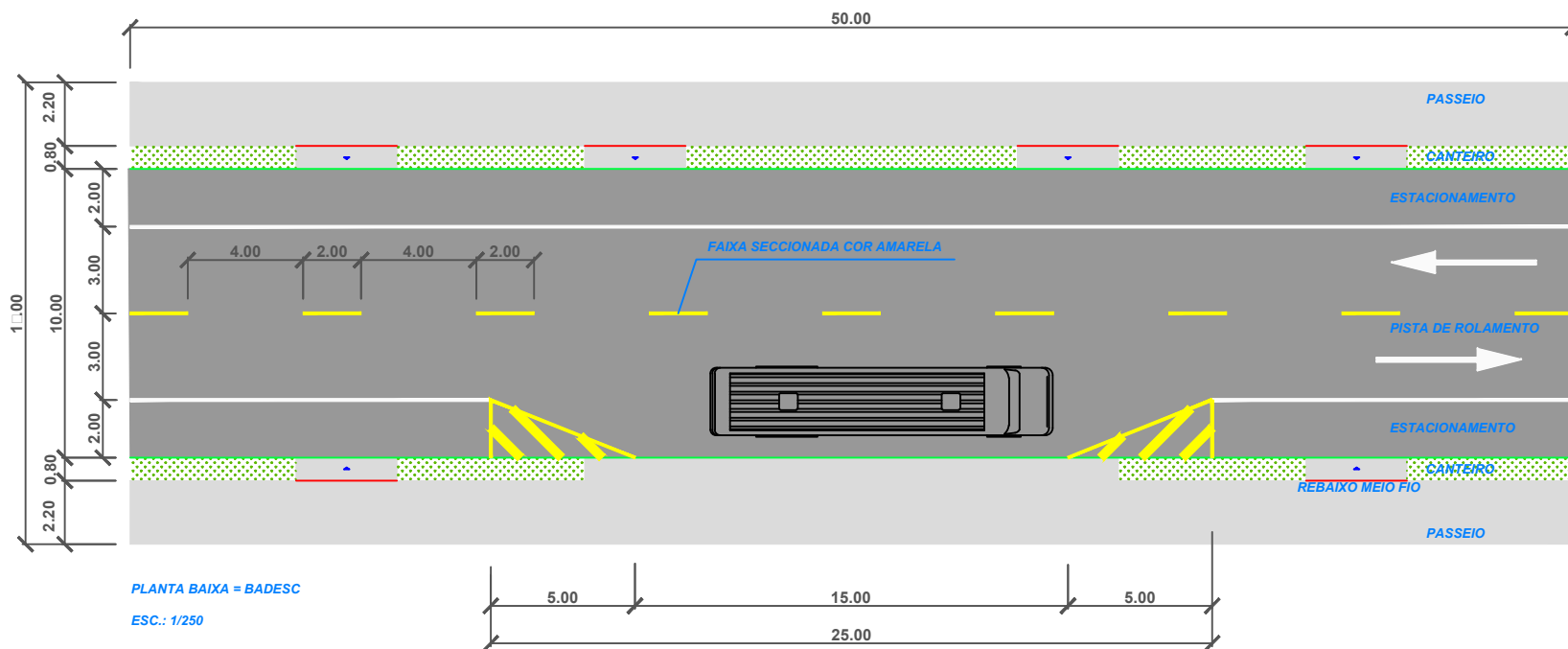
Escala:

INDICADA



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75

| | | | | | |
|---|--|---|--|------------------------|--|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-9216 Fax (0+47) 3422-7335 Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br | | BADESC CIDADE II | | RUA MARCONI | |
| Requerente: IPPUJ | | Autor: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Desenho: UMA | |
| Prefeitura de Joinville | | Data: OUT/2013 | | Escala: INDICADA | |



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3432-7333
Email: ppj@ppuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

PMJ

U: [] a: [] K

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

RUA MARECHAL HERMES 1

RUA MARECHAL HERMES 1

0: [] K

T: [] K

X: [] K

Q: [] K

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

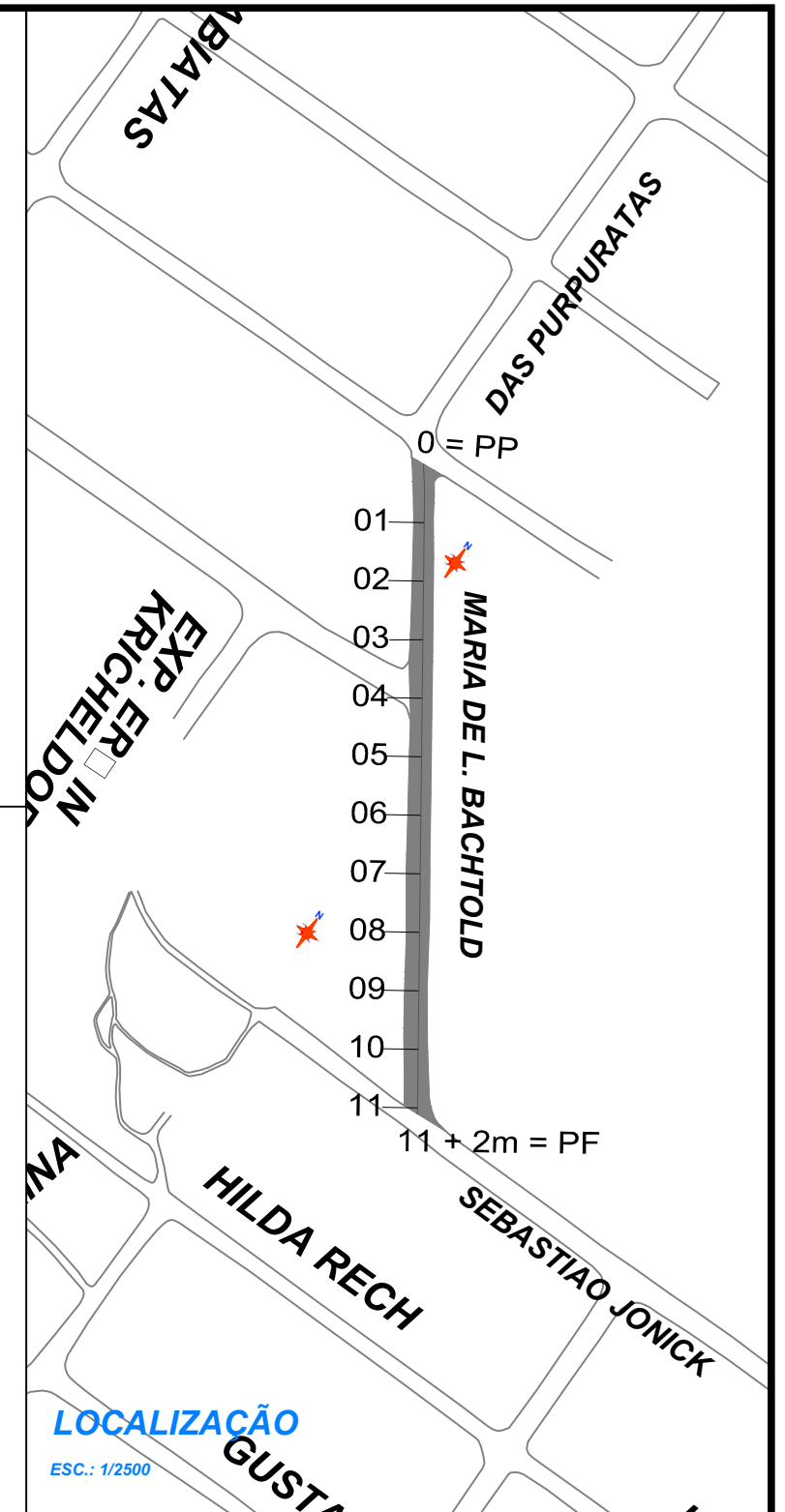
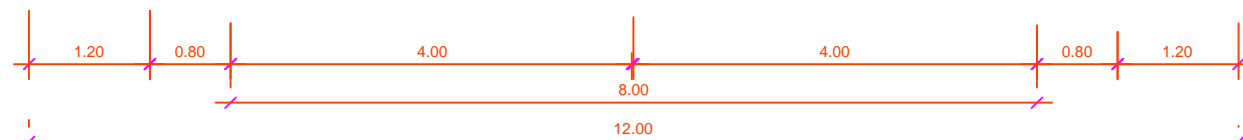
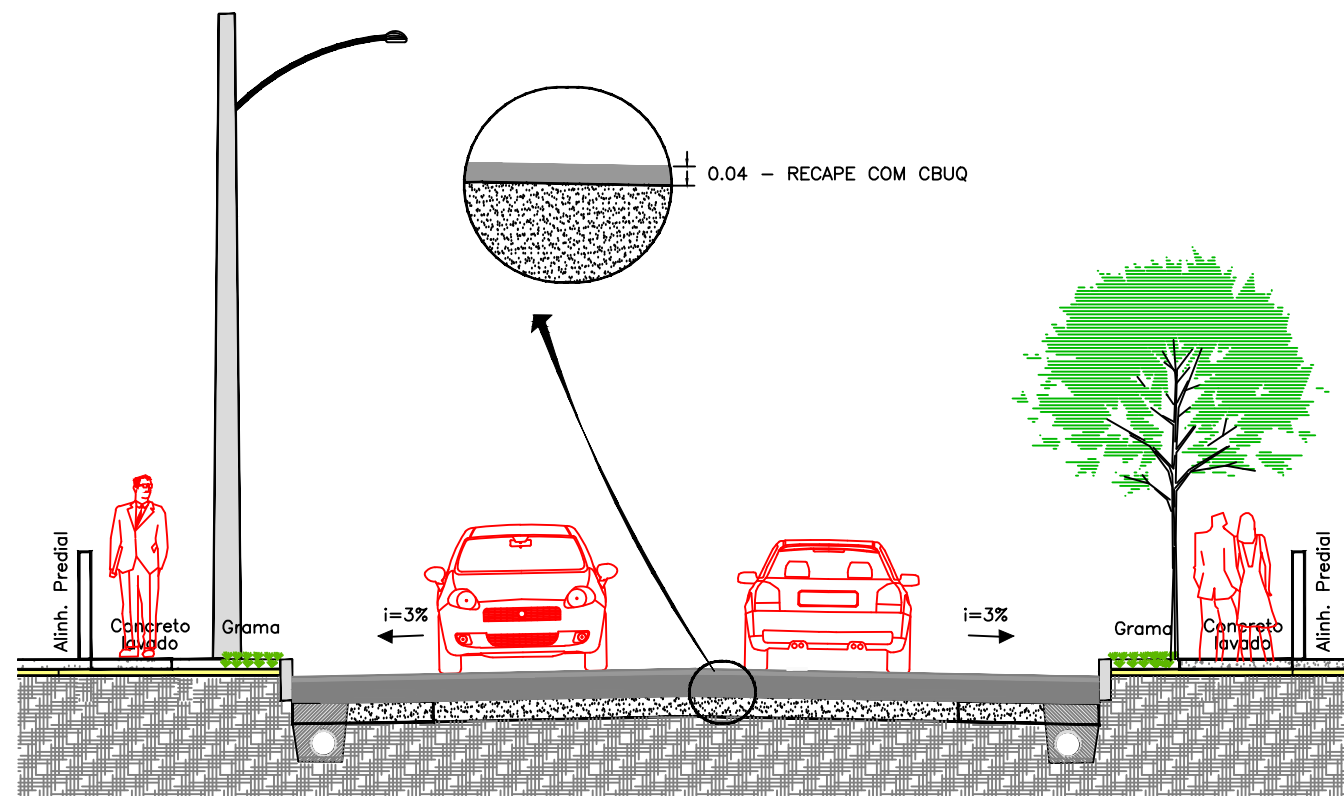
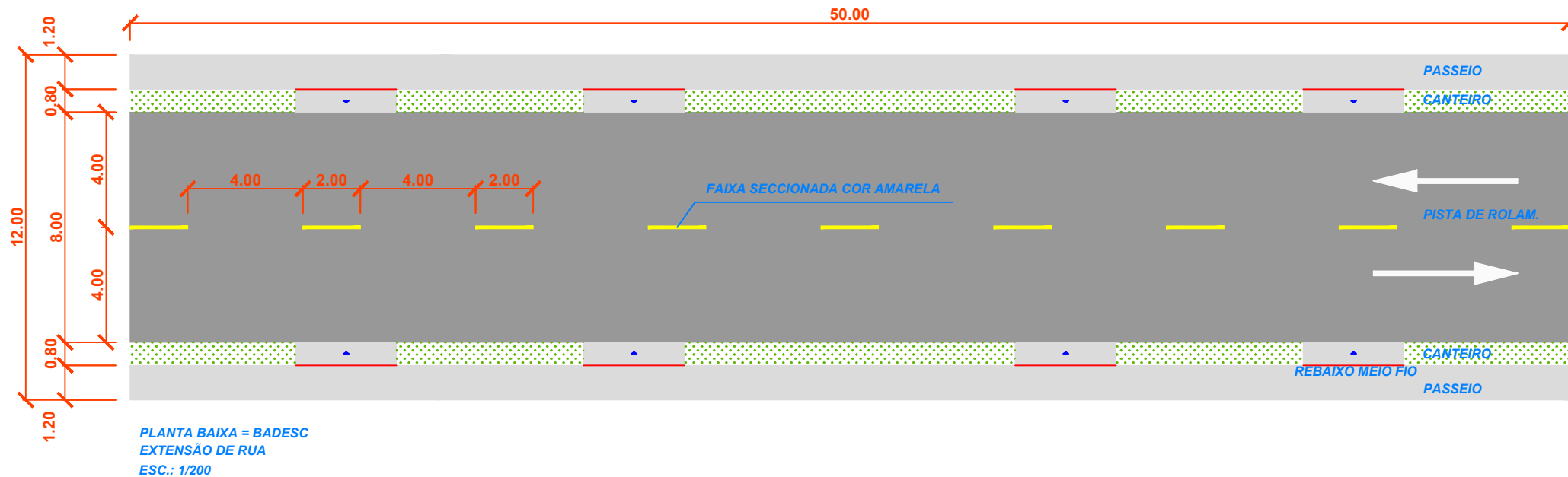
T: [] K

Data:

OUT/2013

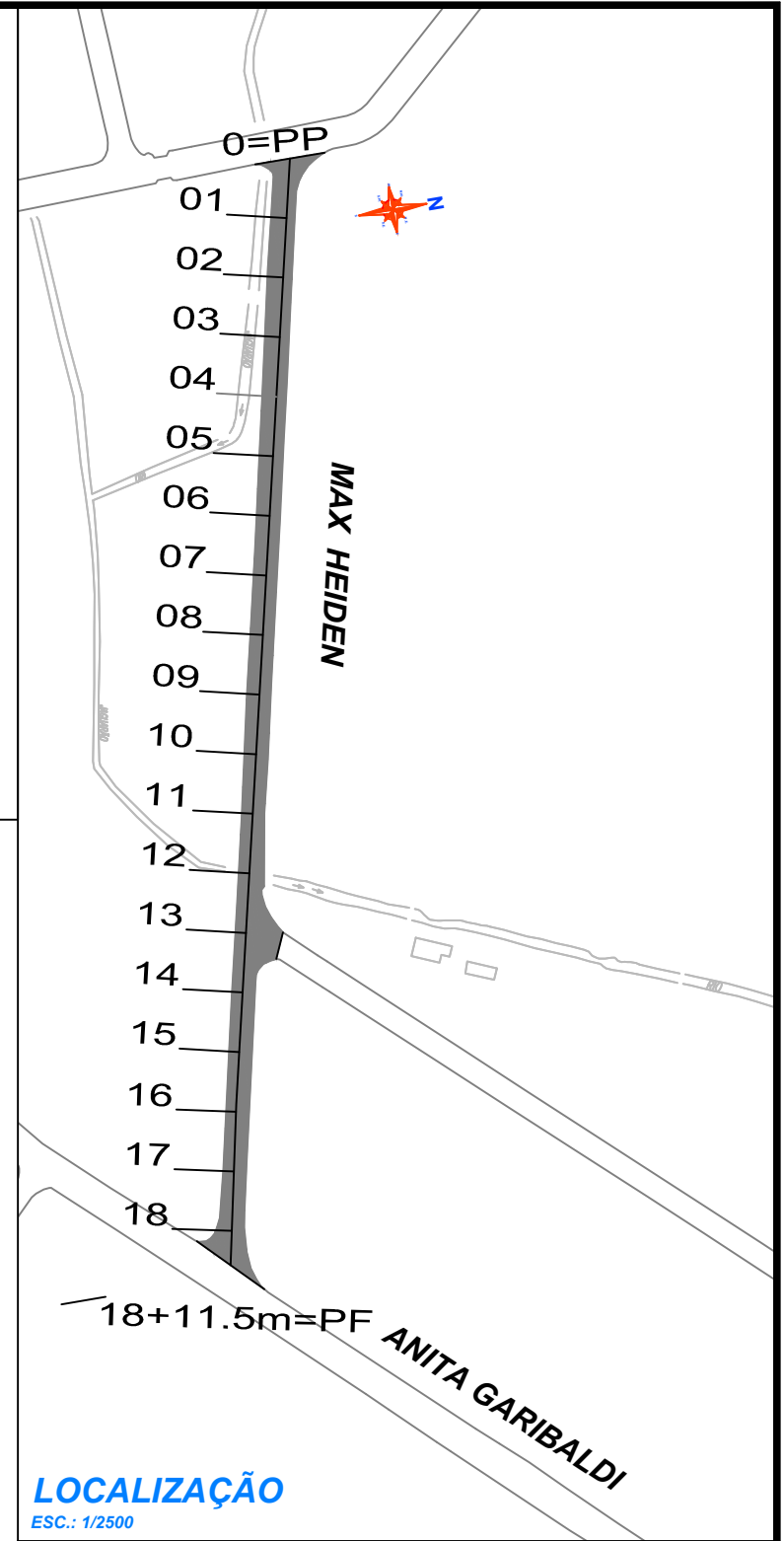
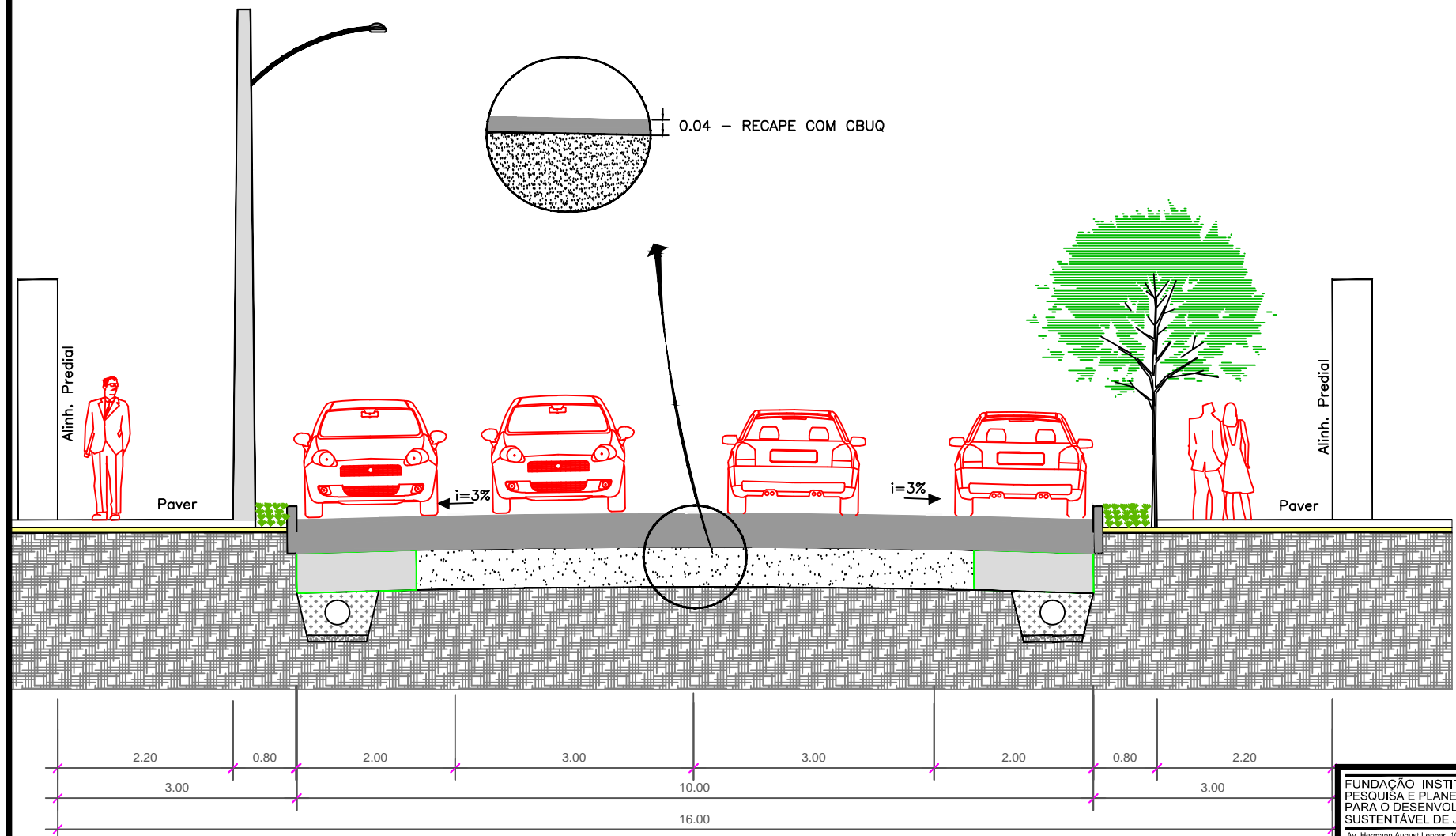
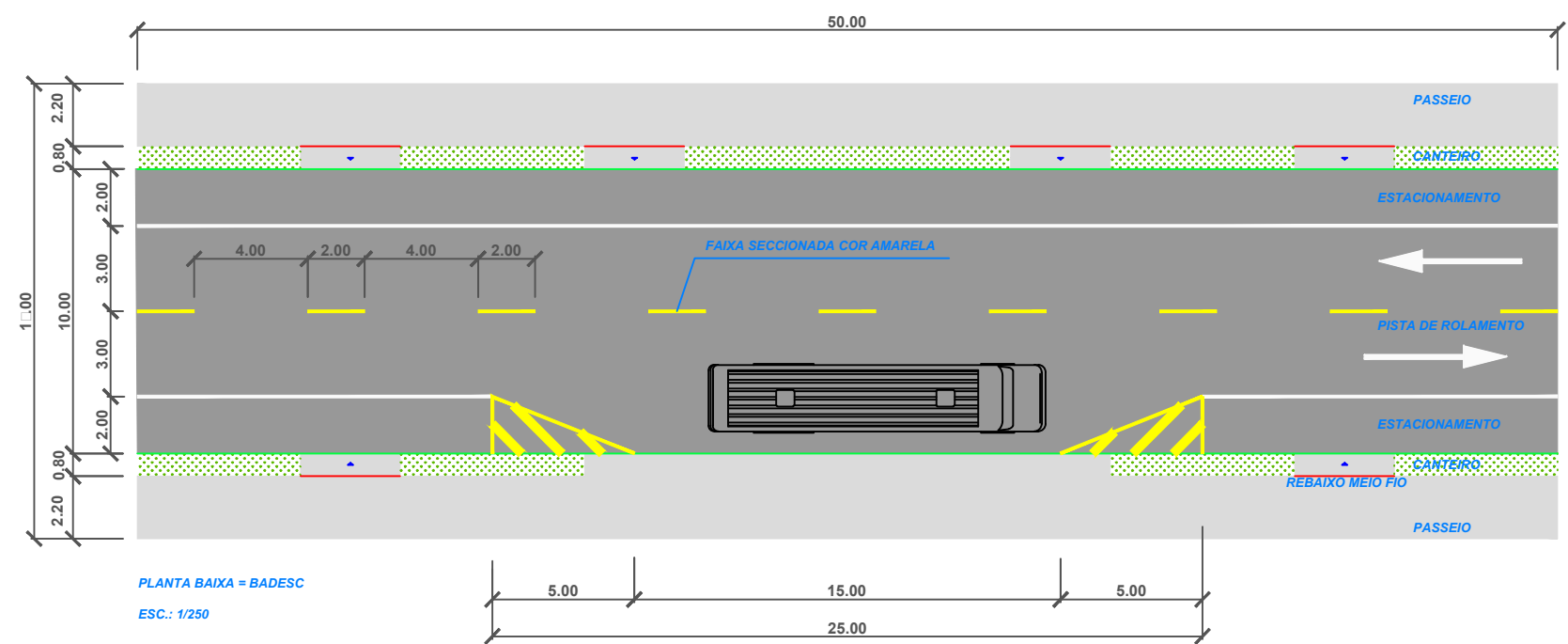
Escala:

INDICADA



ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------------------|--|----------|---|----------|----------|
| <div>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</div> <div>Av. Hermann August Lipper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br</div> <div></div> | BADESC CIDADES II | | RUA MARIA DE LURDES BACHTOLD | | | | | |
| | Requerente: | | IPPUJ | | | | | |
| | Prefeitura de Joinville | | | | | | | |
| | Autor: | | Desenho: | | Arq.CAD: | T | Data: | Escala: |
| | ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | UMA | | | | OUT/2013 | INDICADA |



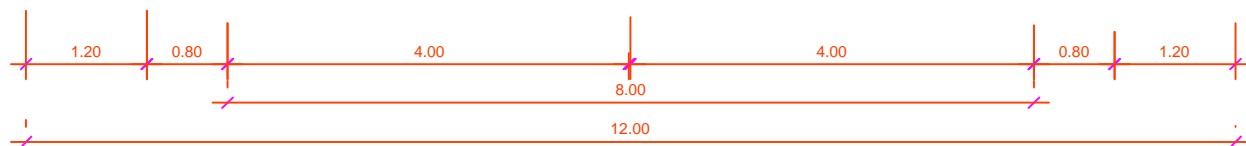
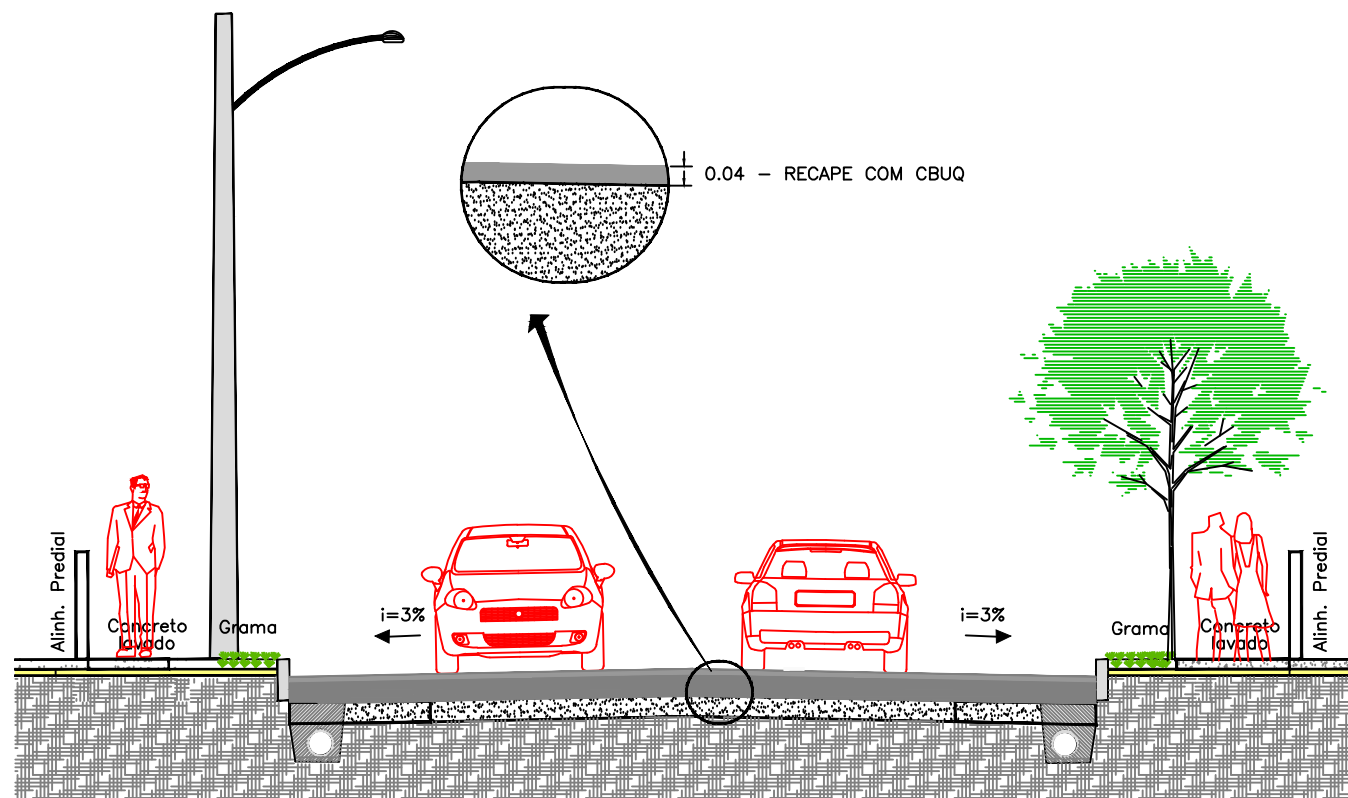
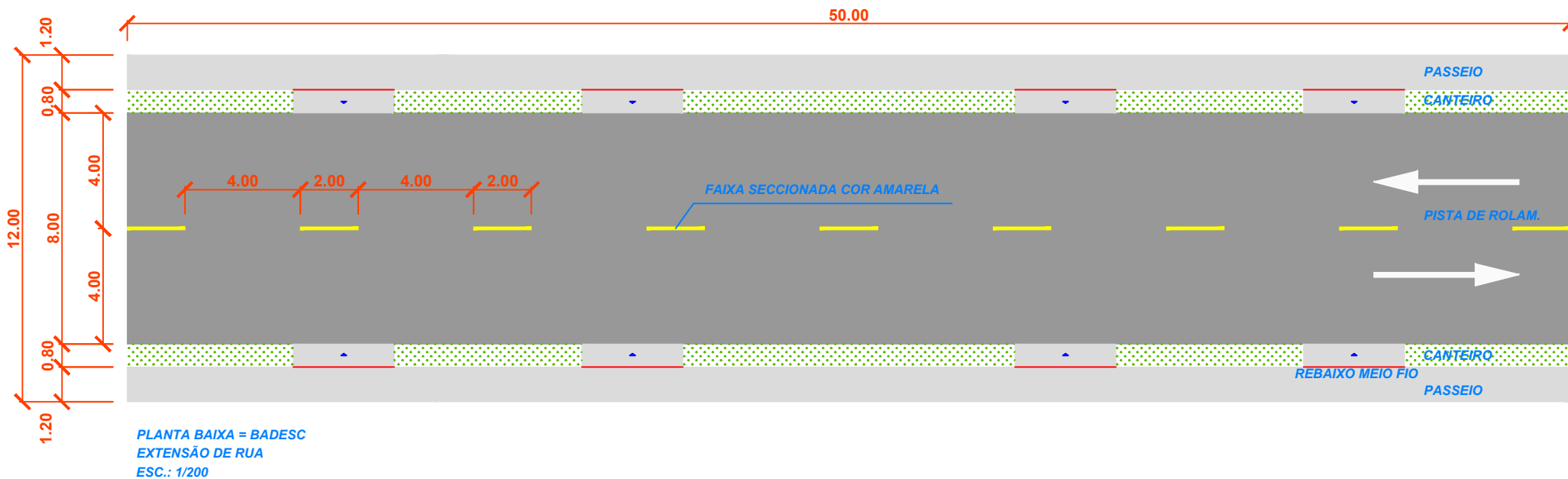
ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97

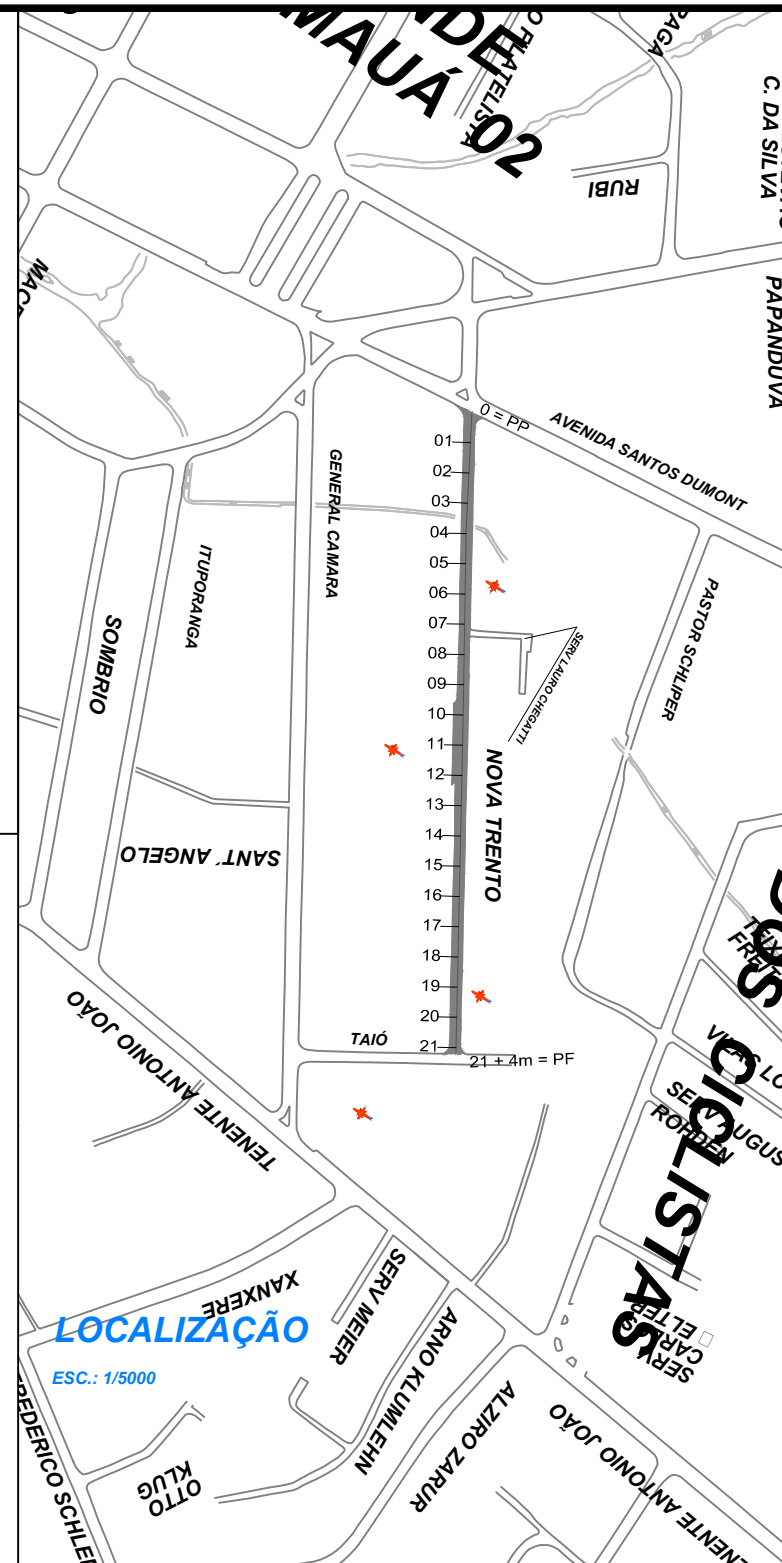
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------|--|---|--|---------------------|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lippert, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br | | BADESC CIDADES II | | RUA MAX HEIDEN | | |
| Requerente: IPPUJ | | Prefeitura de Joinville | | T 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | | |
| Autor: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Desenho: UMA | | Arq.CAD: | | Data: OUT/2013 |
| | | | | | | Escala: INDICADA |

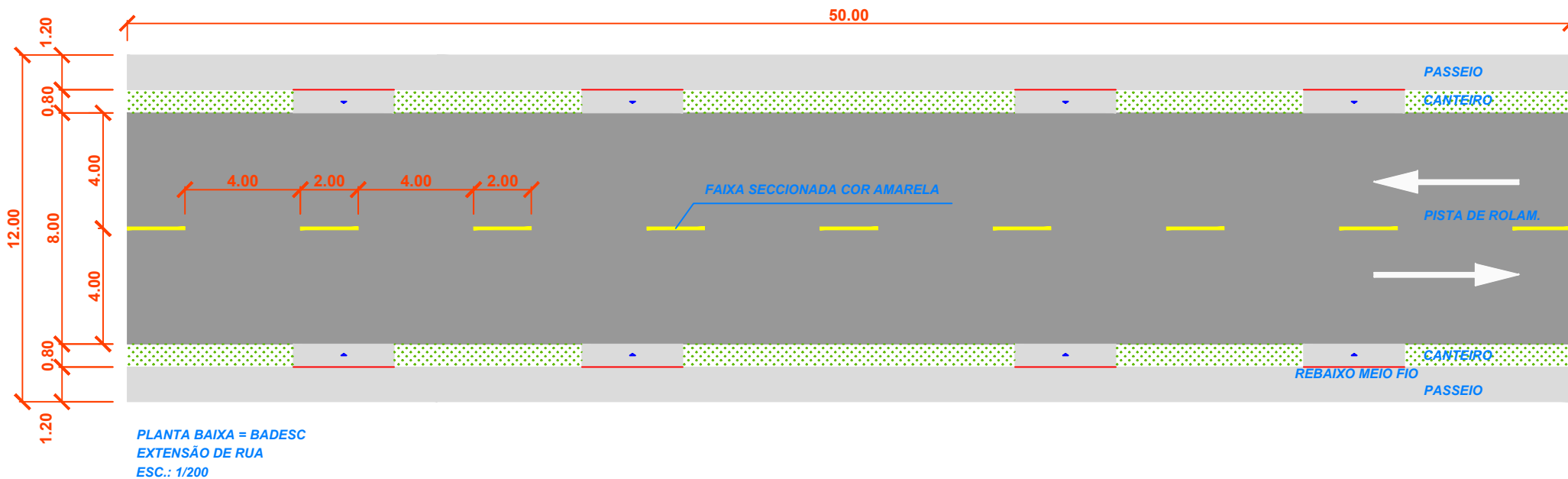


SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
EXTENSÃO DE VIA
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75

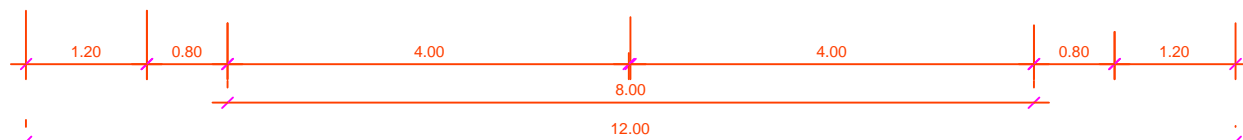
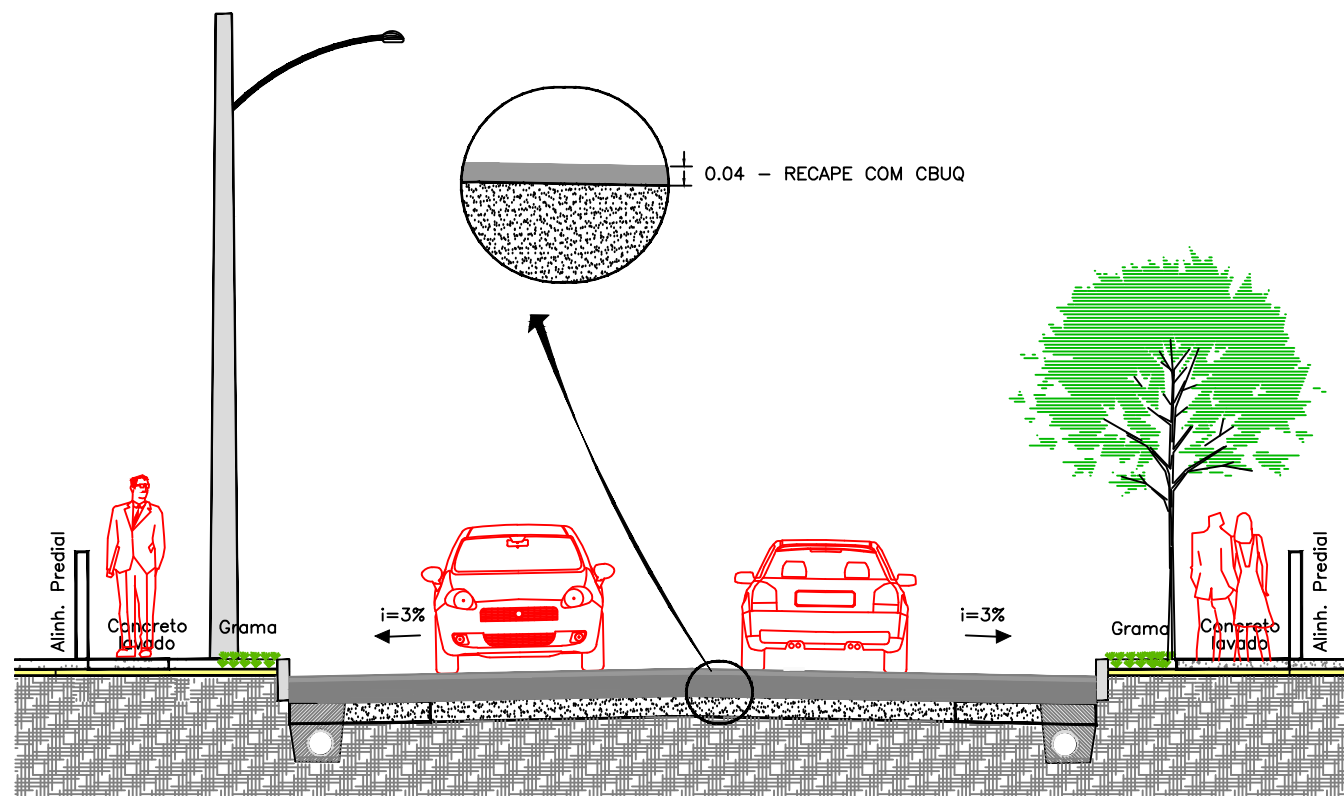


ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

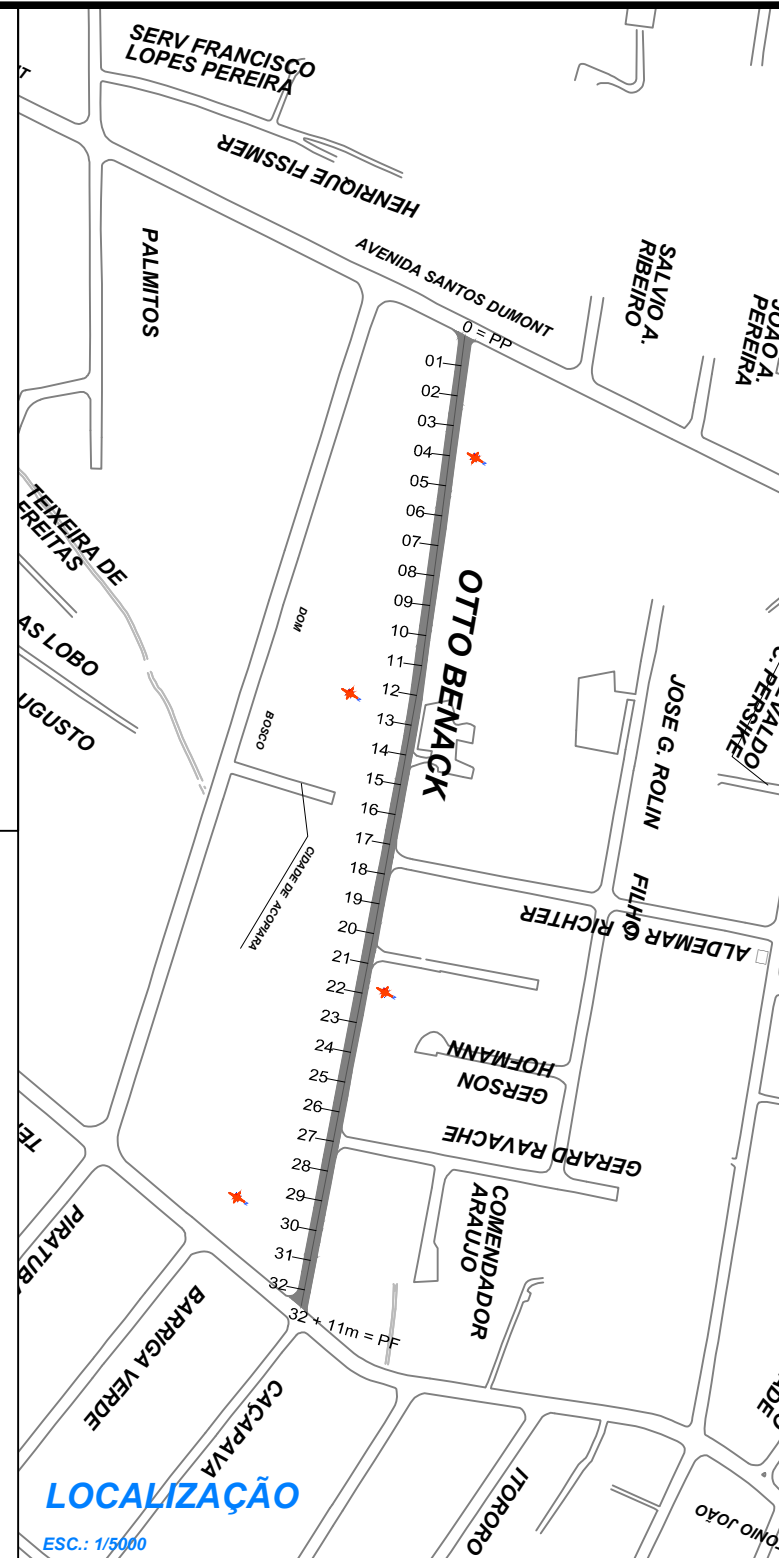
| | | | | | | |
|--|-------------------|---|----------------|----------|----------|----------|
| <div>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</div> <div>Av. Hermann August Lippert, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br</div> <div></div> | BADESC CIDADES II | | RUA NOVA TRENT | | | |
| | Requerente: | | T | | | |
| | Autor: | | Desenho: | Arq.CAD: | T | Data: |
| Prefeitura de Joinville | | ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | UMA | | OUT/2013 | INDICADA |



PLANTA BAIXA = BADESC
EXTENSÃO DE RUA
ESC.: 1/200



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
EXTENSÃO DE VIA
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO

ESC.: 1/5000

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo com especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br

BADESC CIDADES II

Requerente:
IPPUJ

U[] i a i q K
Prefeitura de Joinville

Autor:
ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

P[] e g a i K
RUA OTTO BENACK

U[] i a i q K
T[] e g a i K
X[] e g a i K
Q[] e g a i K

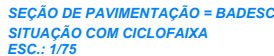
Desenho: **UMA**

Arq.CAD:

T[] e g a i K

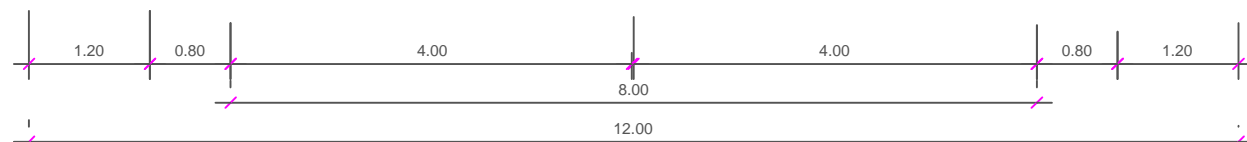
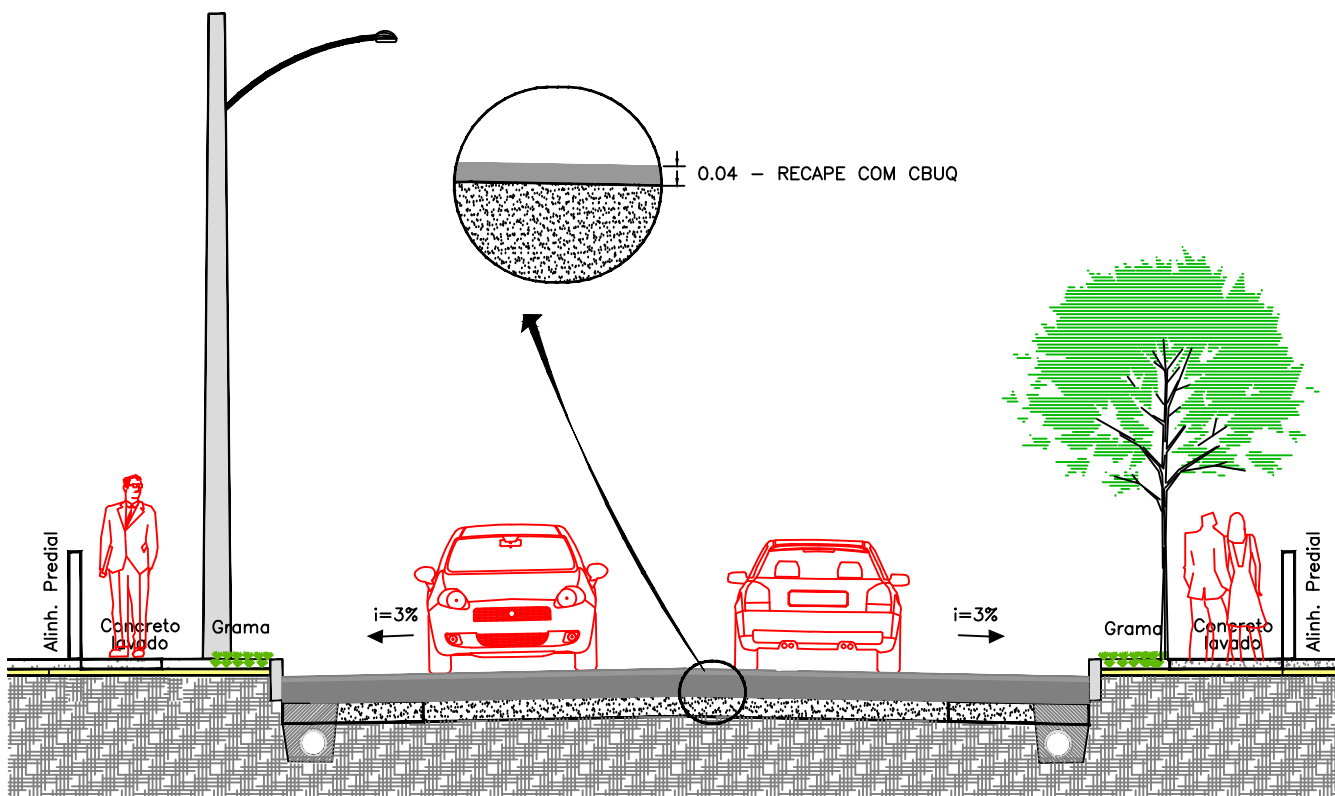
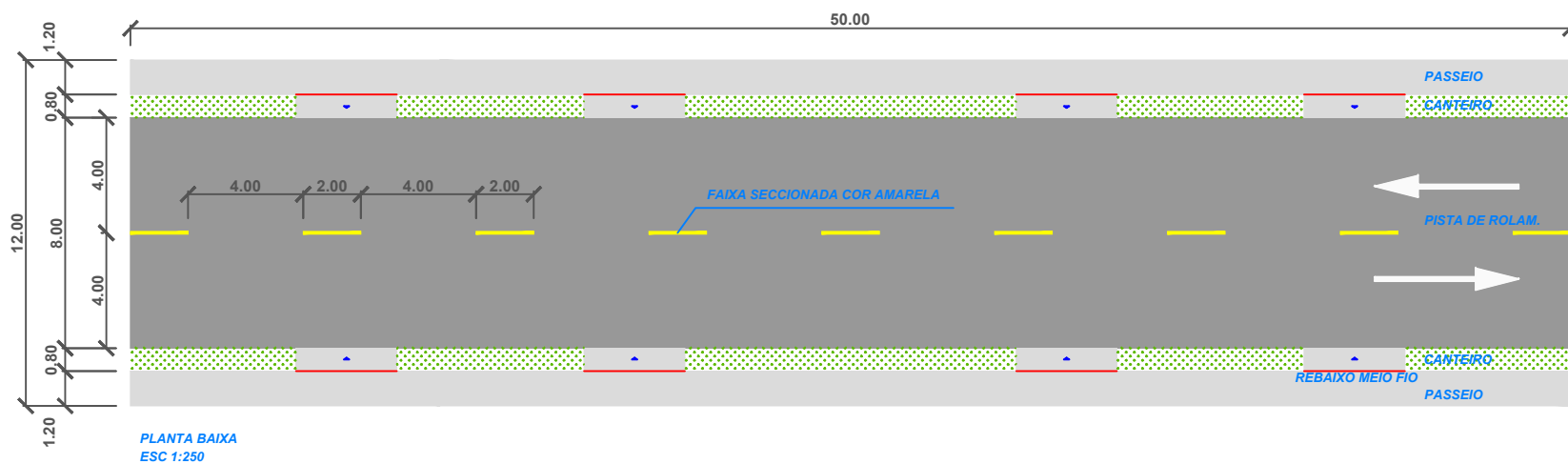
Data: OUT/2013

Escala: INDICADA



De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

INDICADA



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: fipuj@fipuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

PMJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA OURO VERDE

Objeto:

PLANTA BAIXA
SEÇÃO DA VIA
LOCALIZAÇÃO

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

Tamanho:

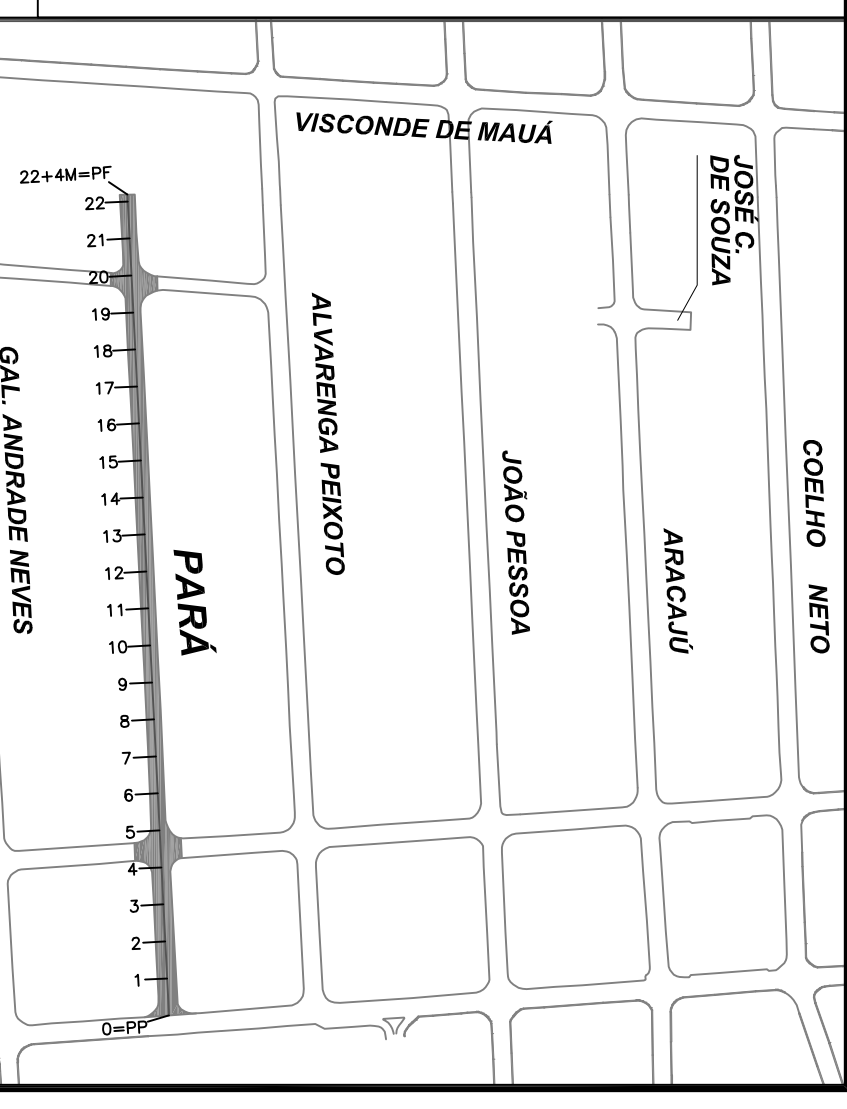
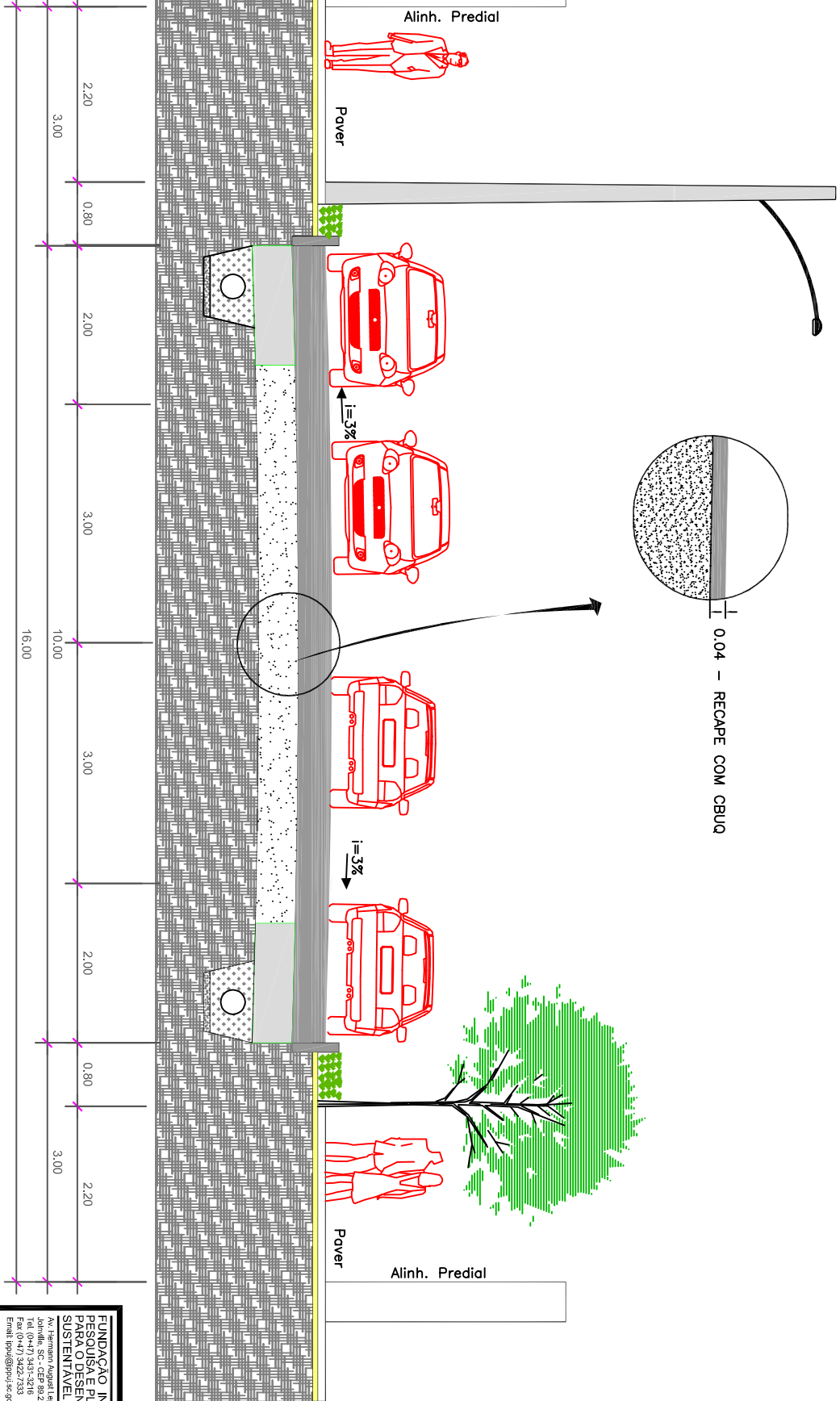
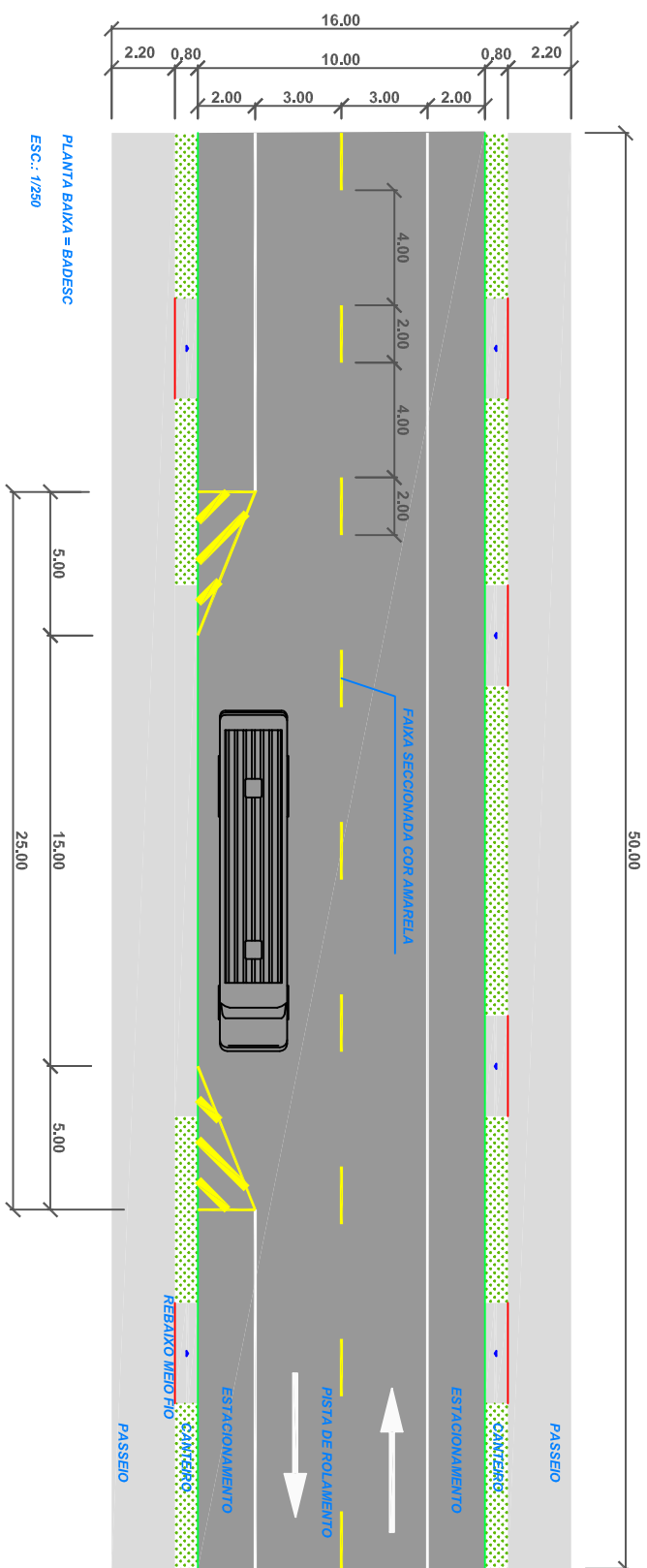
A4

Data:


OUT/2013

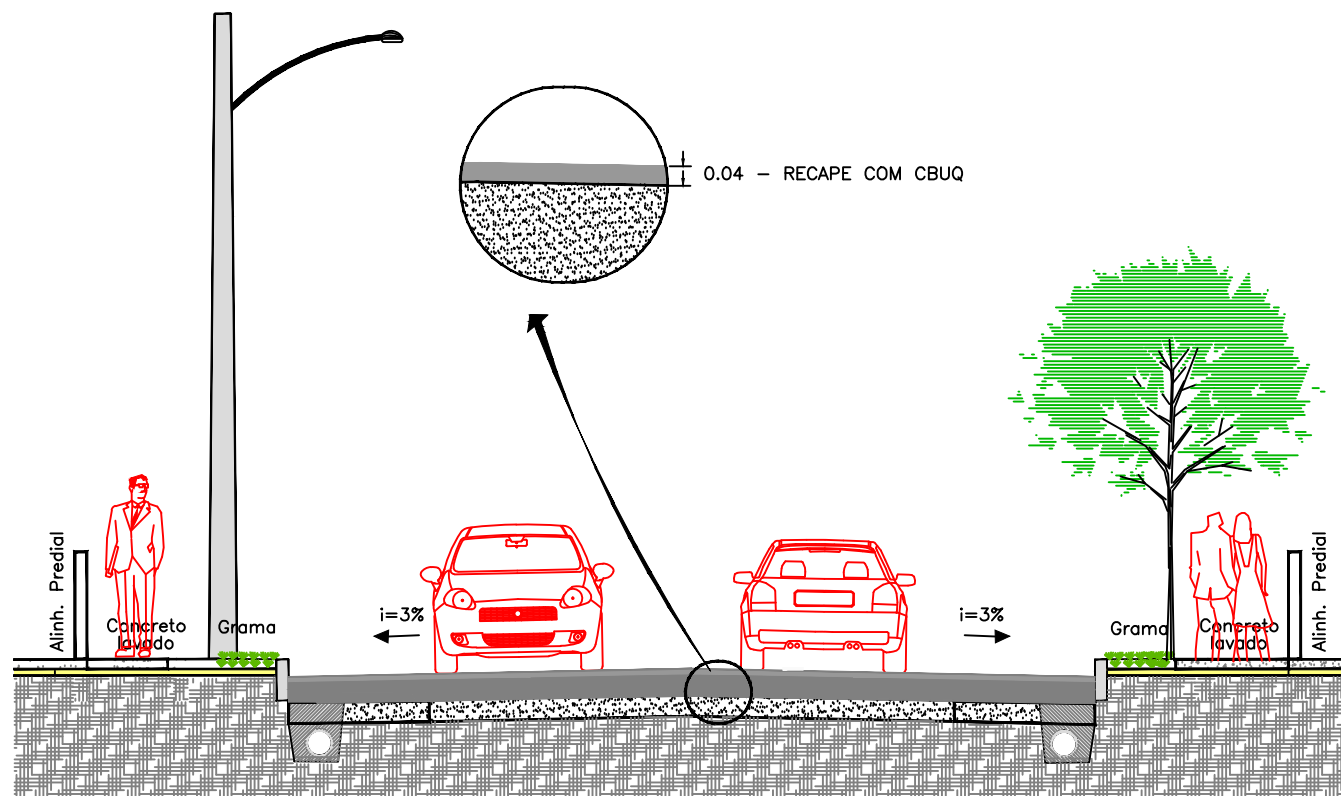
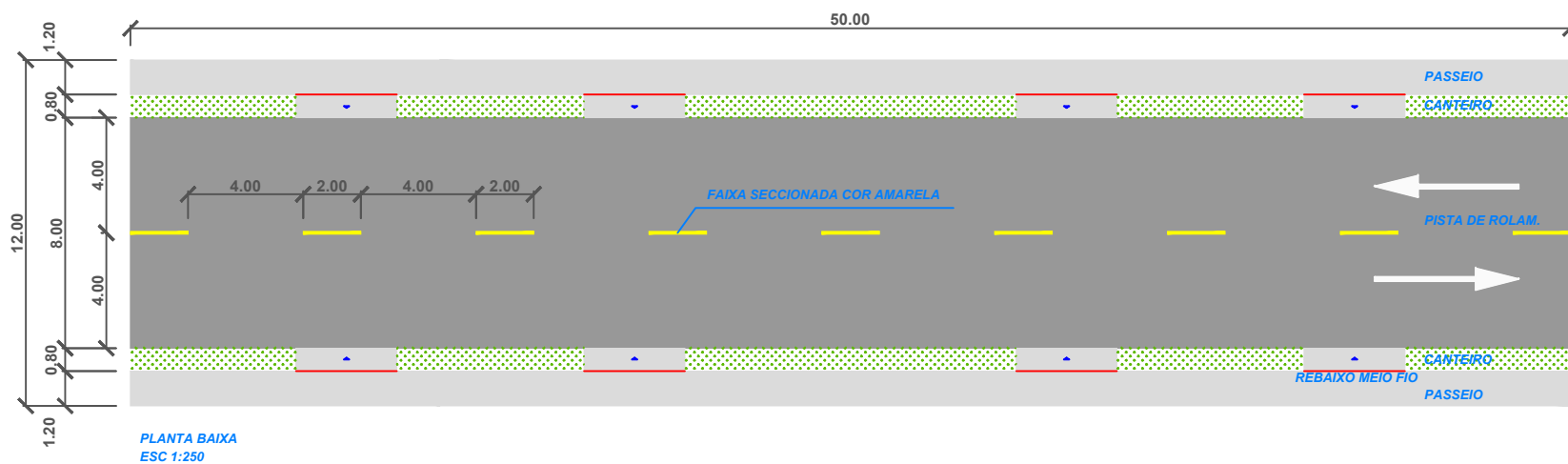
Escala:

INDICADA



ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | |
|--|---|---|--------------|-------------------|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lagom, 10 Joinville - SC - CEP: 89.221-000 Fone: (047) 3422-3333 E-mail: ipmu@ipmu.sc.gov.br | | | | |
| BADESC CIDADES II | | Nome da Obra / Endereço: RUA PARÁ | | |
| Requerente:  | Conteúdo: MAPA DE LOCALIZAÇÃO VISTA SUPERIOR / SEÇÃO TRANSVERSAL INTERVENÇÕES | | | |
| Proprietário: Prefeitura de Joinville | | | | |
| Autor: ENG. CIVIL, GILSON PEROZINI - CREA 41.260-1 | Desenho: UMA | Arq.CAD: | Modificação: | Data: OUT/2013 |
| | | Escala: INDICADA | | |



LOCALIZAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

PMJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA PASTOR FRITZ BUHLER

Objeto:

PLANTA BAIXA

SEÇÃO DA VIA

LOCALIZAÇÃO

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

UMA

Título:

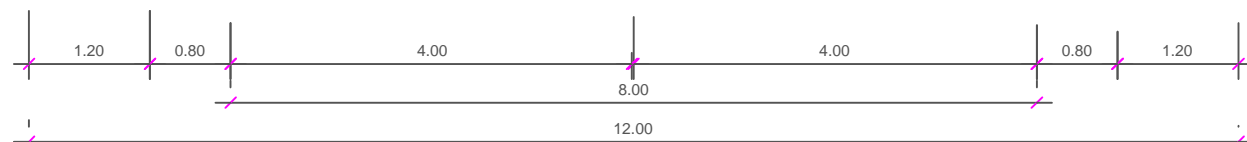
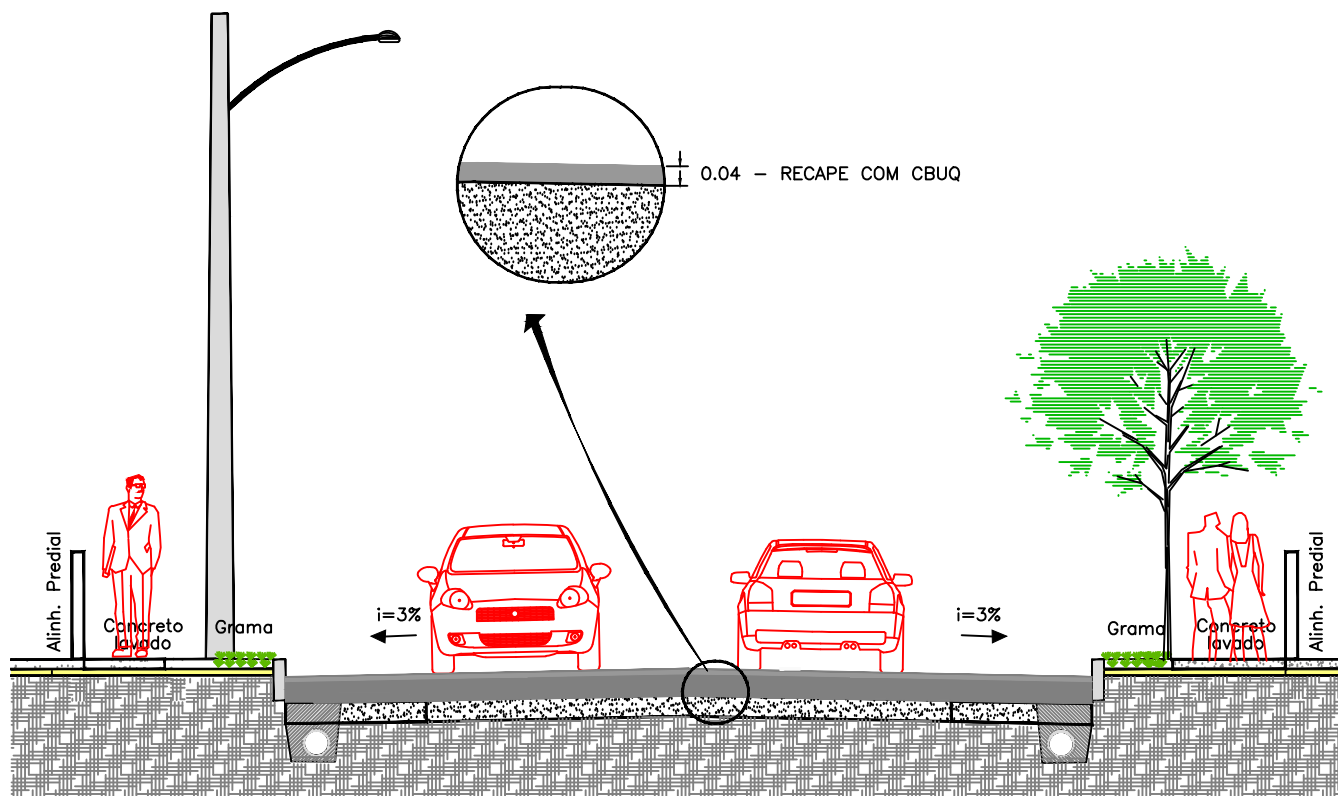
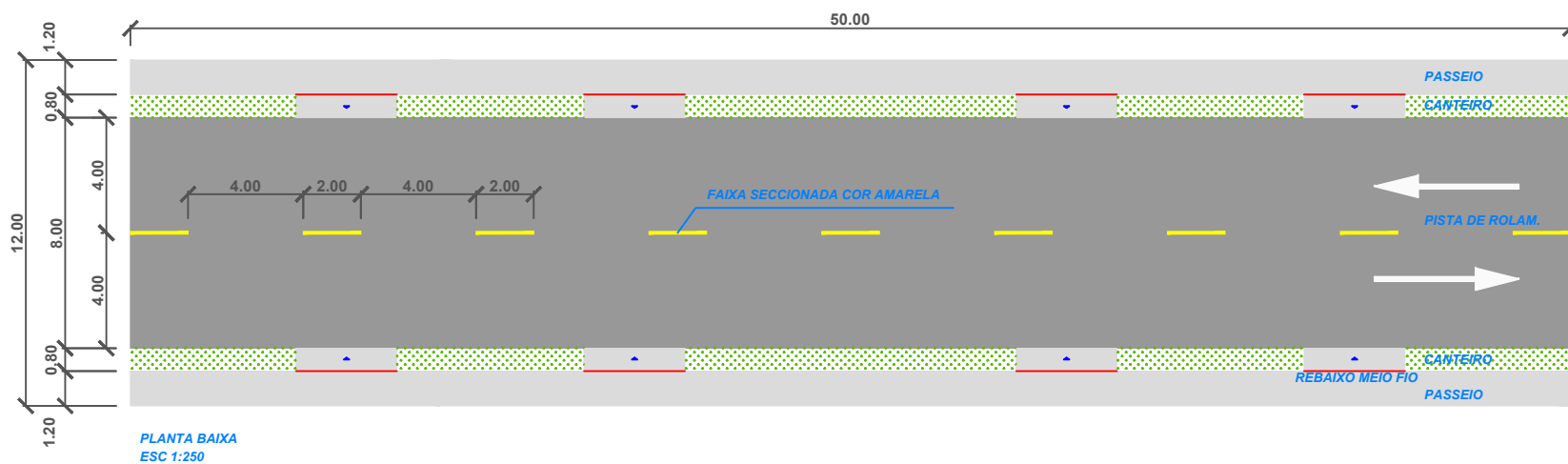
UMA

Data:

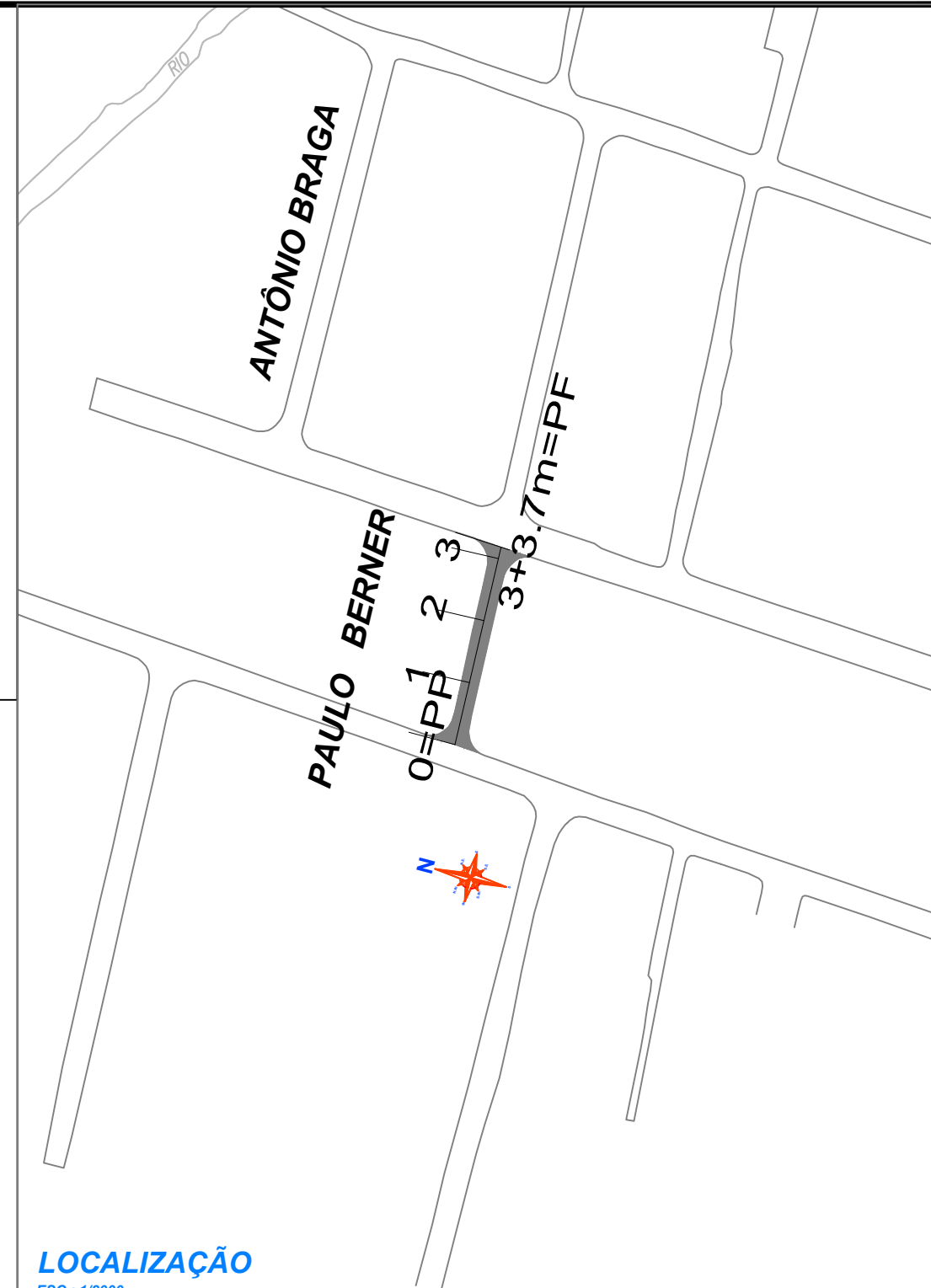
OUT/2013

Escala:

INDICADA



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/2000

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: fipuj@fipuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

PMJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA PAULO BERNER

Objeto:

PLANTA BAIXA
SEÇÃO DA VIA
LOCALIZAÇÃO

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

Tamanho:

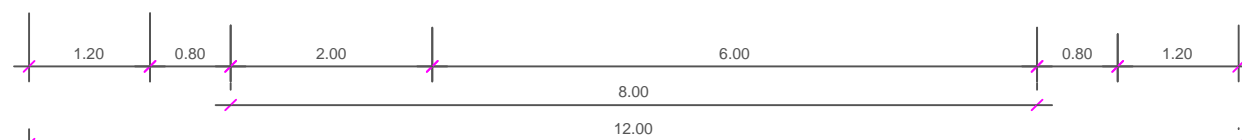
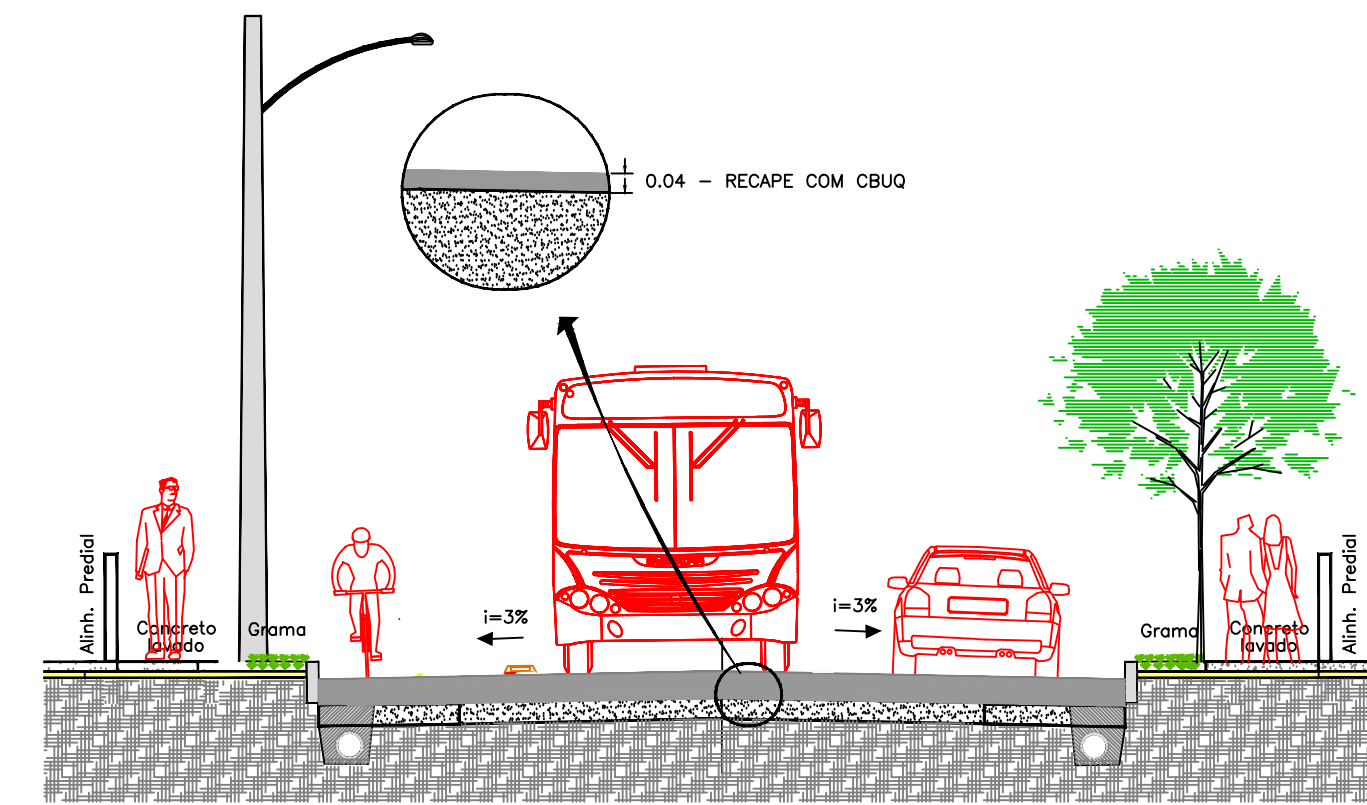
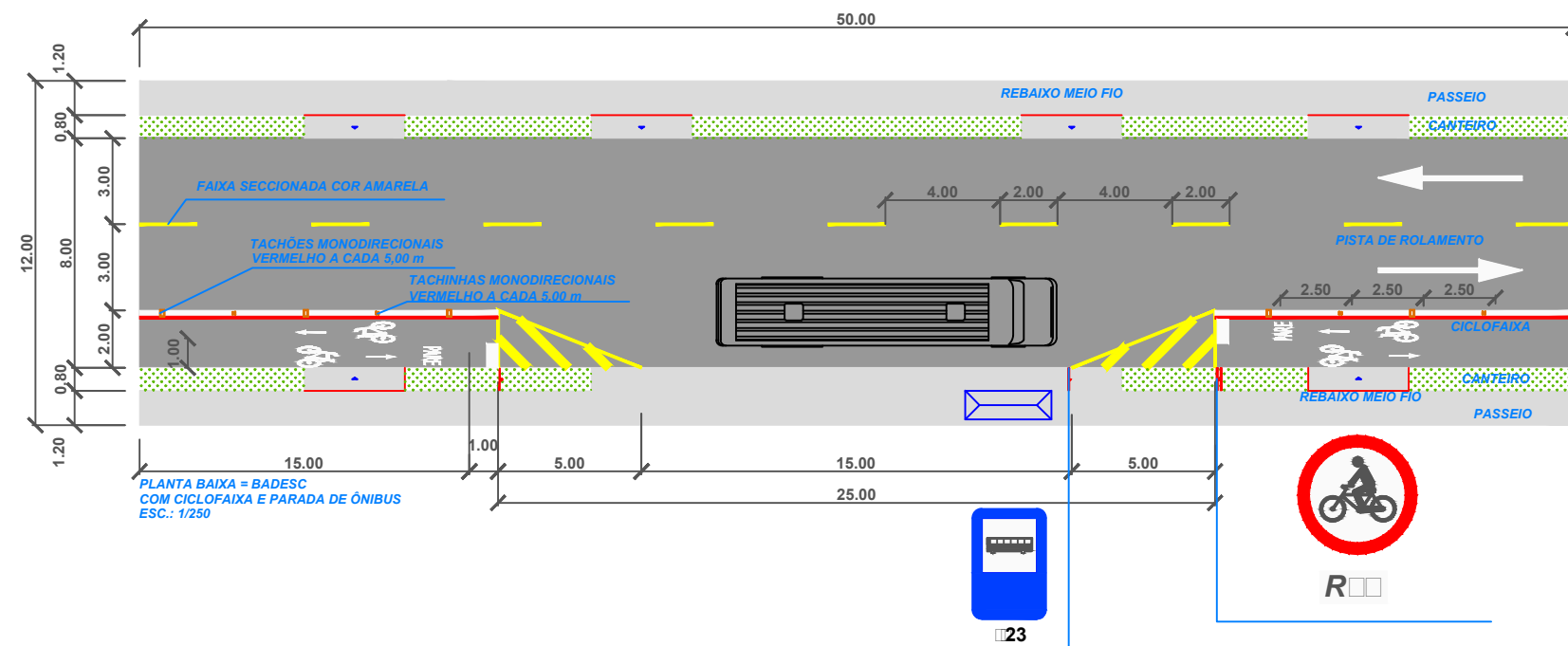
A4

Data:

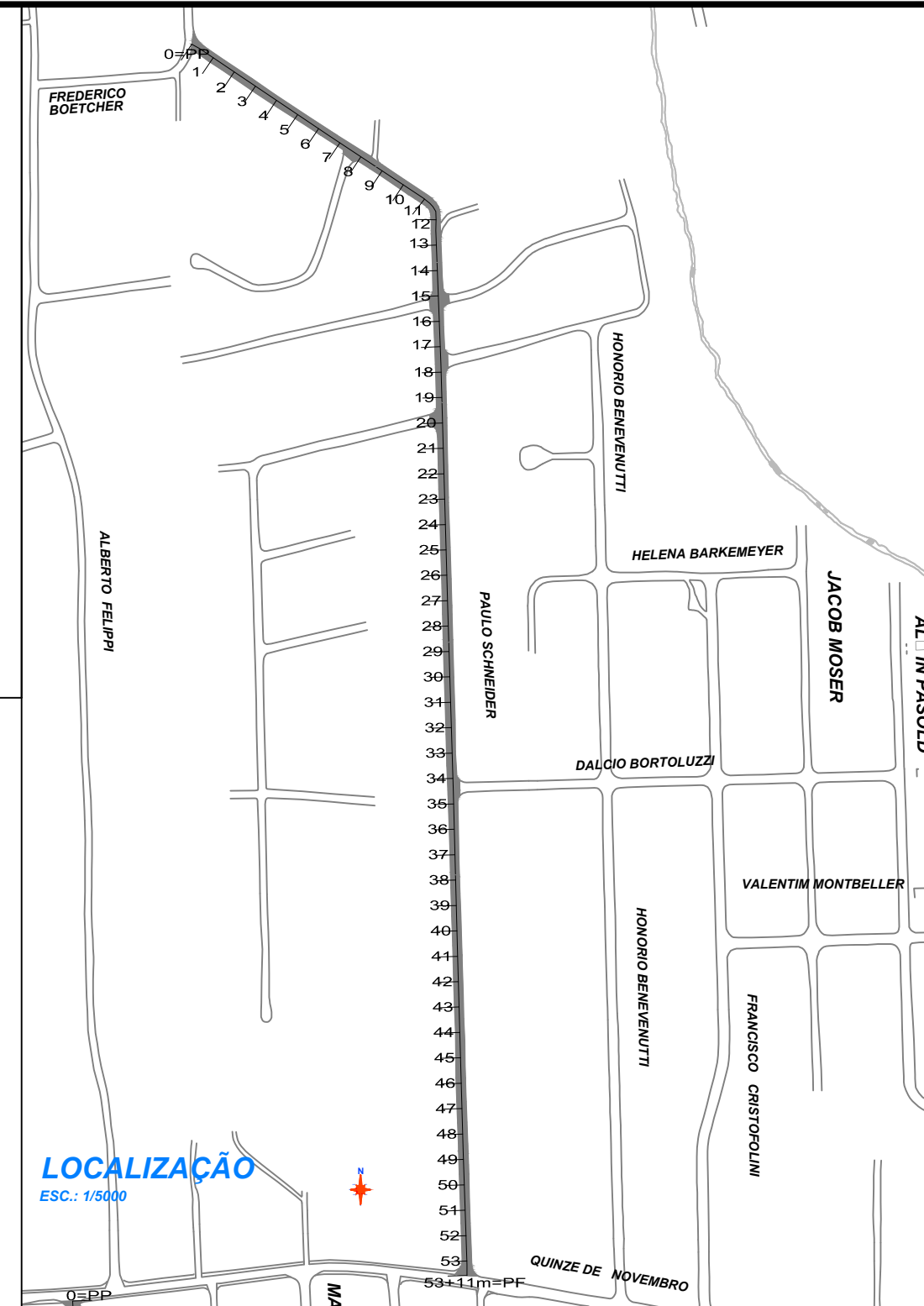
OUT/2013

Escala:

INDICADA



SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
SITUAÇÃO COM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/5000

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo com especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: fipuj@fipuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

PMJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA PAULO SCHNEIDER

Orçamento

PLANTA BAIXA
SEÇÃO DA VIA
LOCALIZAÇÃO

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

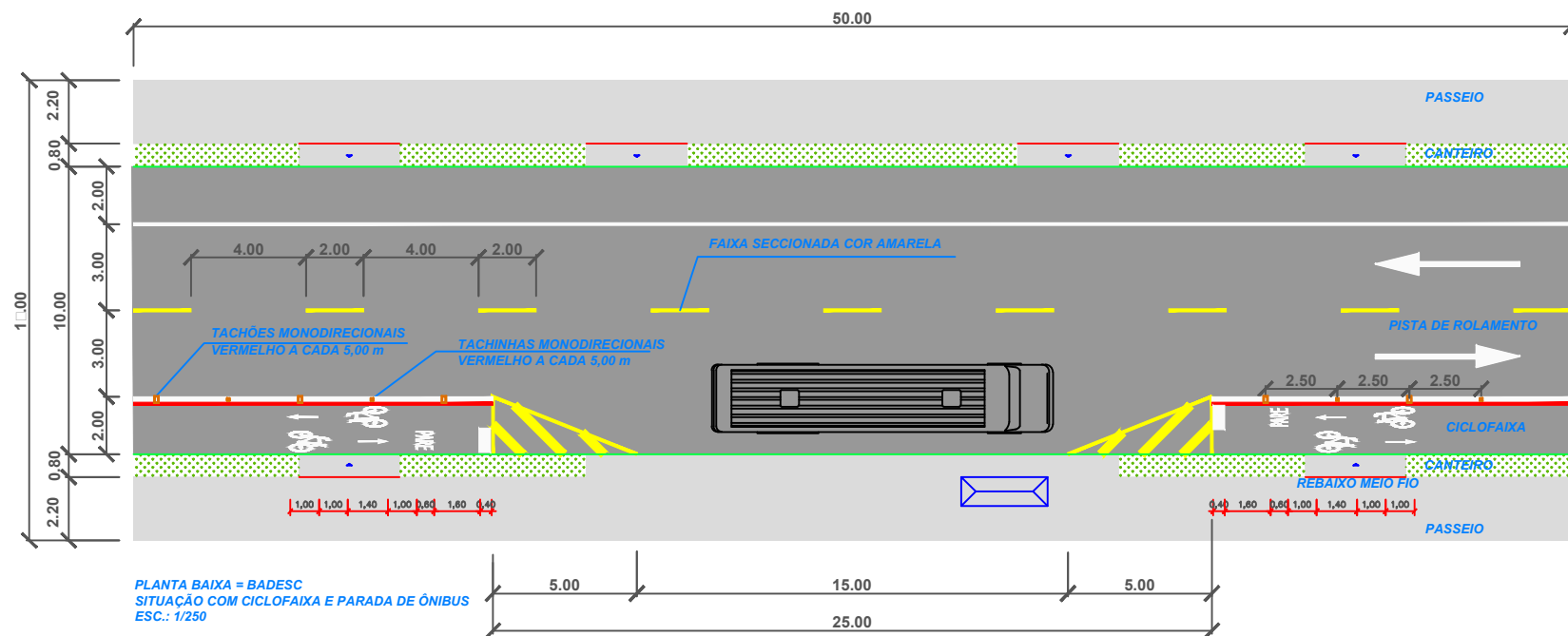
Tamanho

Data:

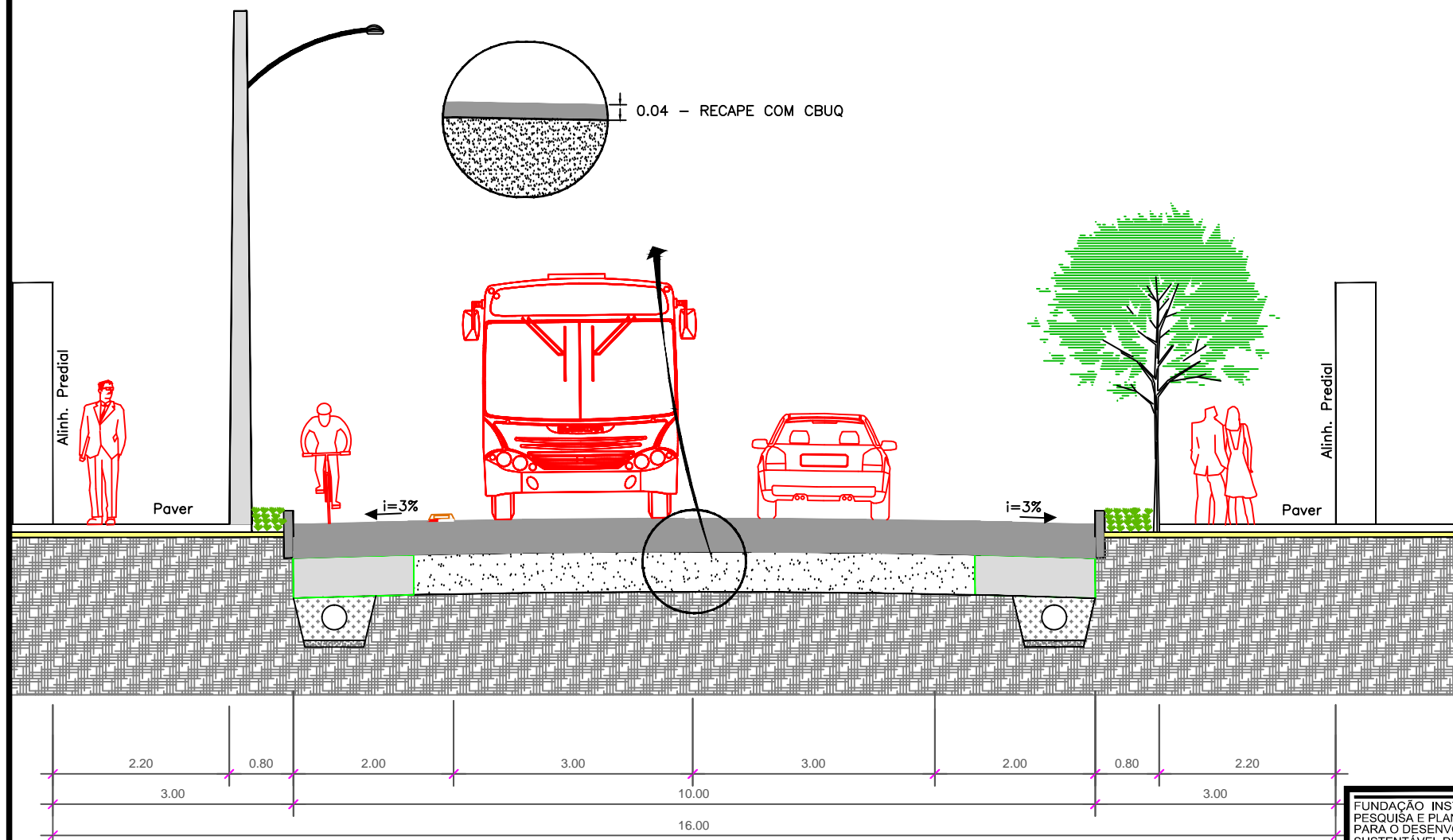
OUT/2013

Escala:

INDICADA



PLANTA BAIXA = BADESC
SITUAÇÃO COM CICLOFAIXA E PARADA DE ÔNIBUS
ESC.: 1/250



SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
SITUAÇÃO COM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br

BADESC CIDADES II

Requerente:
IPPUJ

U[] i a i q K
Prefeitura de Joinville

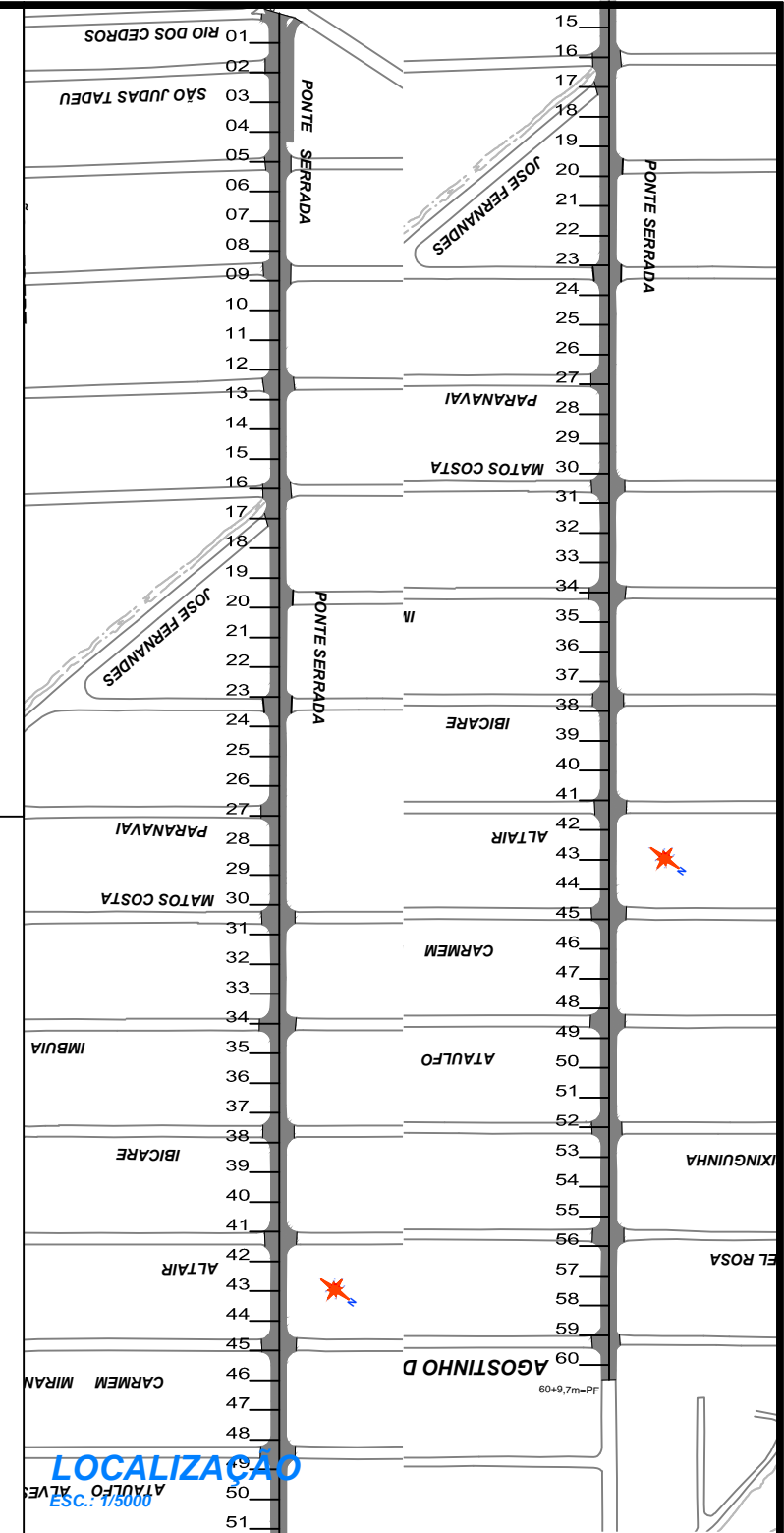
Autor:
ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

RUA PONTE SERRADA

Q[] e g a[] K

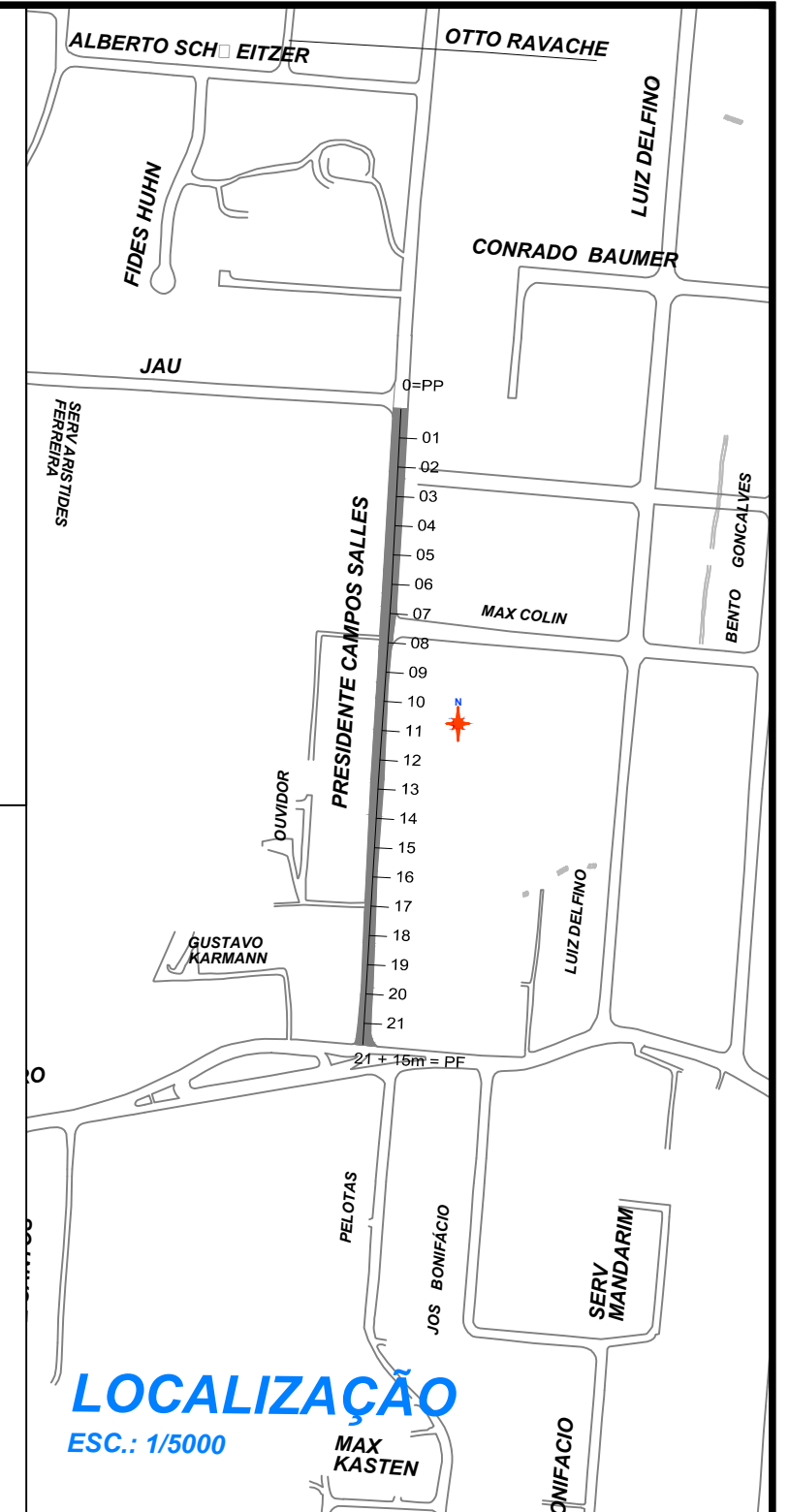
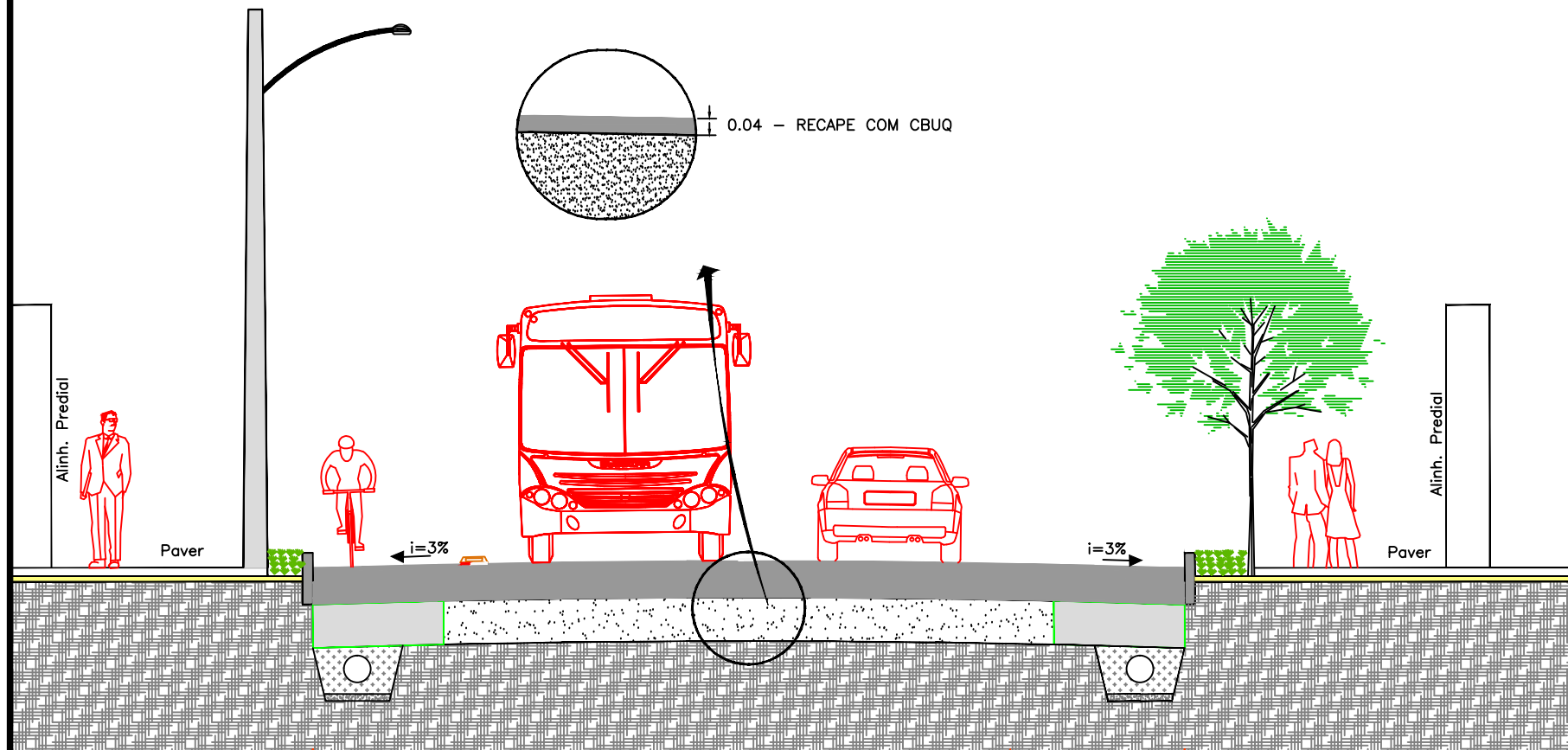
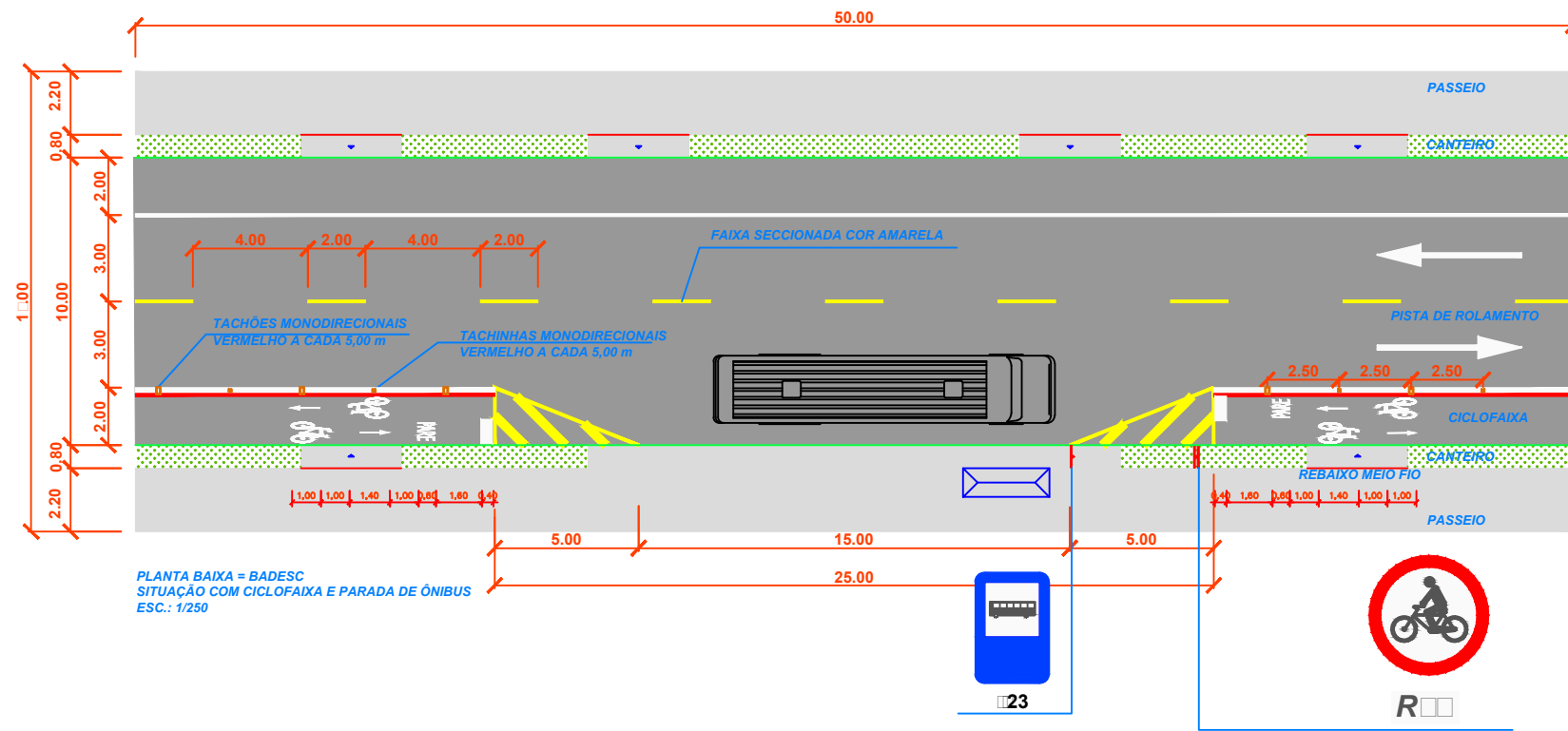
T a e a o a s u o e s a e q u
x o n v a u u o u u a a o q u a v u e u x o u u o s
o v o u x o p o (o u

Desenho: **UMA** Arq.CAD: T [a a a e e[] K Data: OUT/2013 Escala: INDICADA



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/5000

ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

IPPUJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA PRESIDENTE CAMPOS SALLES

Orçamento

Taxa de Serviço de Engenharia

Valor do Serviço (R\$)

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

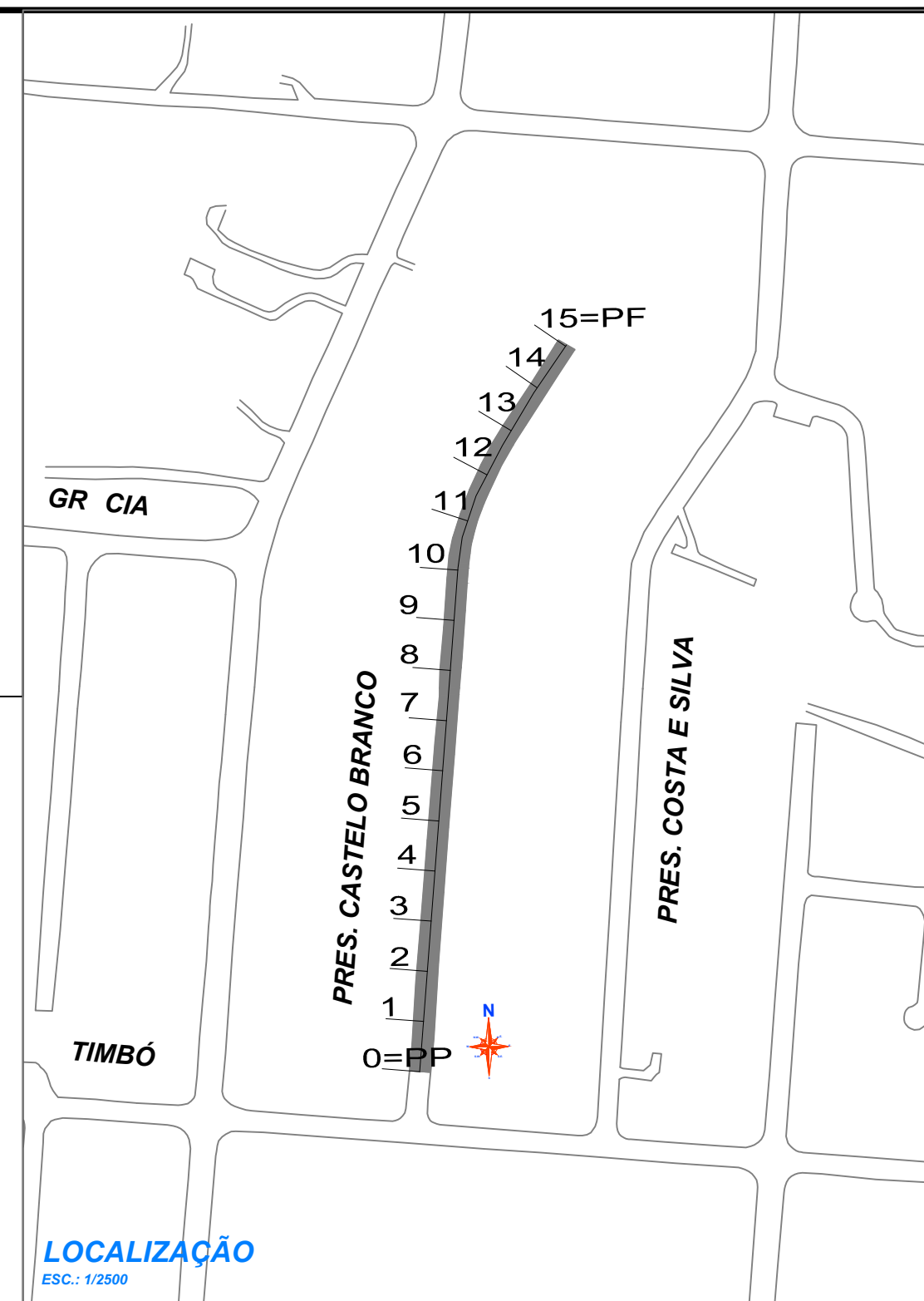
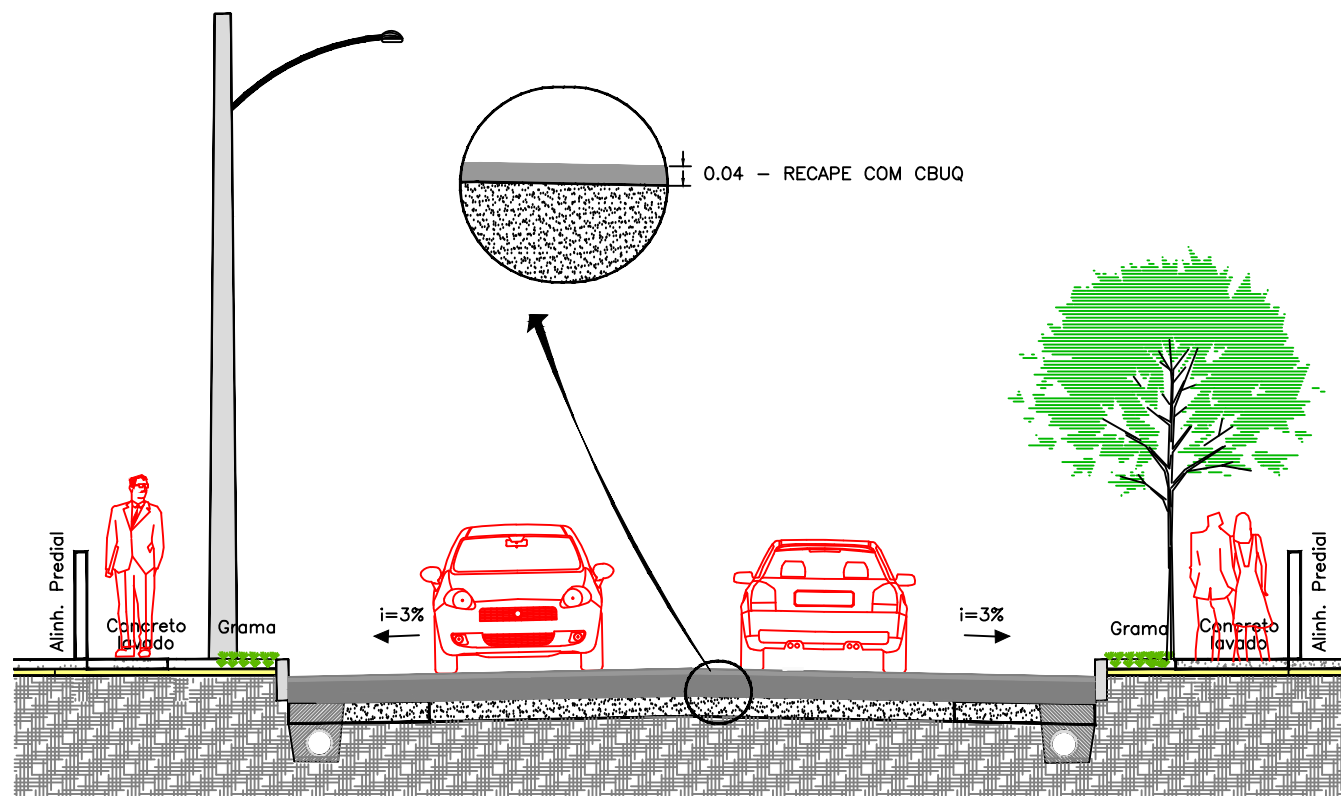
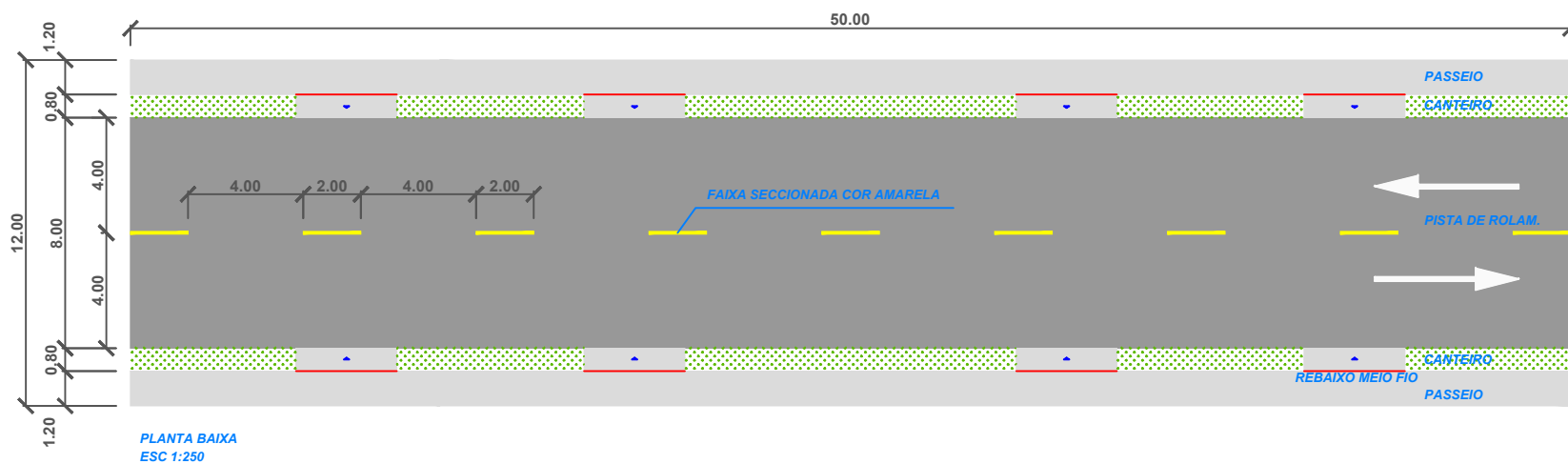
UMA

Data:

OUT/2013

Escala:

INDICADA



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ipju@ipju.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

PMJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

Objeto:

PLANTA BAIXA
SEÇÃO DA VIA
LOCALIZAÇÃO

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

Tamanho:

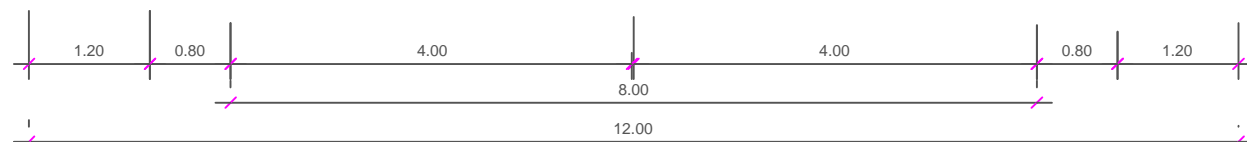
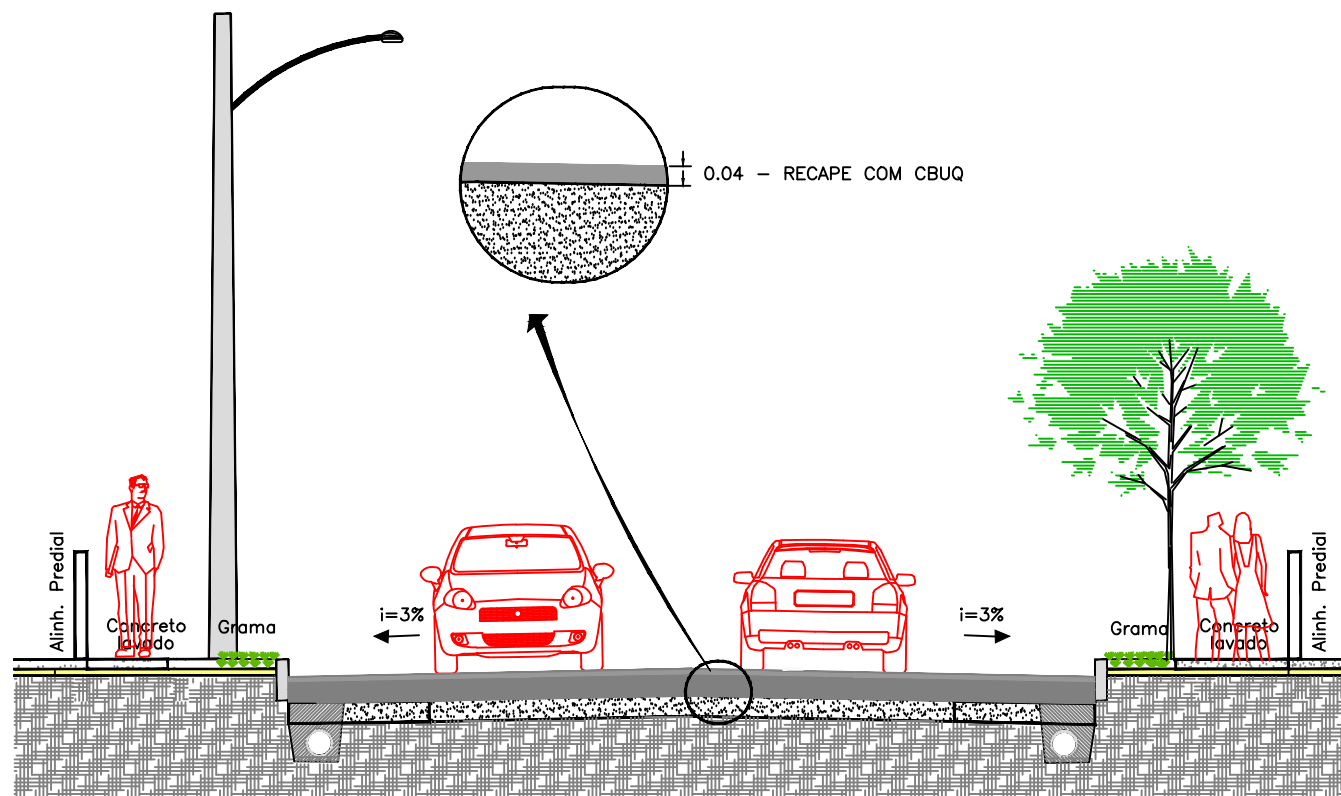
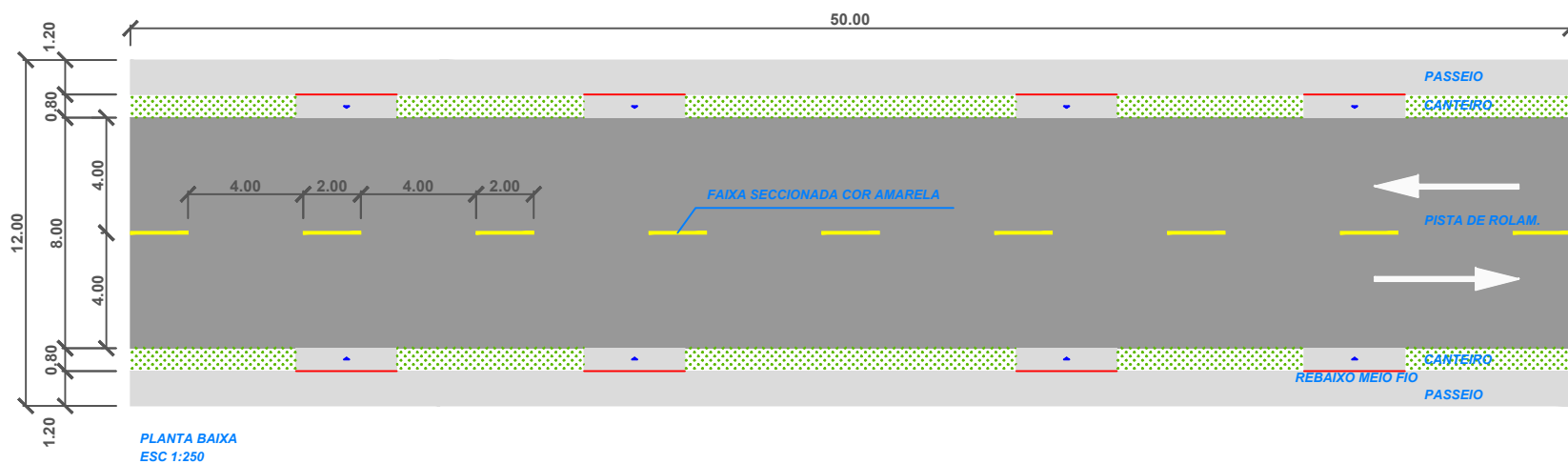
1/2500

Data:

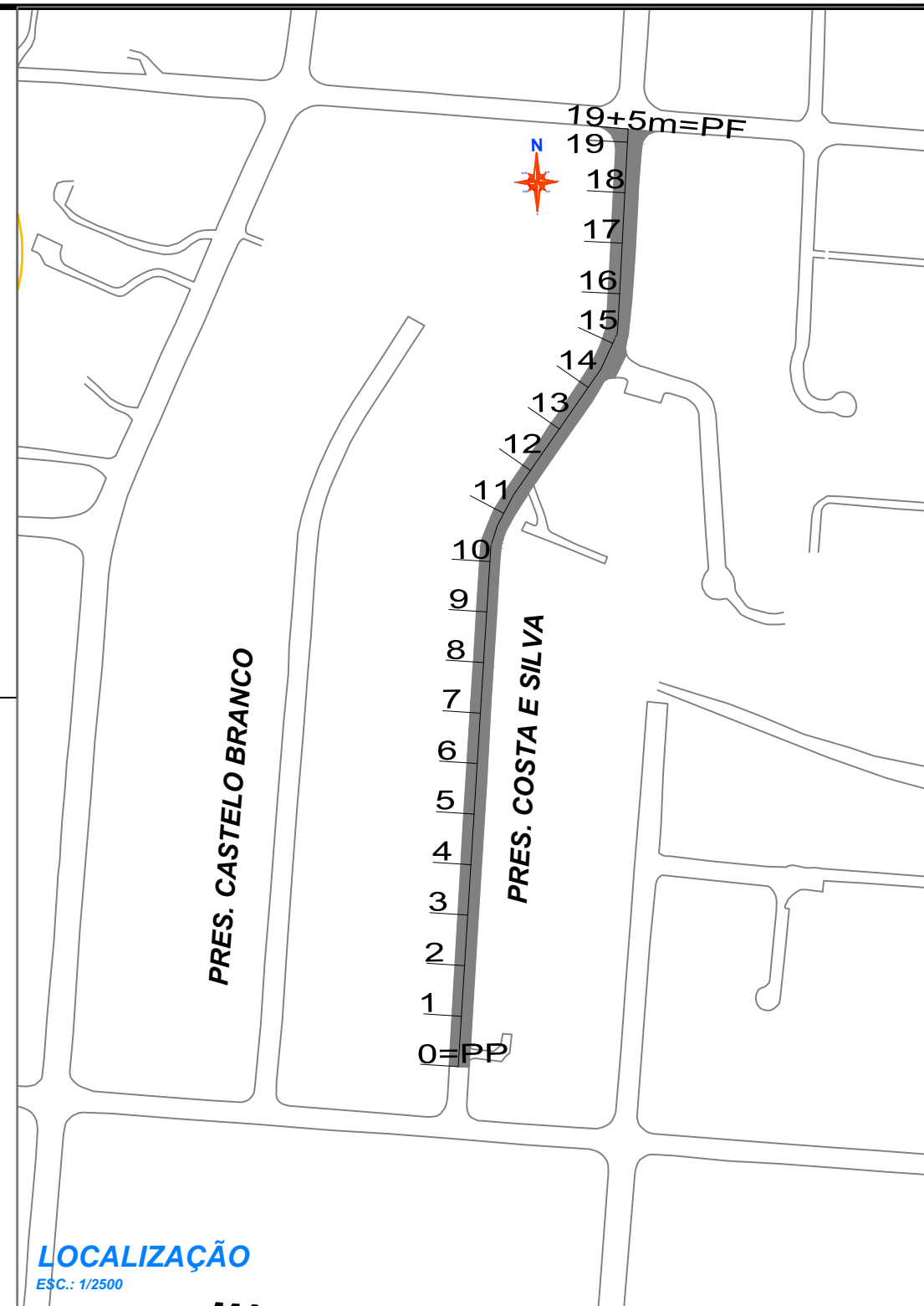
OUT/2013

Escala:

INDICADA



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/2500

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: fipuj@fipuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

PMJ

U[] i a i q K

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

P[(^ ^ a a i a a a) a ^ i ^ 8 [K

RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA

Ô [] e g a [K

PLANTA BAIXA
SEÇÃO DA VIA
LOCALIZAÇÃO

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

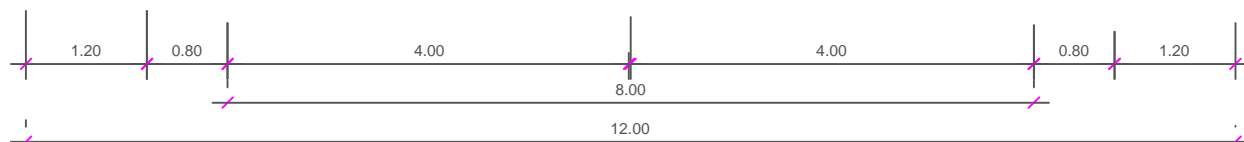
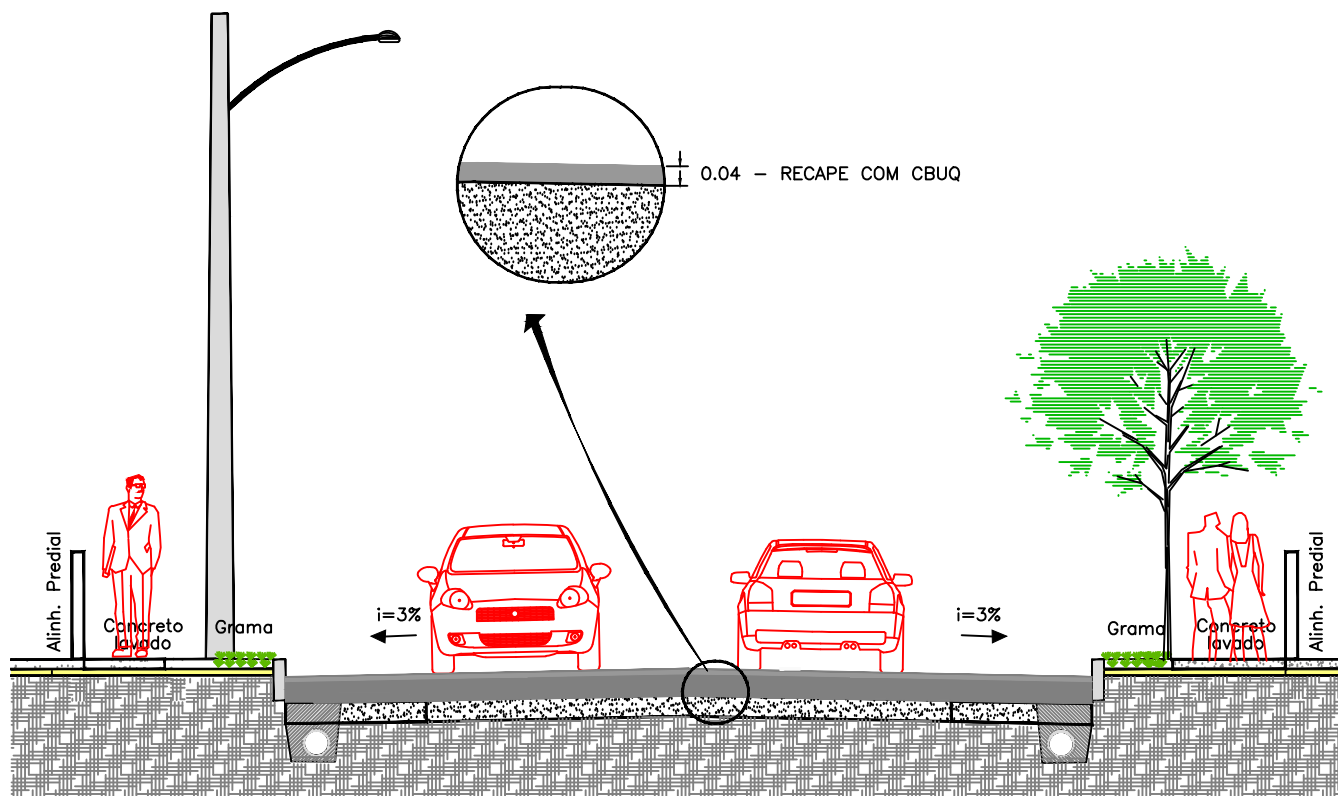
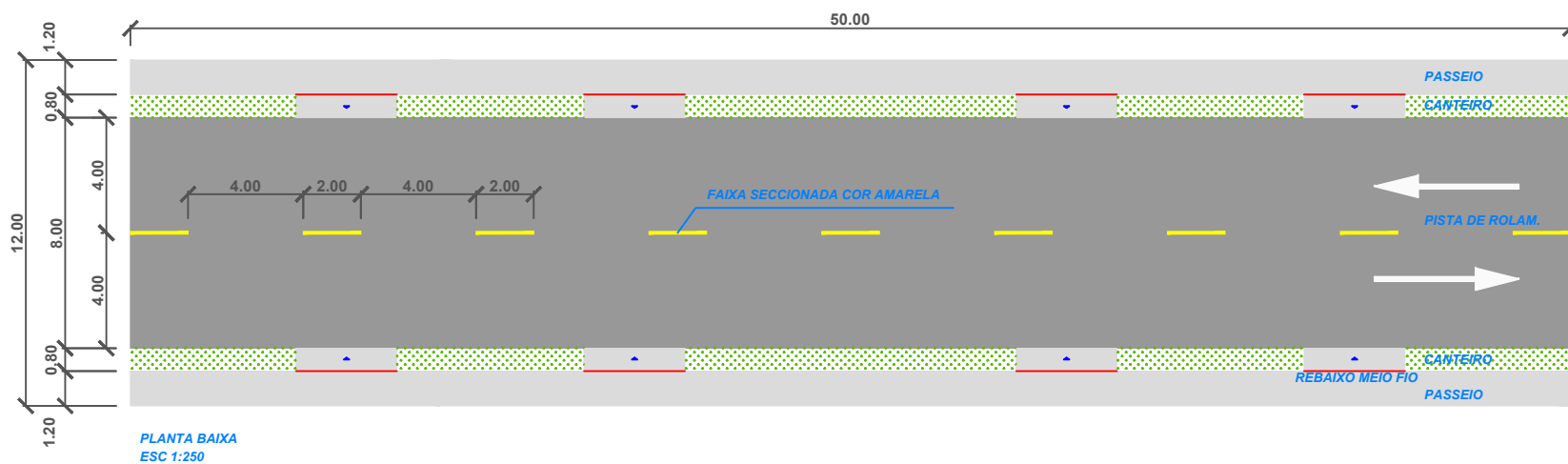
T [a a a e e [K

Data:

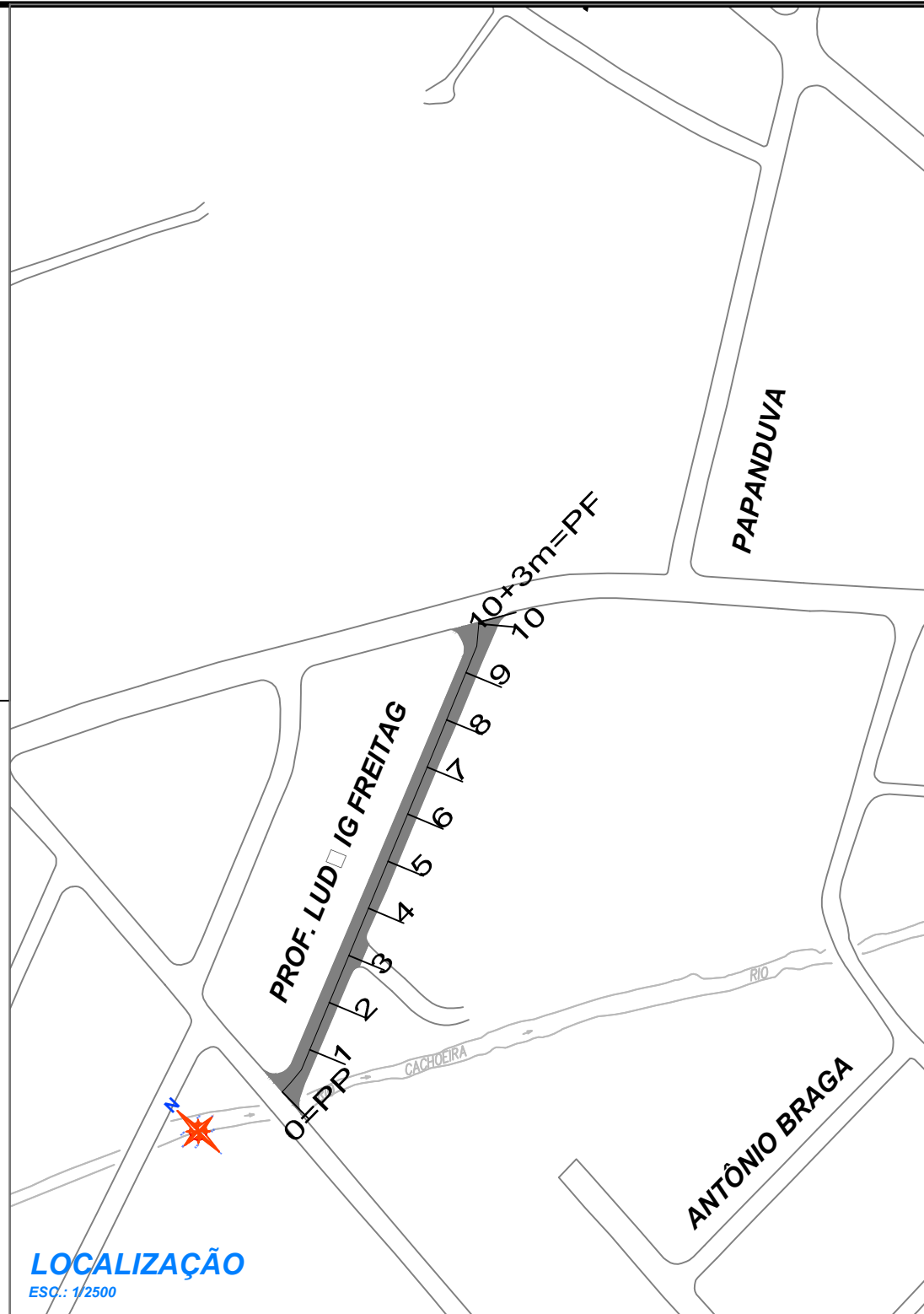
OUT/2013

Escala:

INDICADA



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/2500

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

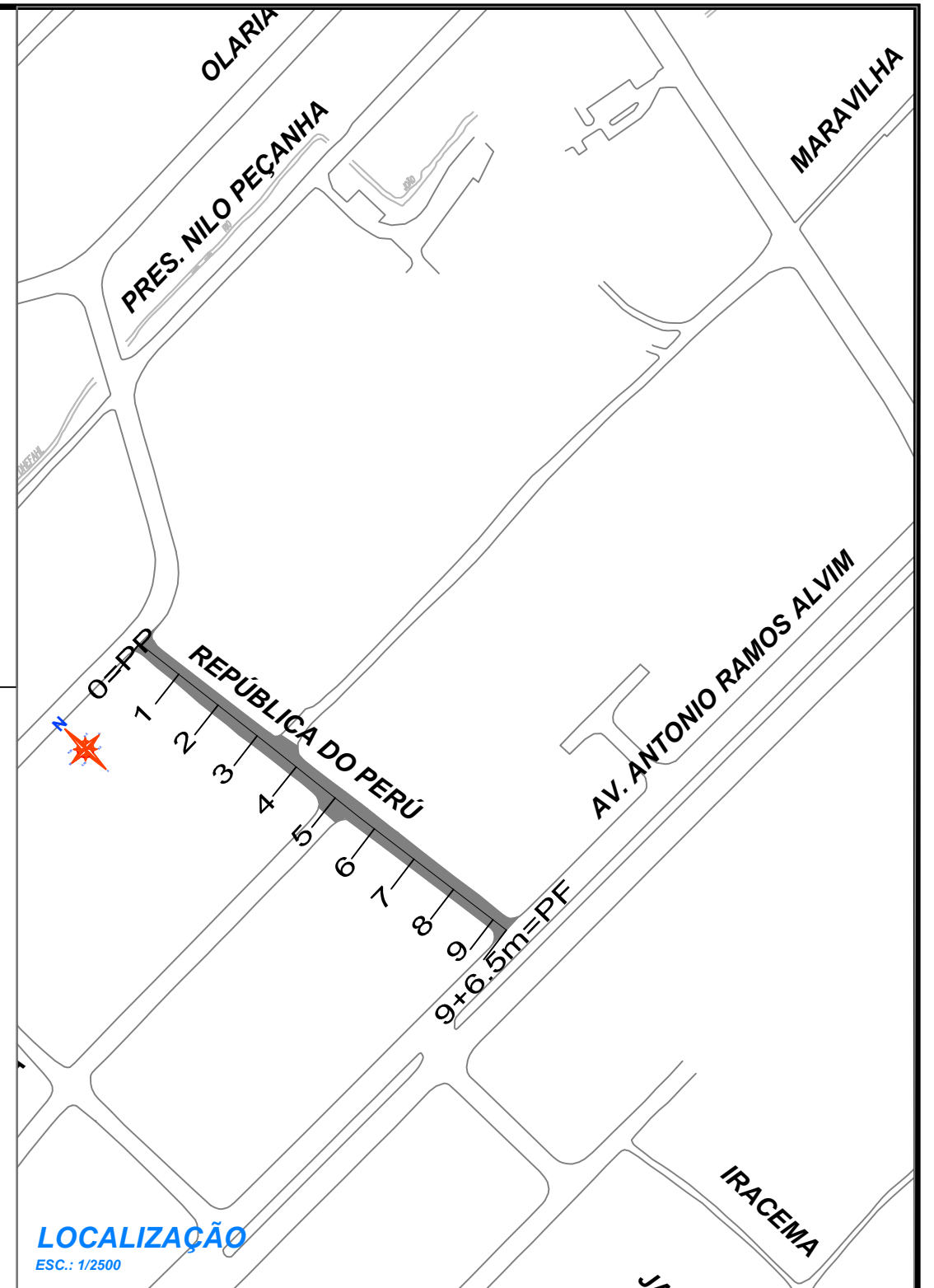
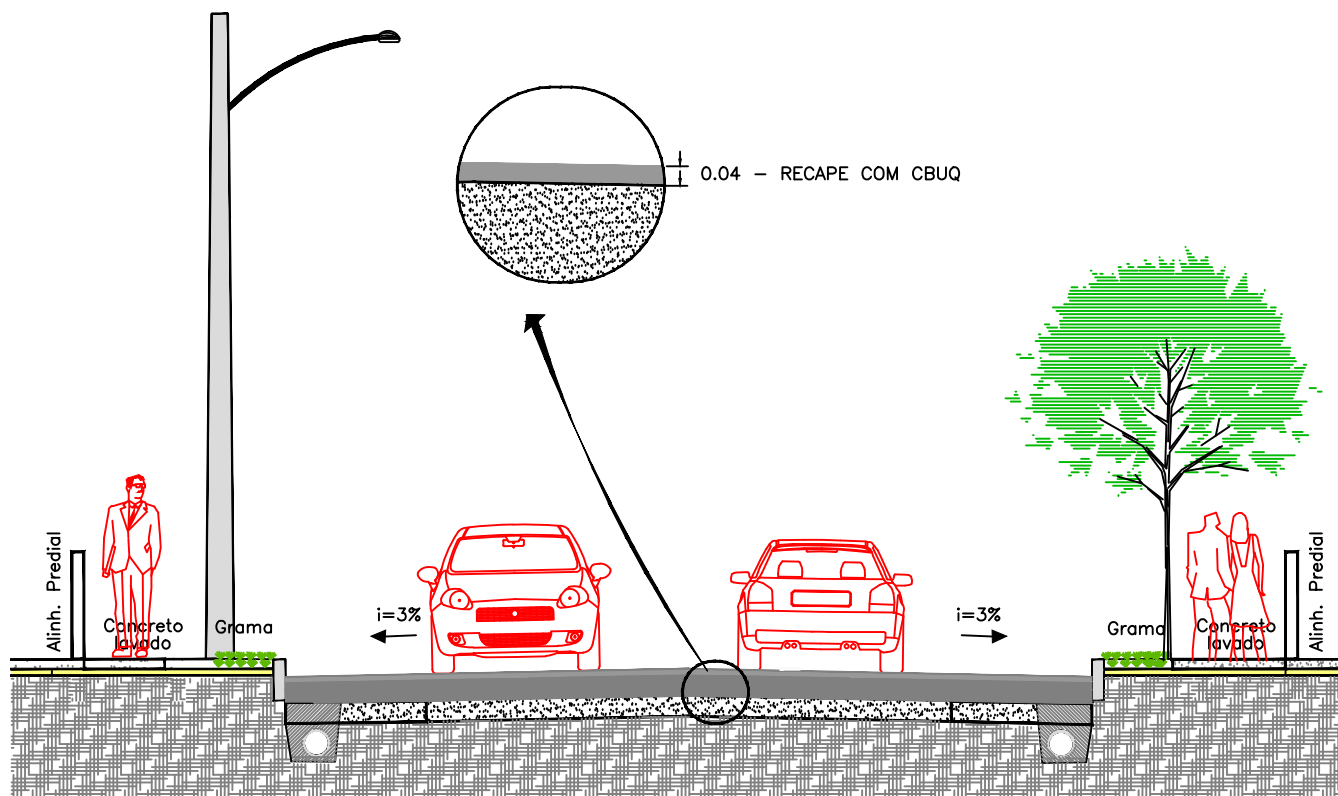
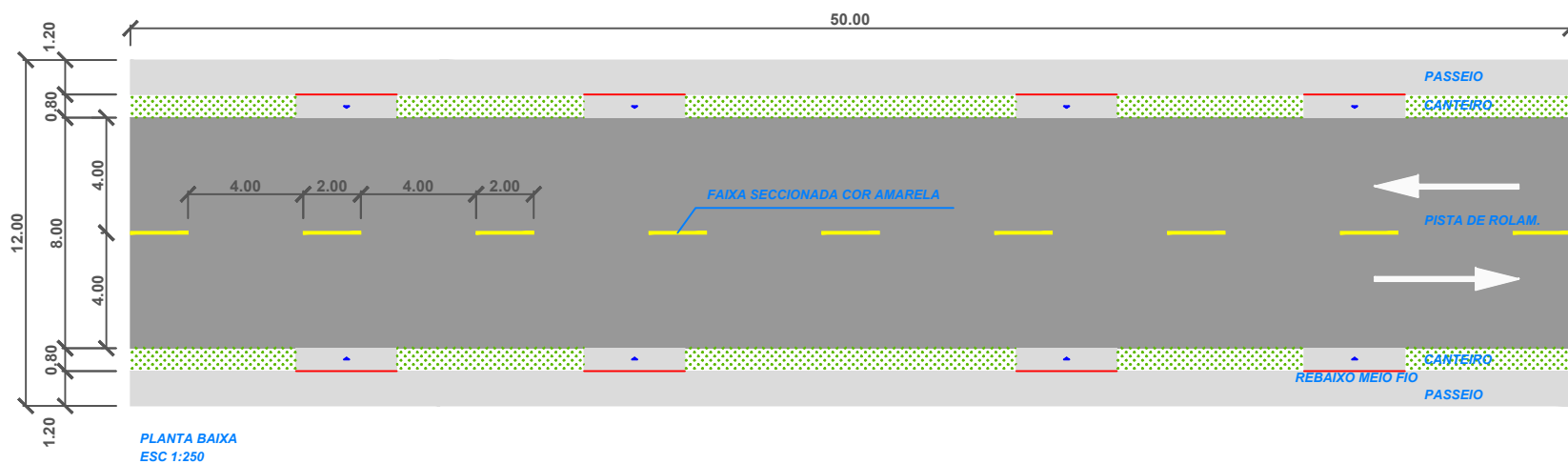
SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

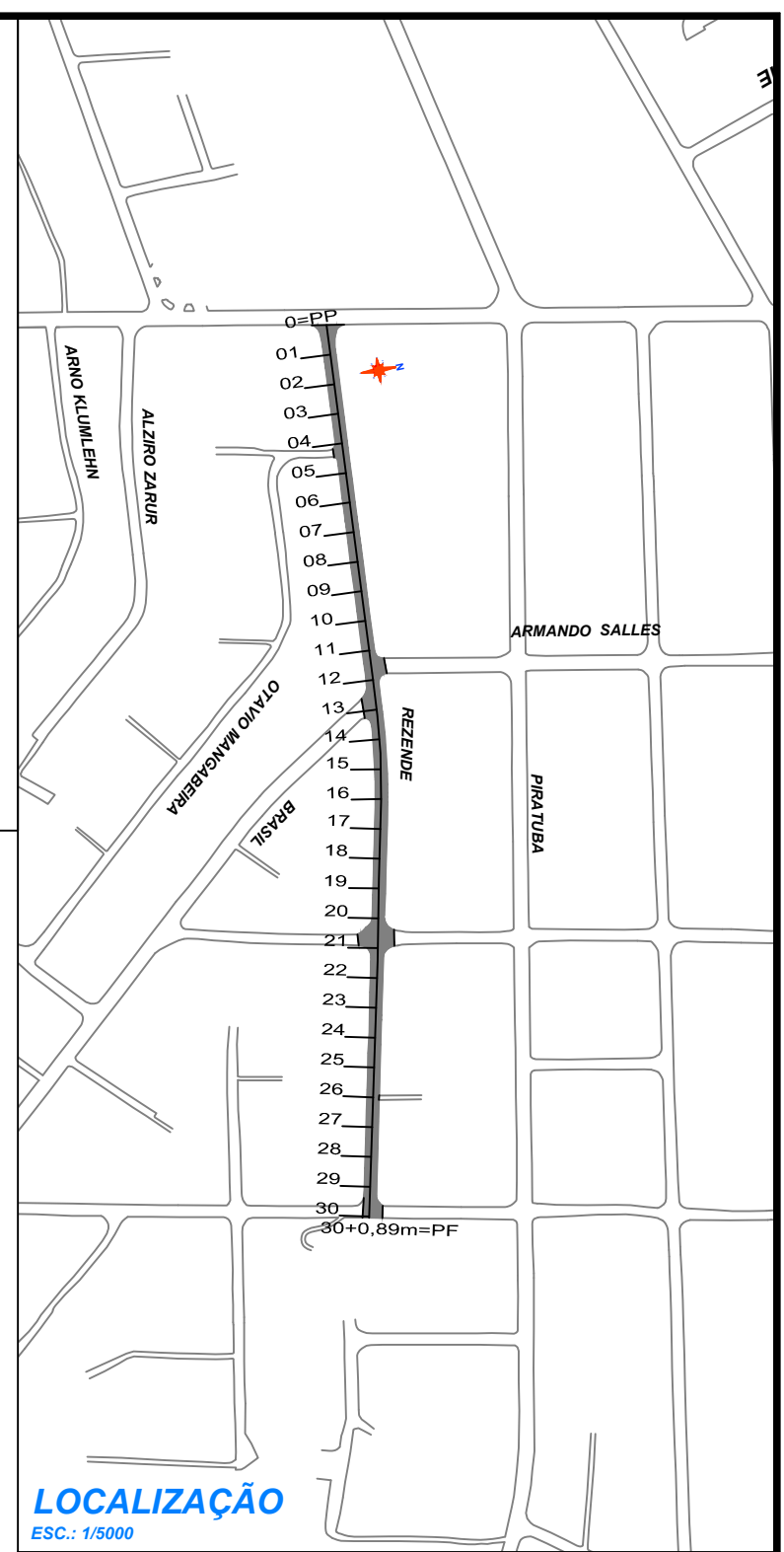
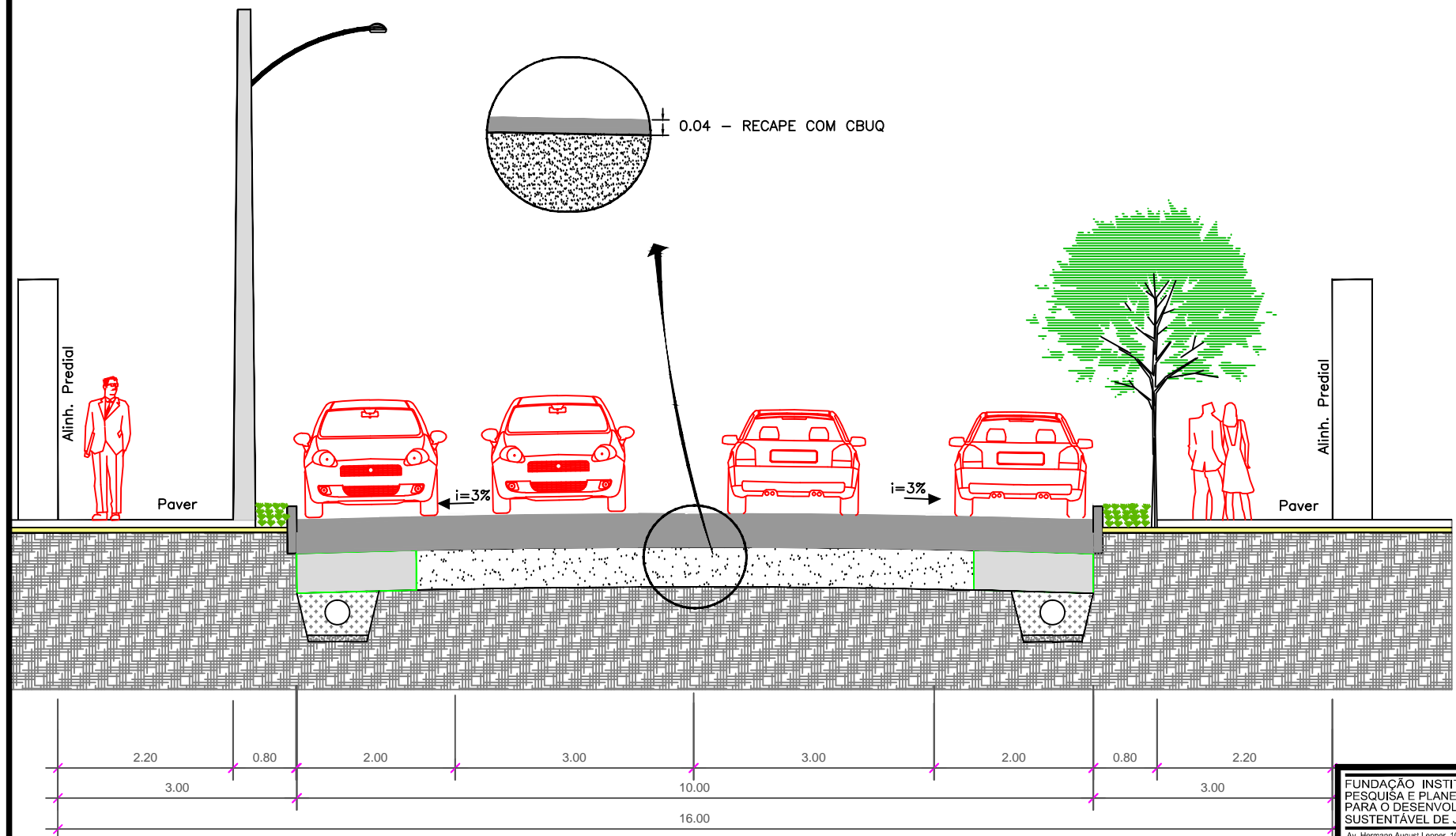
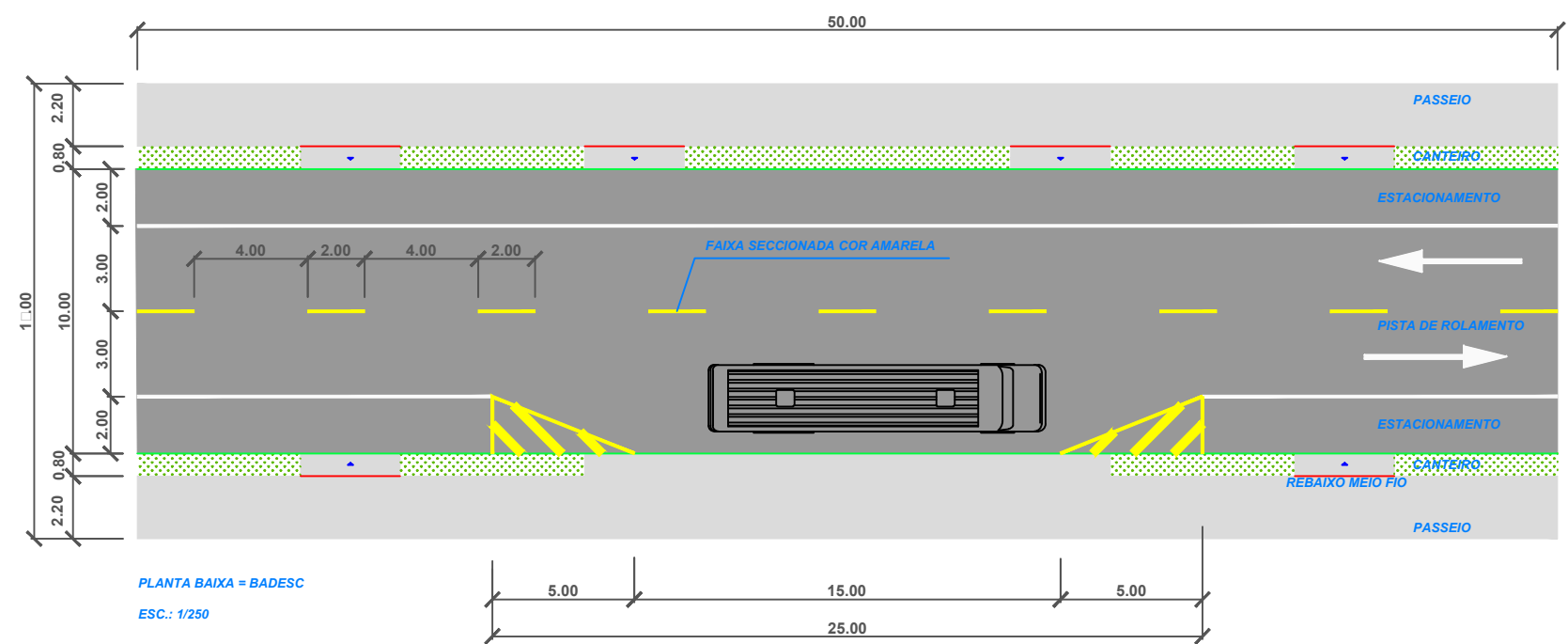
Av. Hermann August Lipper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br

| | | | | |
|-------------------|--|---|--|--|
| BADESC CIDADES II | | RUA PROFESSOR LUDWIG FREITAG | | |
| Requerente: | | PMJ | | |
| Município: | | Joinville | | |
| Autor: | | ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | |
| Desenho: | | UMA | | |
| Arq.CAD: | | T [áããããã] K | | |
| Data: | | OUT/2013 | | |
| Escala: | | INDICADA | | |



ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|----------|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lippert, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ipju@ipju.sc.gov.br | | BADESC CIDADES II | | RUA REPÚBLICA DO PERÚ | |
| Requerente: | | PMJ | | PLANTA BAIXA SEÇÃO DA VIA LOCALIZAÇÃO | |
| Autor: | | ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Desenho: | Arq.CAD: |
| Data: | | OUT/2013 | | Escala: | INDICADA |



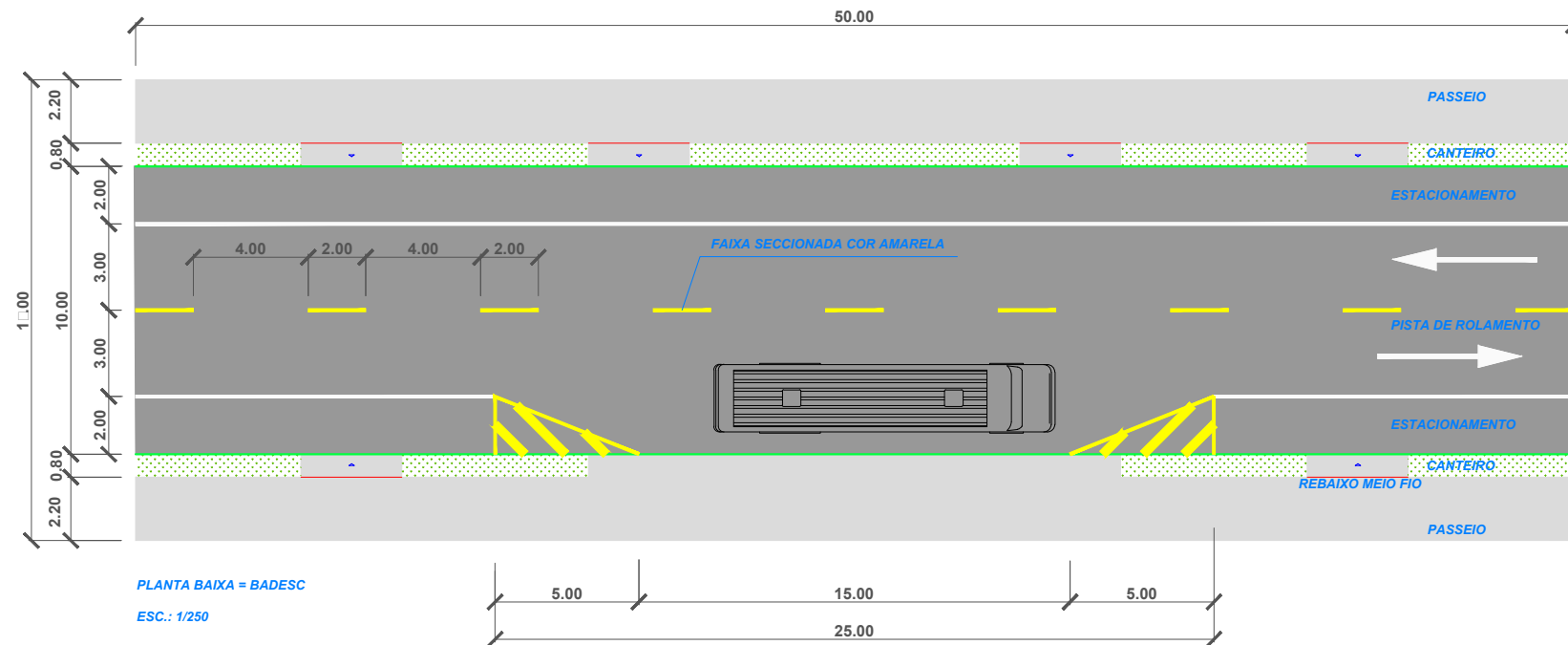
ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97

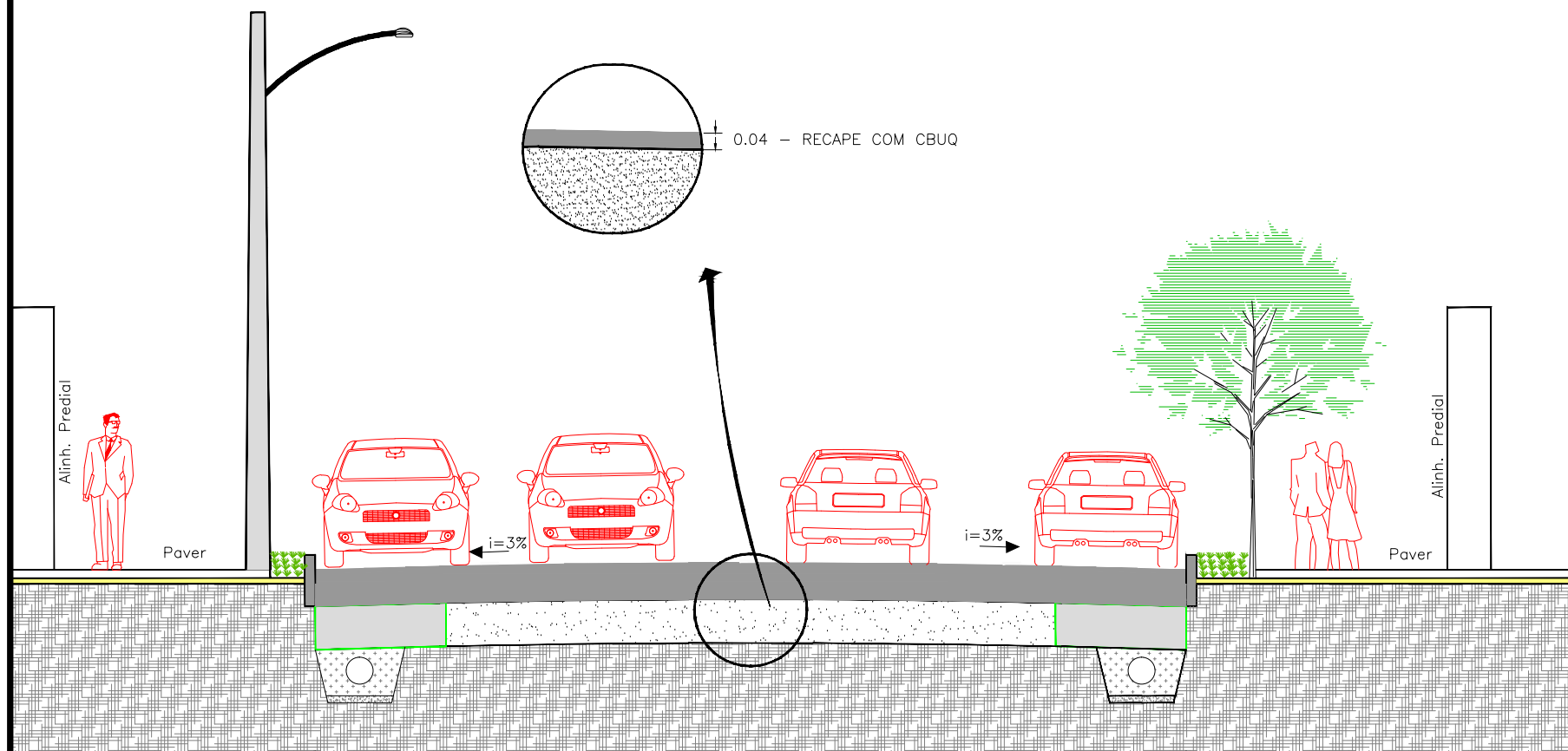
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

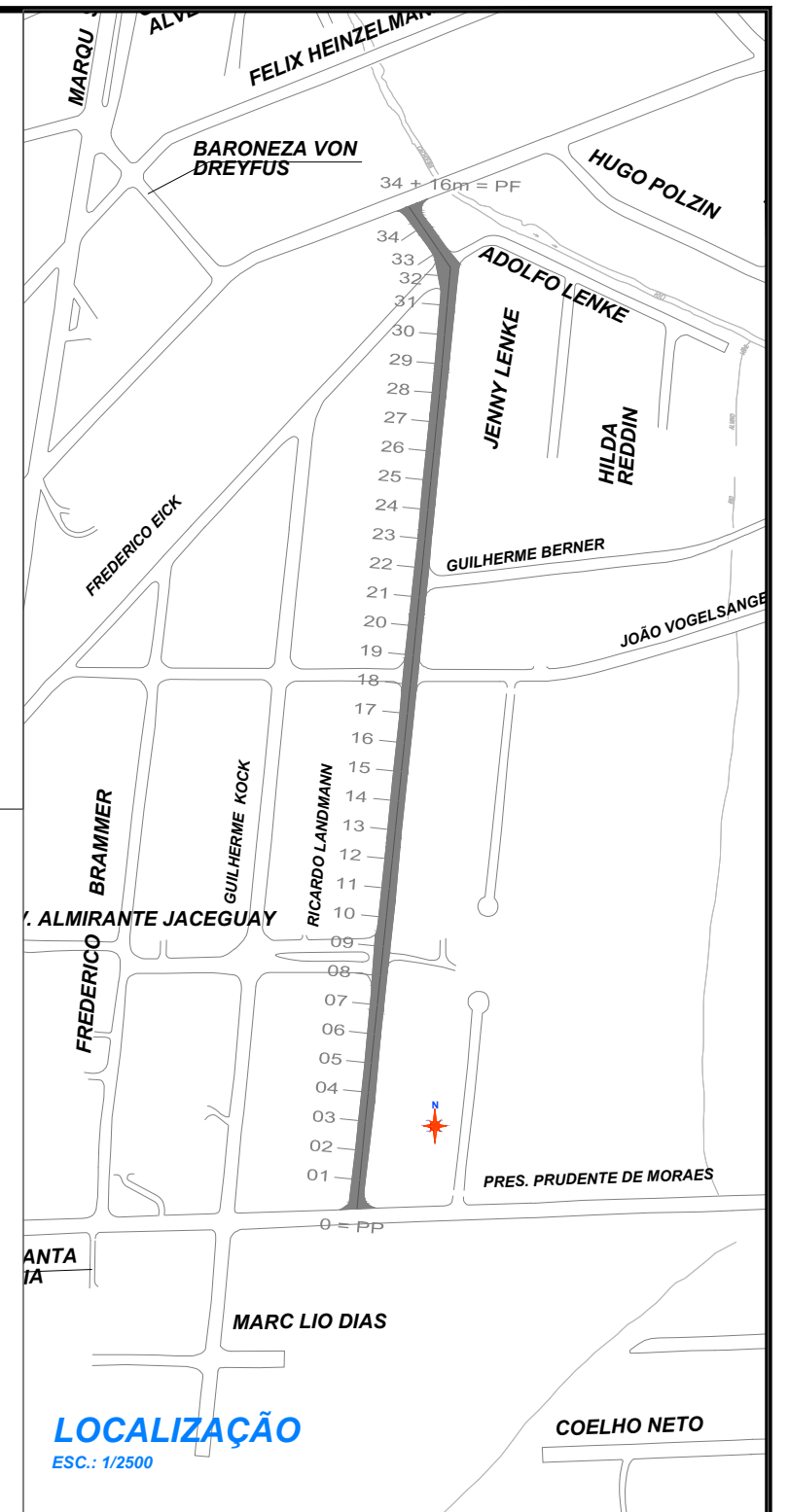
| | | | | | |
|--|--|---|--|------------------------|--|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE | | BADESC CIDADES II | | RUA REZENDE | |
| Av. Hermann August Lippert, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ippuj@ipuj.sc.gov.br | | Requerente: IPPUJ | | T | |
| Prefeitura de Joinville | | Autor: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Desenho: UMA | |
| | | | | Data: OUT/2013 | |
| | | | | Escala: INDICADA | |



PLANTA BAIXA = BADESC
ESC.: 1/250



SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/2500

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo com especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7335
Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

IPPUJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA RICARDO LANDMANN

Objeto:

Tratamento de resíduos sólidos

Execução de obra de construção

de um sistema de

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

UMA

Título:

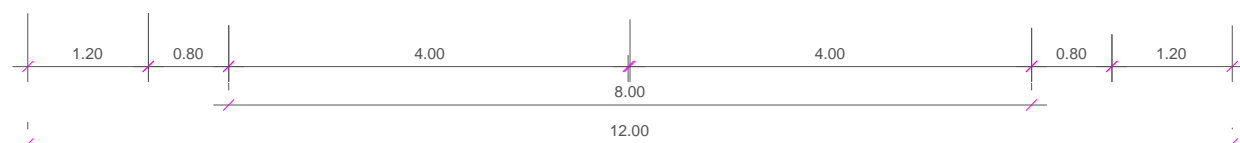
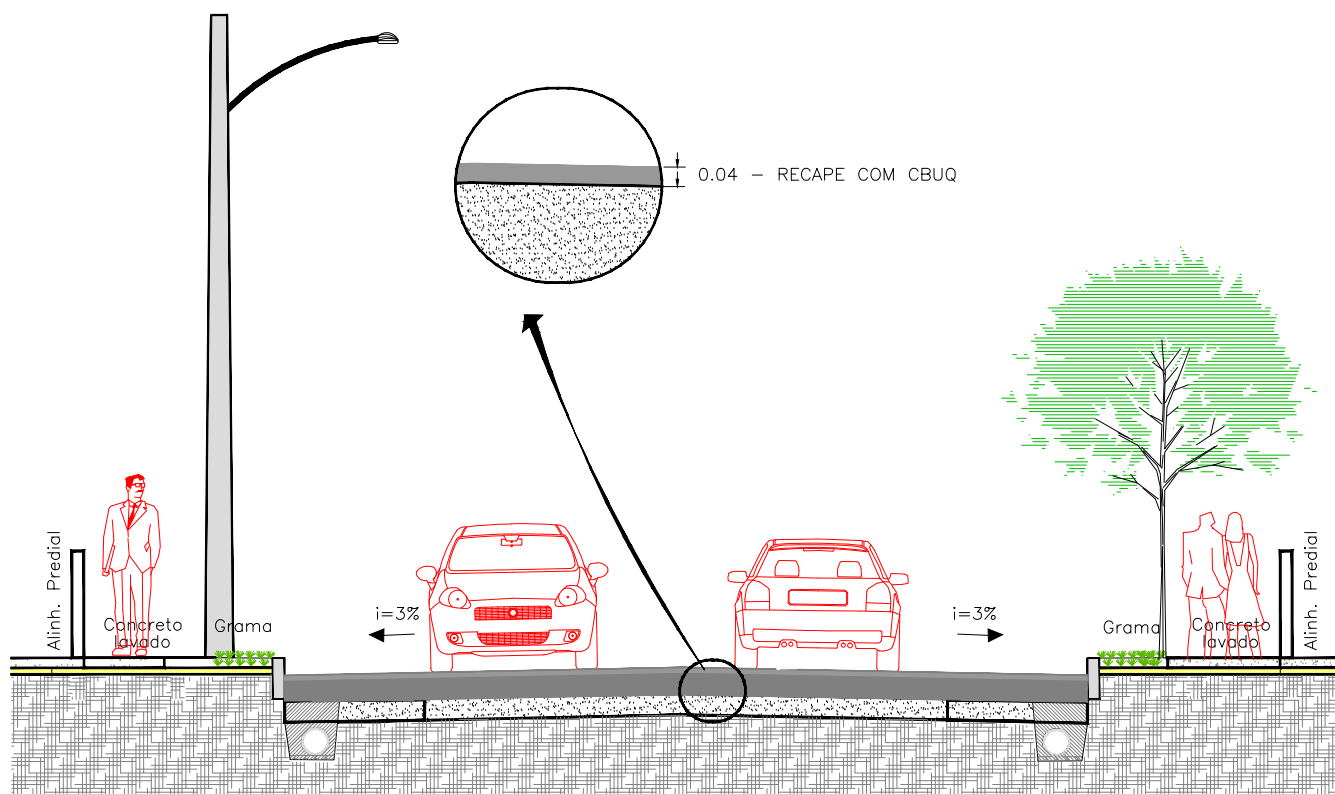
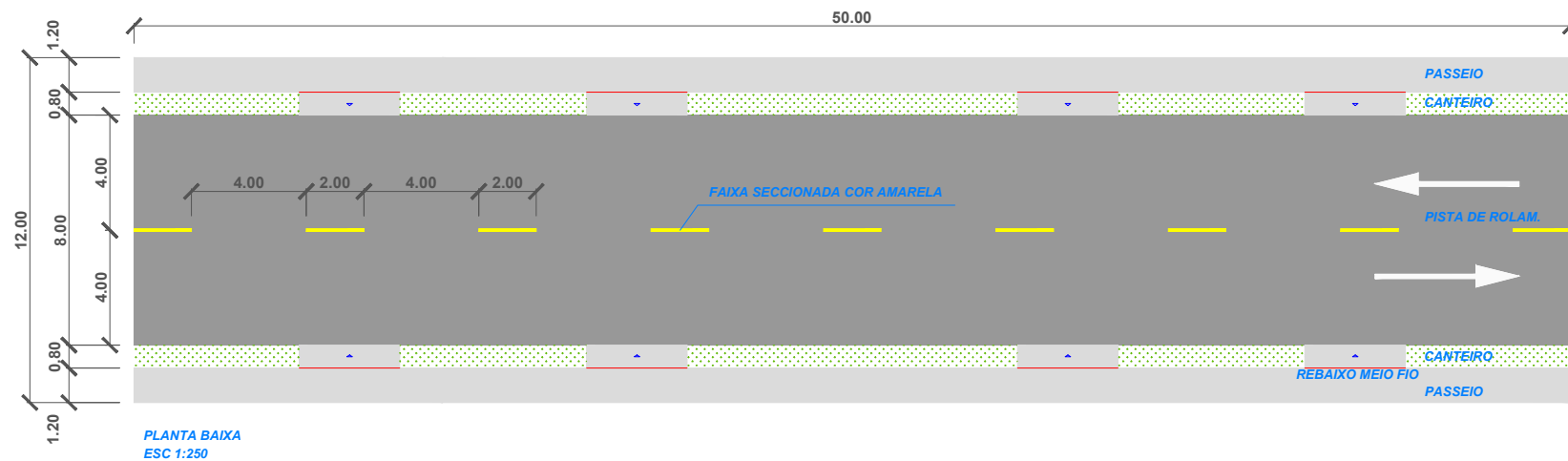
UMA

Data:

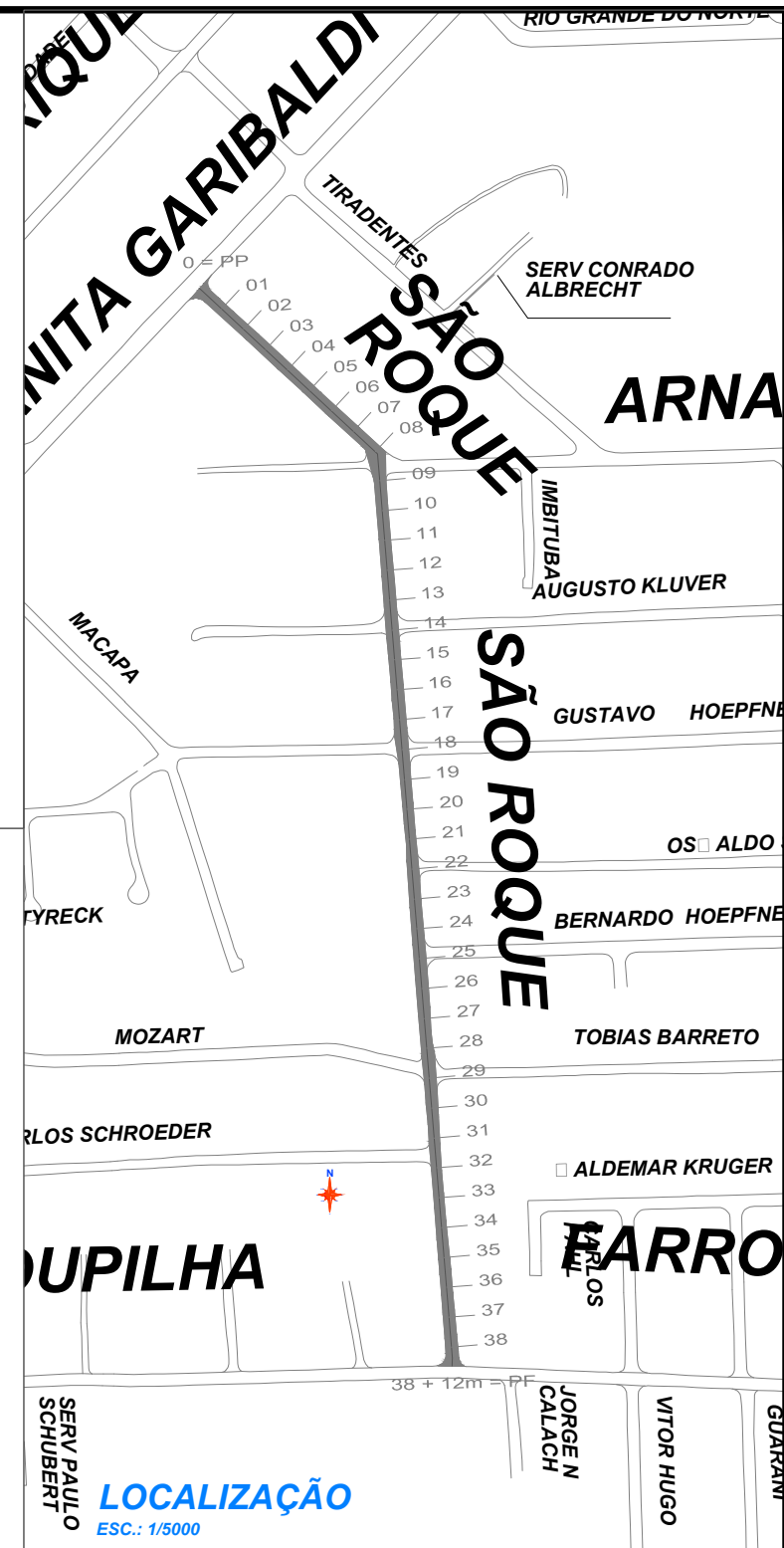
OUT/2013

Escala:

INDICADA



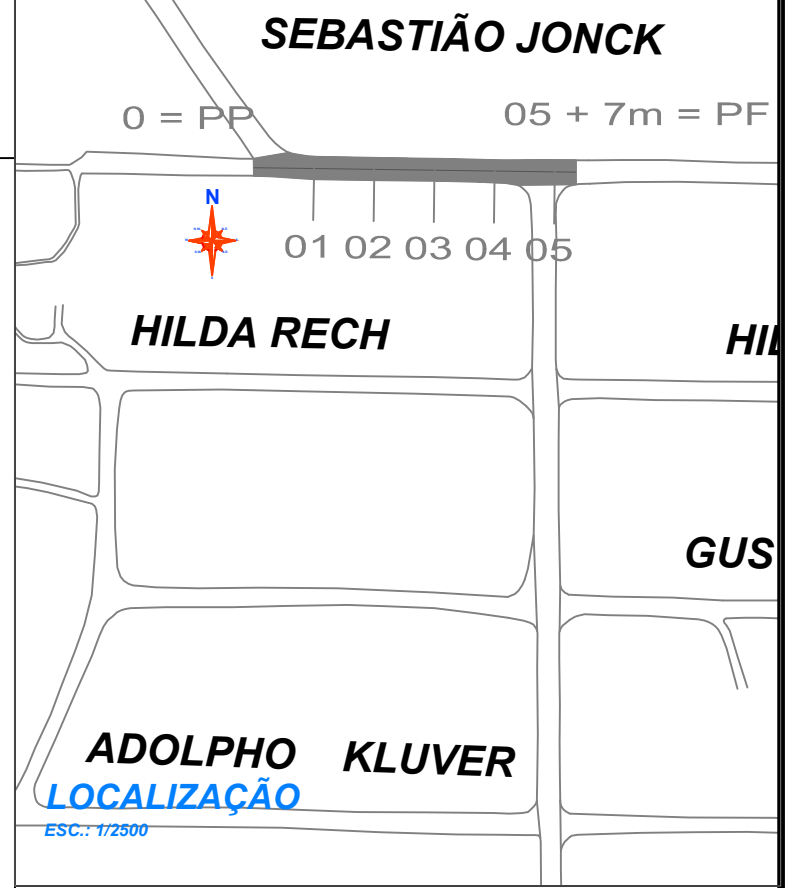
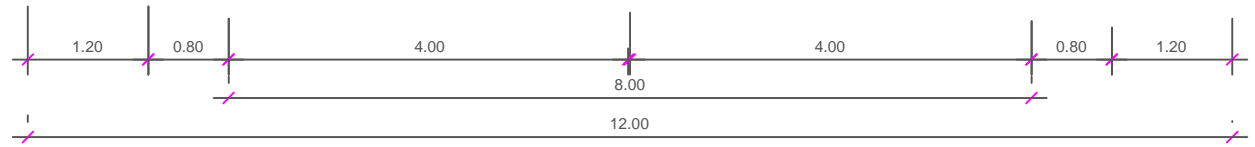
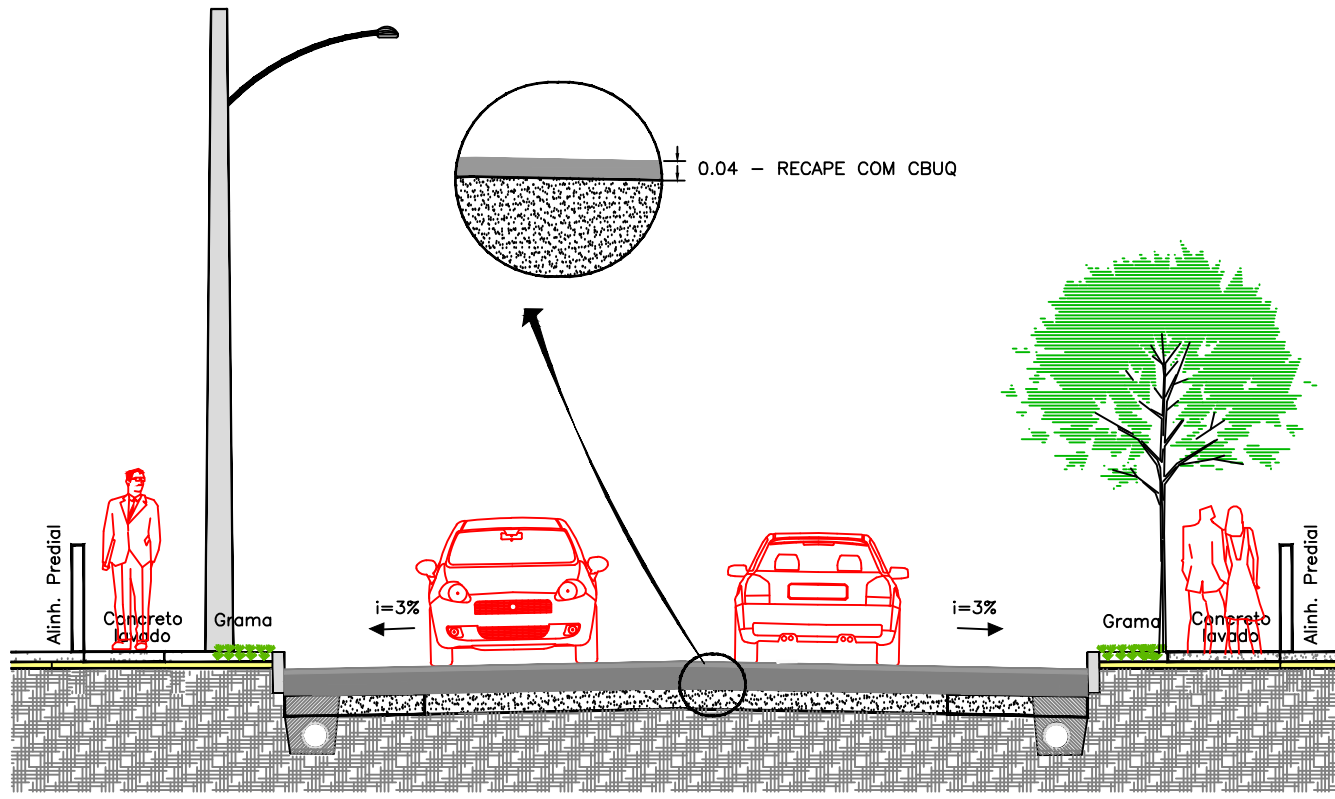
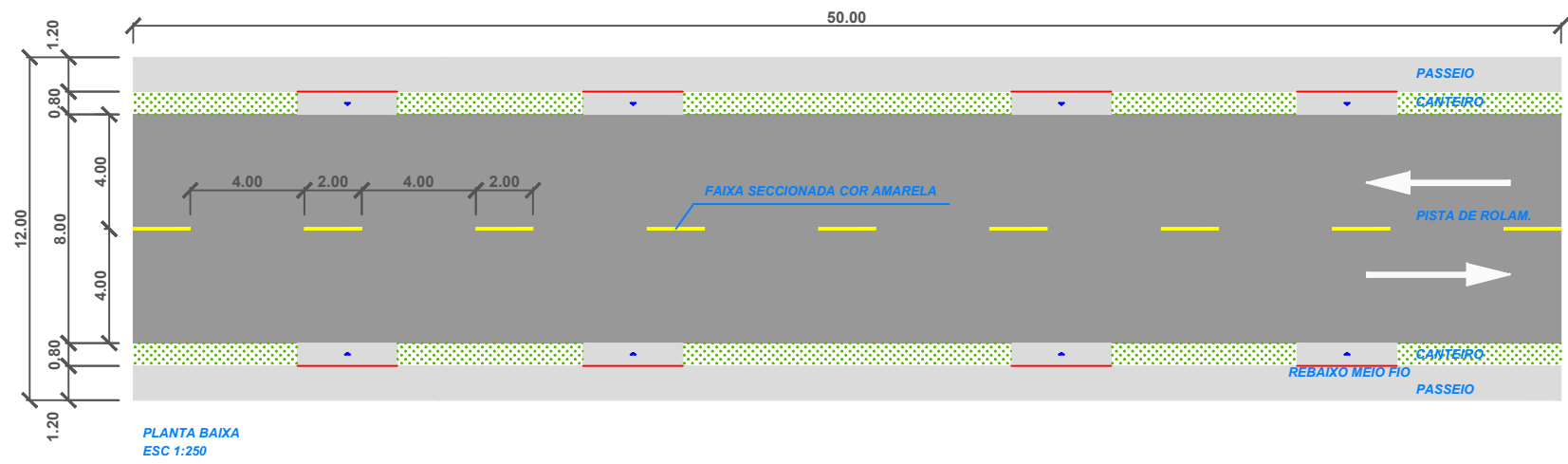
SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/5000

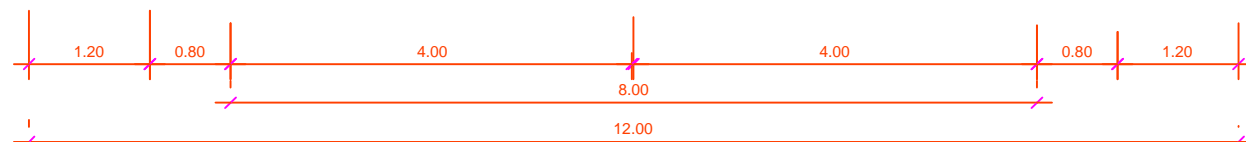
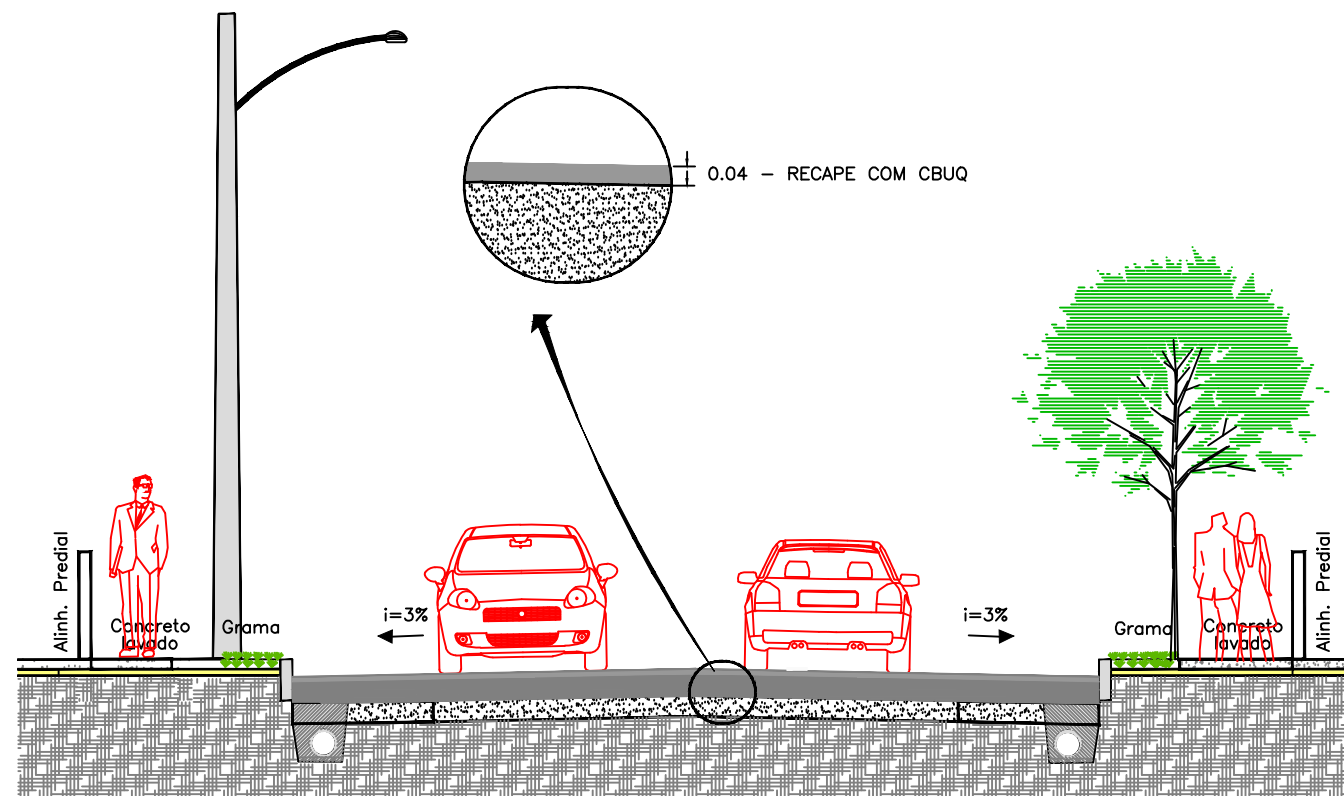
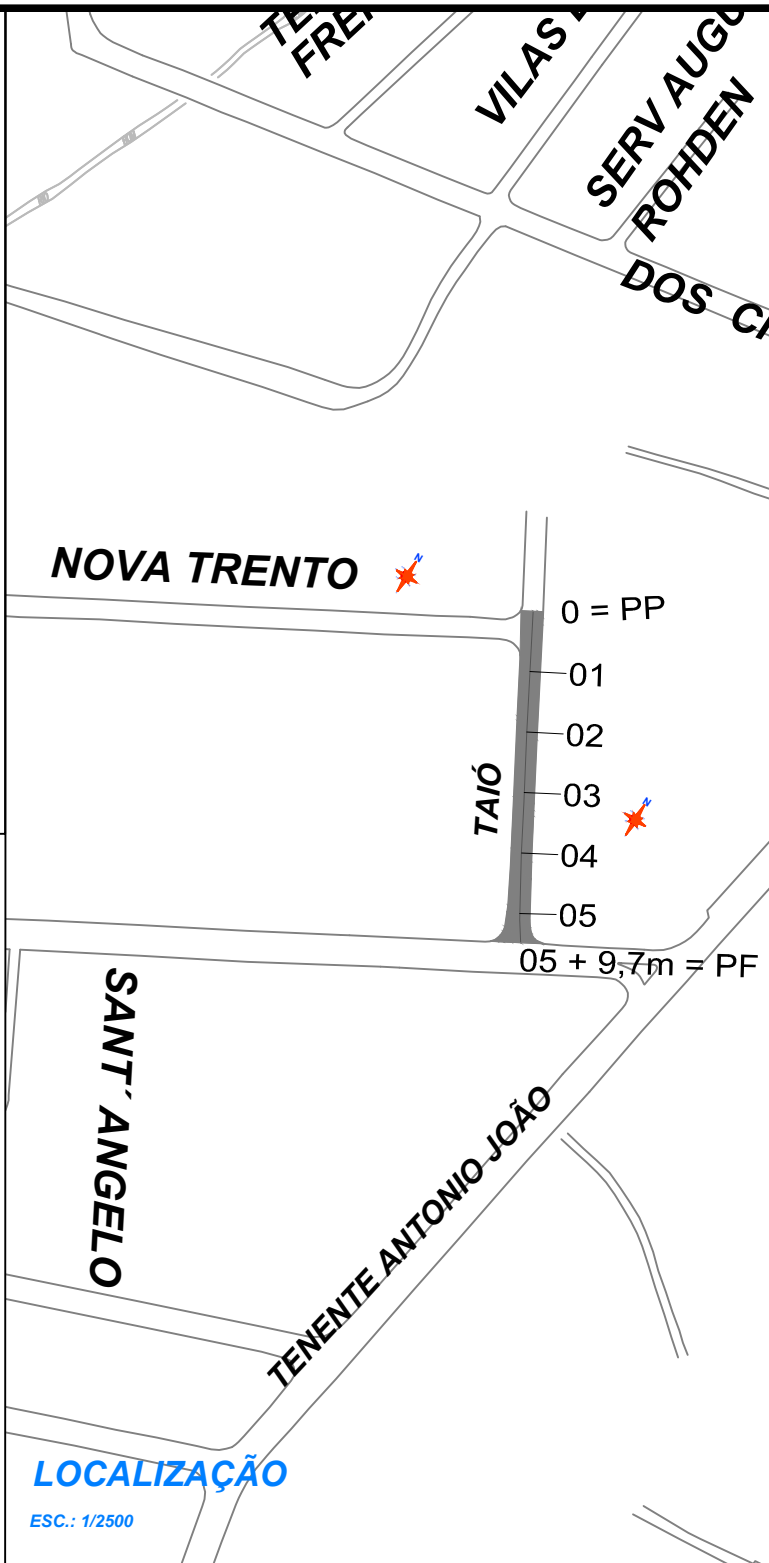
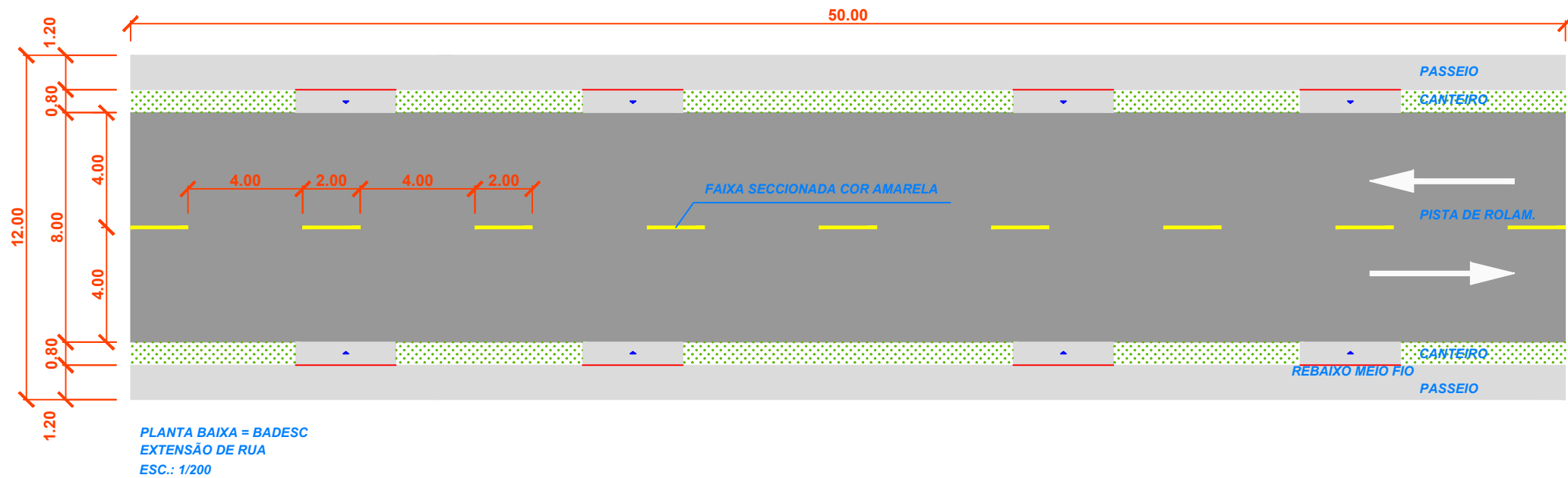
- ESPECIFICAÇÃO**
- PINTURA DE LIGAÇÃO**
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE**
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
 - SINALIZAÇÃO**
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | |
|---|--|---|--|------------------------|--|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7335 Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br | | BADESC CIDADES II | | RUA SÃO ROQUE | |
| Requerente: IPPUJ | | Autor: ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Desenho: UMA | |
| Prefeitura de Joinville | | Arq.CAD: | | Data: OUT/2013 | |
| Escala: INDICADA | | | | | |



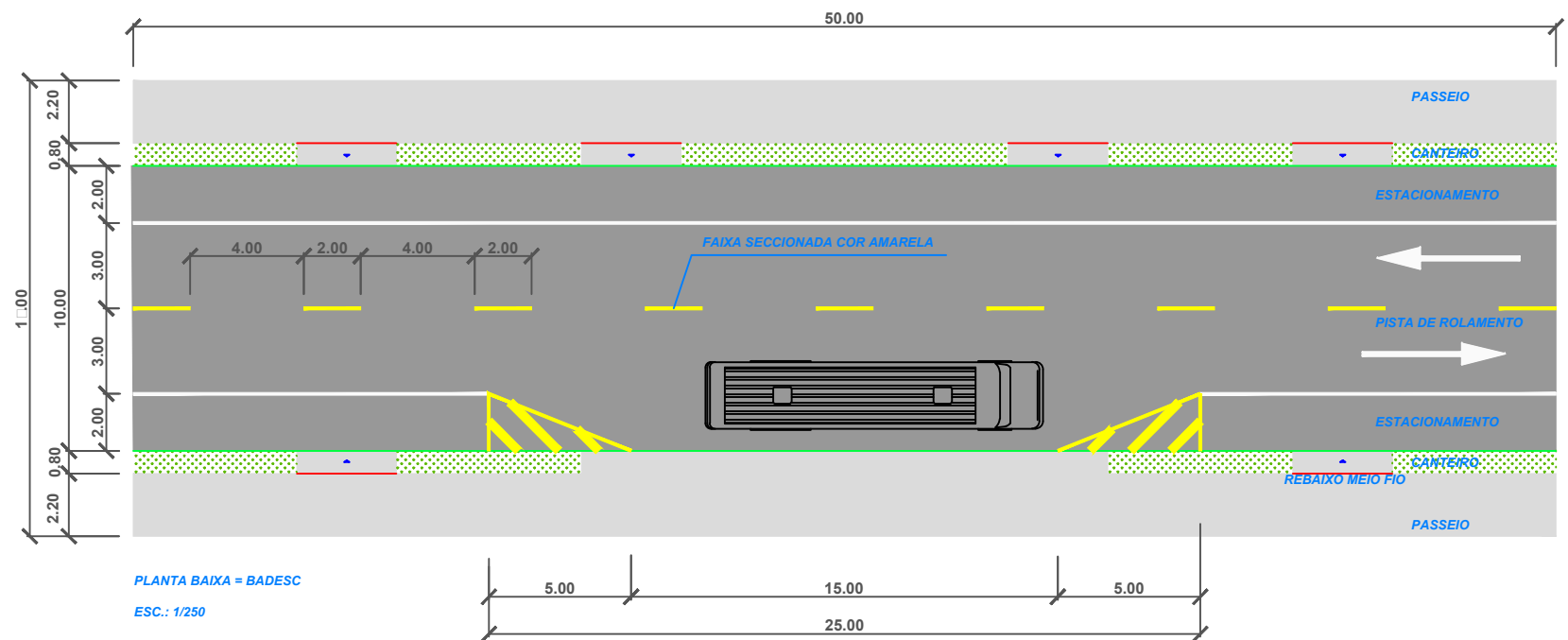
ESPECIFICAÇÃO
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

| | | | | | |
|--|---|--|---|---------------------|----------|
| <div>FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE</div> <div>Av. Hermann August Lepper, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7335 Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br</div> <div></div> | BADESC CIDADES II | | RUA SEBASTIÃO JONCK | | |
| | Requerente: | | T [{ ^ ^ a a U a i a 0 0) a ^ ^ 8 K | | |
| | IPPUJ | | Ô [} ç g â [K | | |
| | Prefeitura de Joinville | | T Ç E Ç Z O O Á S U Ô Ç S Z Ç E ¶ U | | |
| | Autor: | | X O V Ç Á M Ú O Û Q U Á U O ° ¶ U A V Ü Ç E Û X O Û Ü Ç S | | |
| | ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Q V O Û X O P ° (Ò Û | | |
| | Desenho: | | Arq.CAD: | T [á á 3 2 8 e [K | Data: |
| | UMA | | | | OUT/2013 |
| | | | | Escala: | INDICADA |

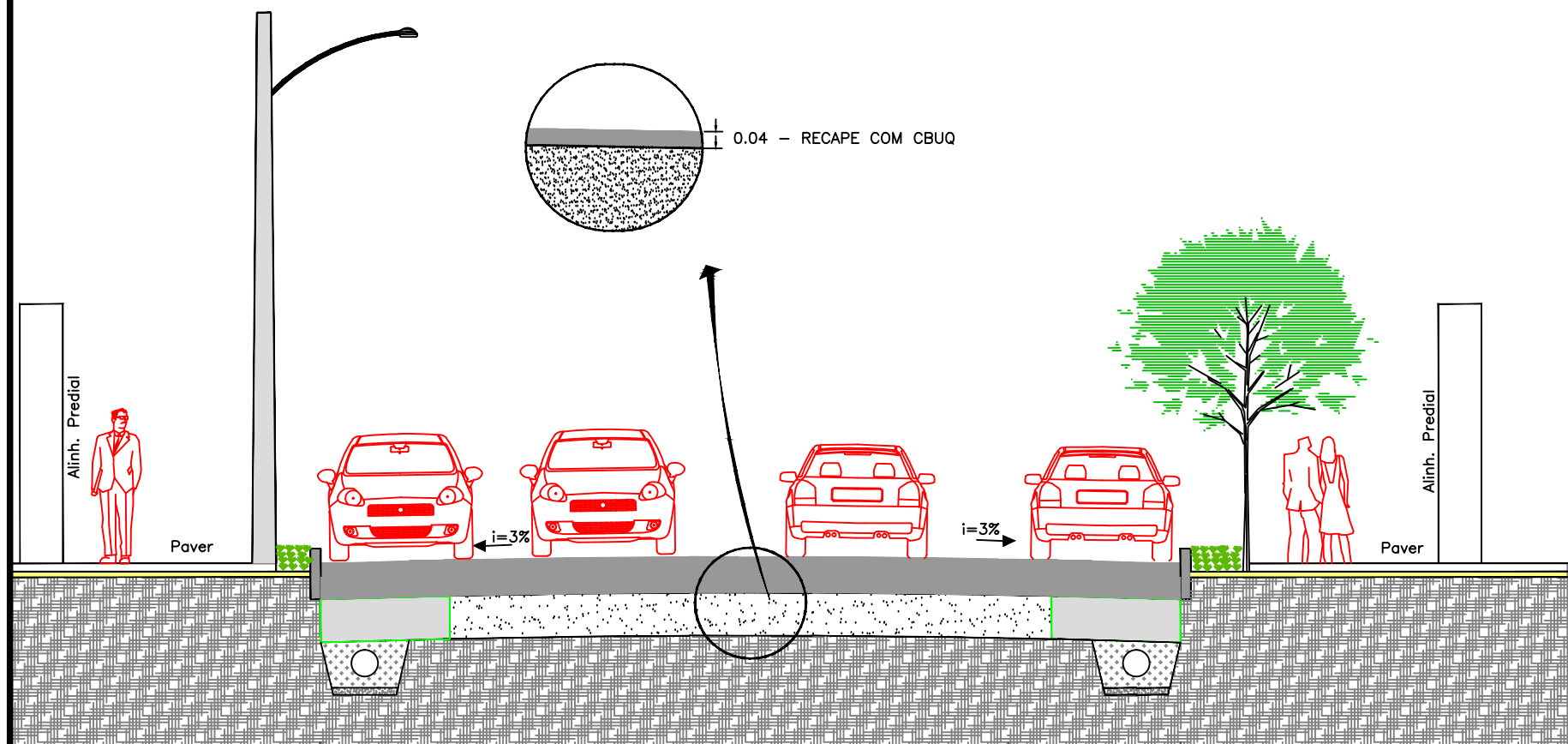
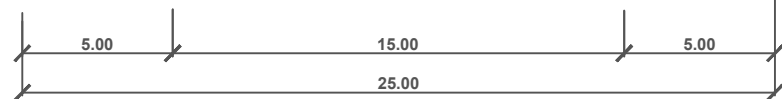


SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
EXTENSÃO DE VIA
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75

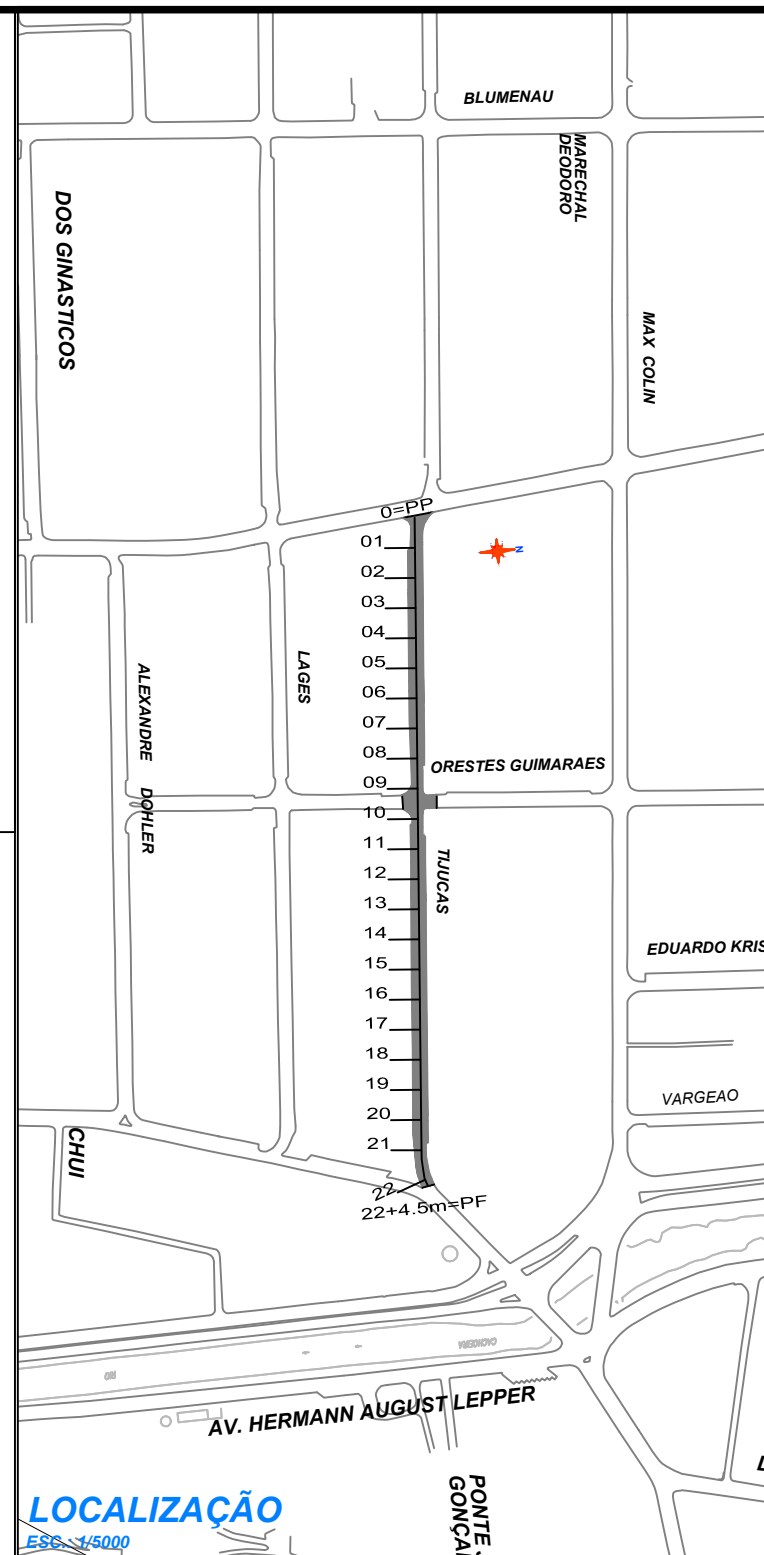
| | | | | |
|---|--------------------------|---|----------|----------|
| FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE Av. Hermann August Lippert, 10 Joinville, SC - CEP 89.221-000 Tel. (0+47) 3431-3216 Fax (0+47) 3422-7333 Email: ippuj@ippuj.sc.gov.br | BADESC CIDADES II | | RUA TAIÓ | |
| | Requerente: | IPPUJ | | T |
| | U: | Prefeitura de Joinville | | Q |
| | Autor: | ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | Q |
| Desenho: | | Arq.CAD: | T | Data: |
| UMA | | | | OUT/2013 |
| | | | | INDICADA |



PLANTA BAIXA = BADESC
ESC.: 1/250



SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
ESC.: 1/75



LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/5000

ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

IPPUJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

RUA TIJUCAS

Unidade:

Tijucas

Unidade:

Unidade:

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

UMA

Unidade:

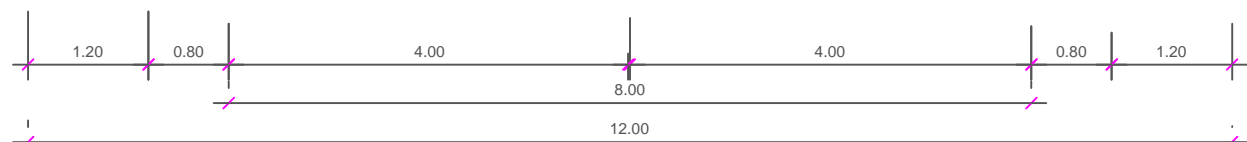
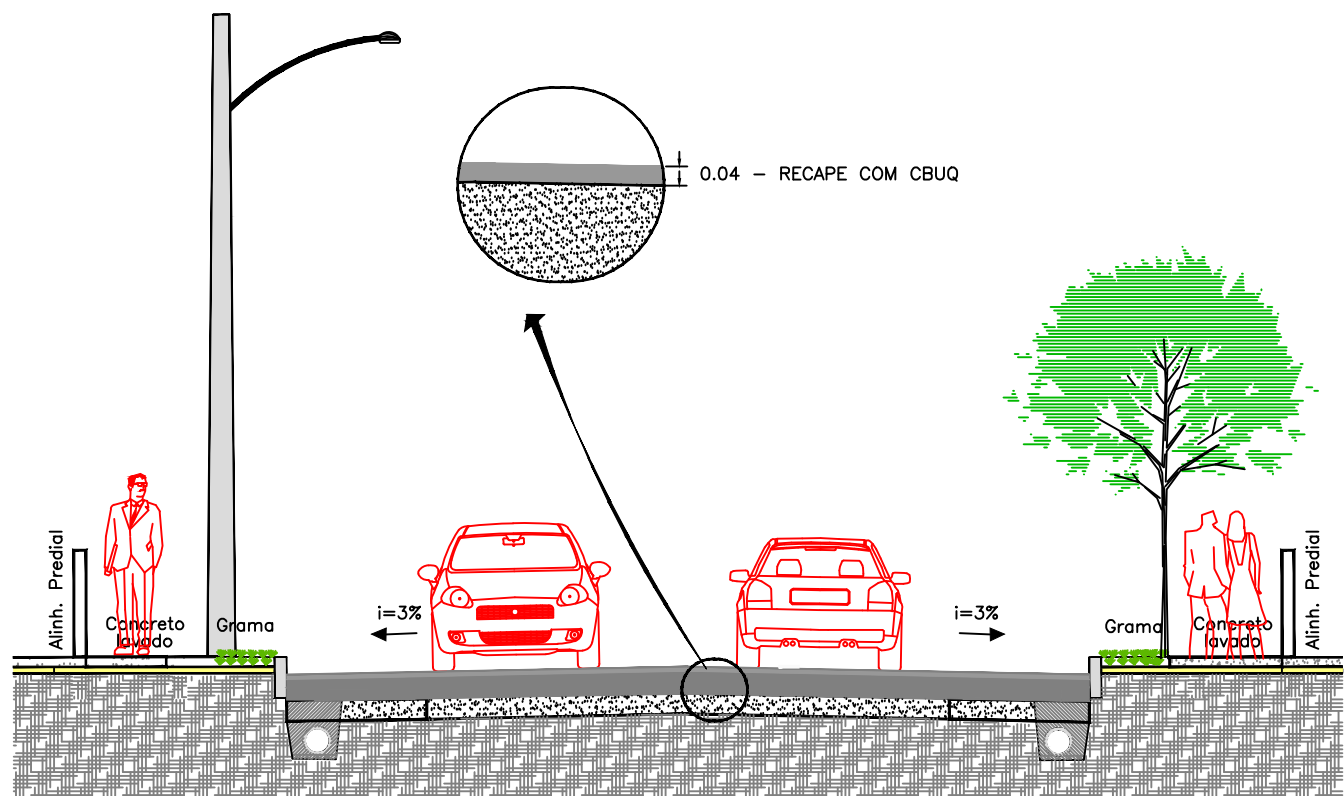
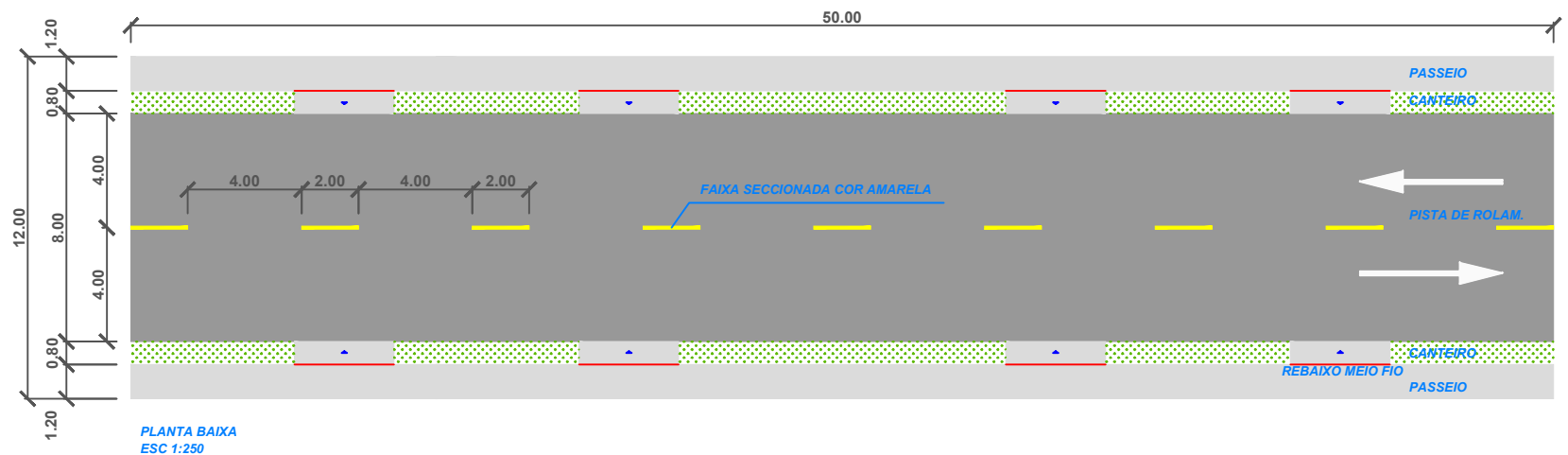
UMA

Data:

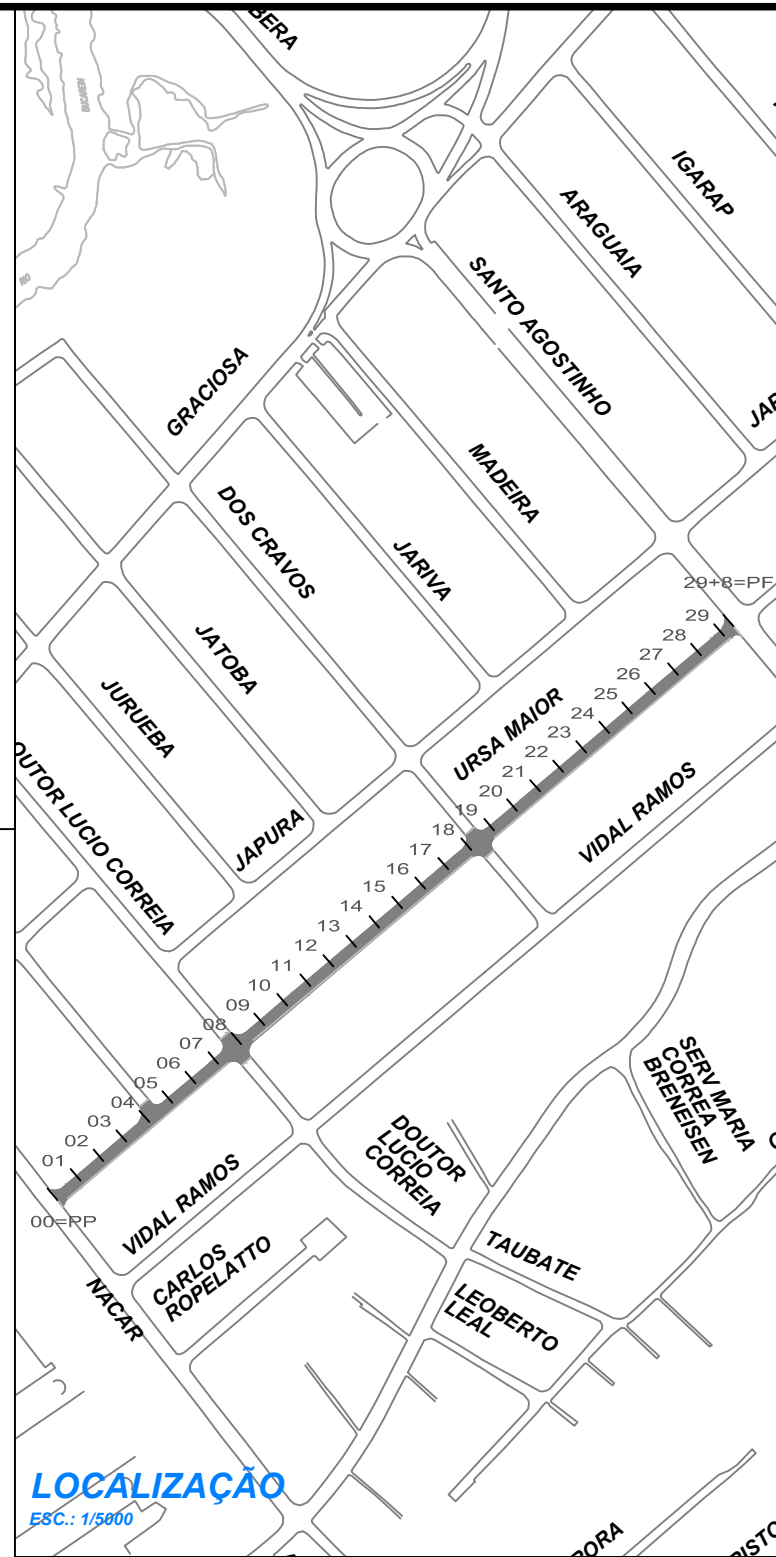
OUT/2013

Escala:

INDICADA



SEÇÃO "C" DE PAVIMENTAÇÃO
SEM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3432-7333
Email: ipuj@ipuj.sc.gov.br

BADESC JURO ZERO

Requerente:
IPPUJ

Ú[] iã o iã K
Prefeitura de Joinville

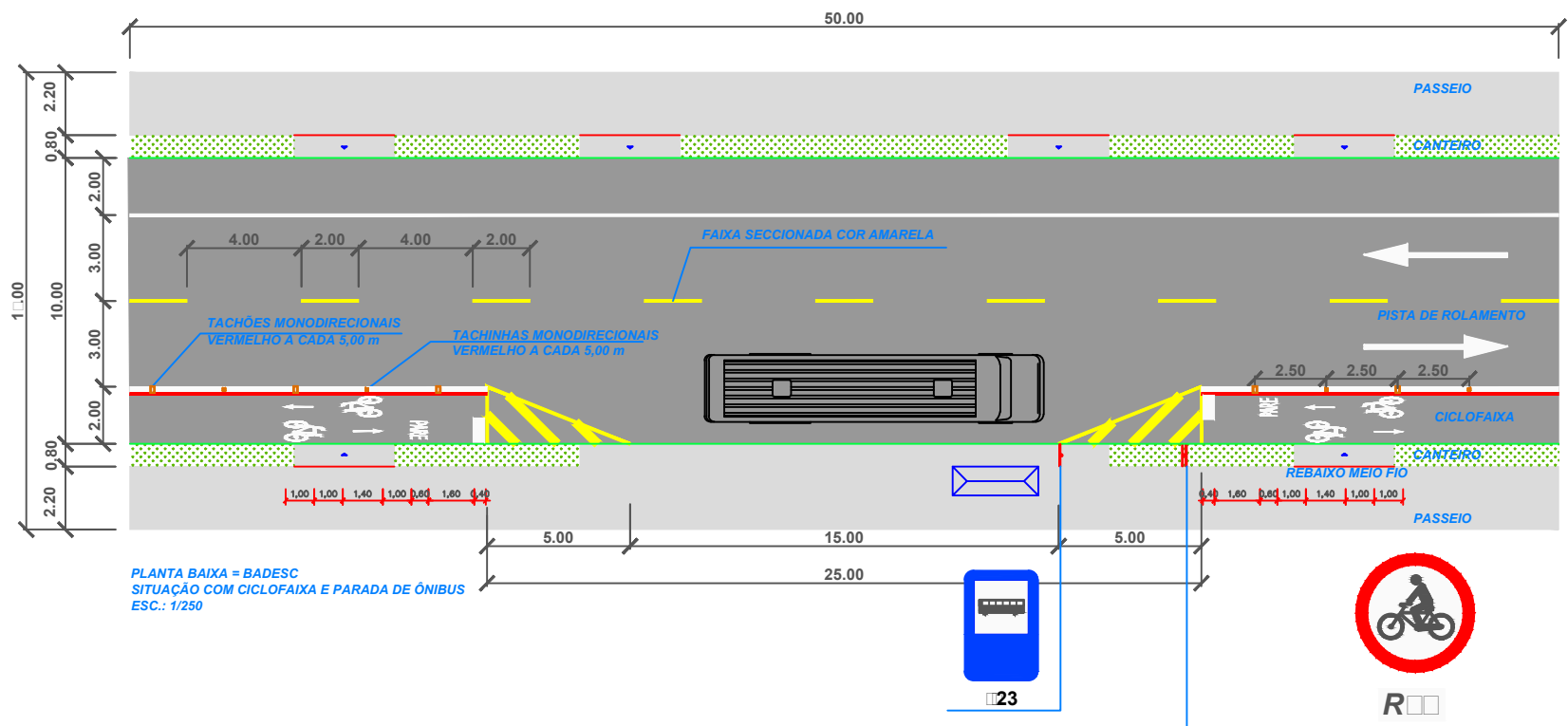
Autor:
ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Rua Ursa Maior

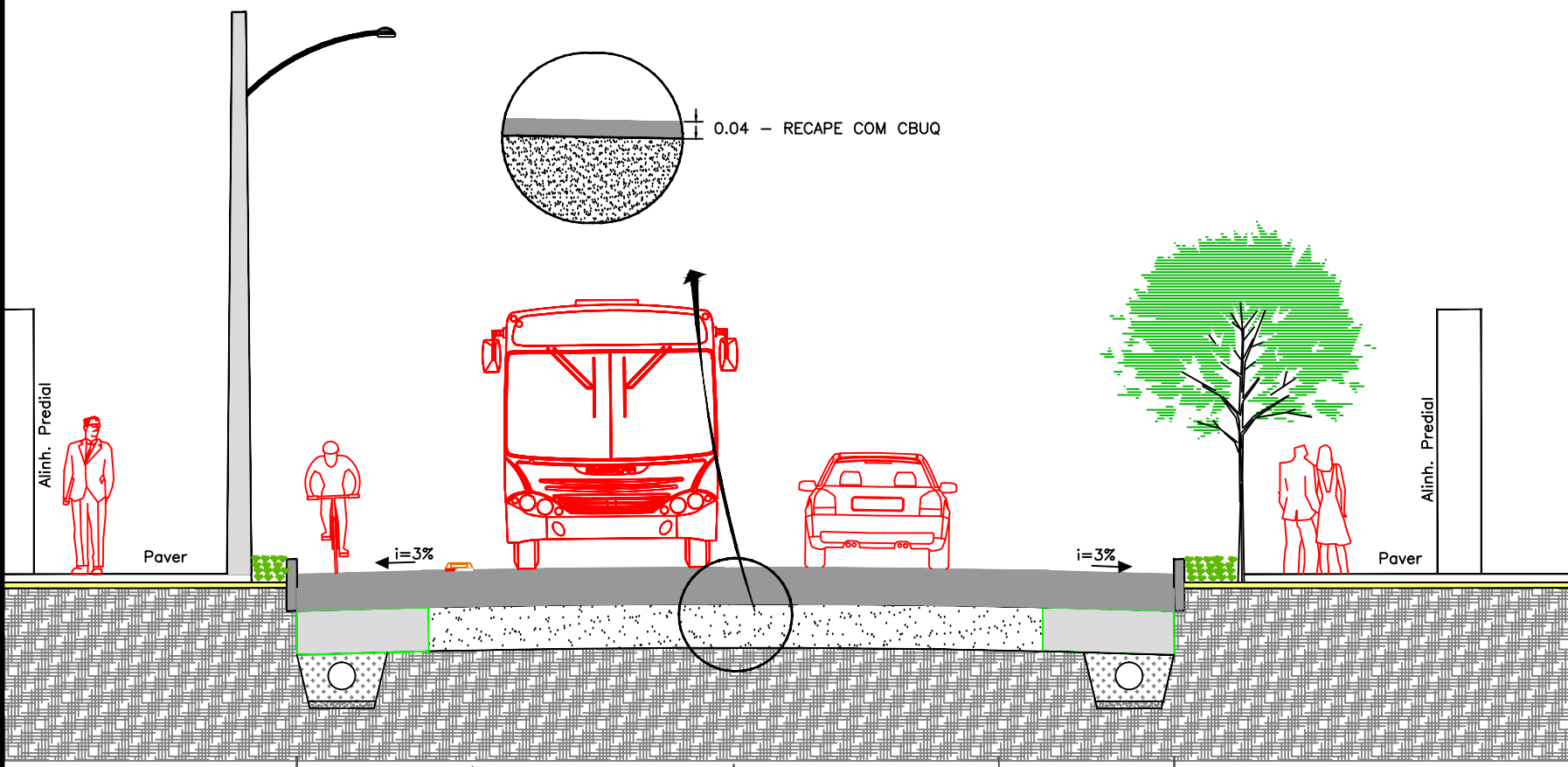
Ó[] o gã[] K
T O E U O S O S Z O E I U
X O V O U O U O U A U O I U A U O E U X O U O U O S
O V O U X O P O (O U

Desenho: Arq.CAD: T[] á á á á á K Data: Escala:

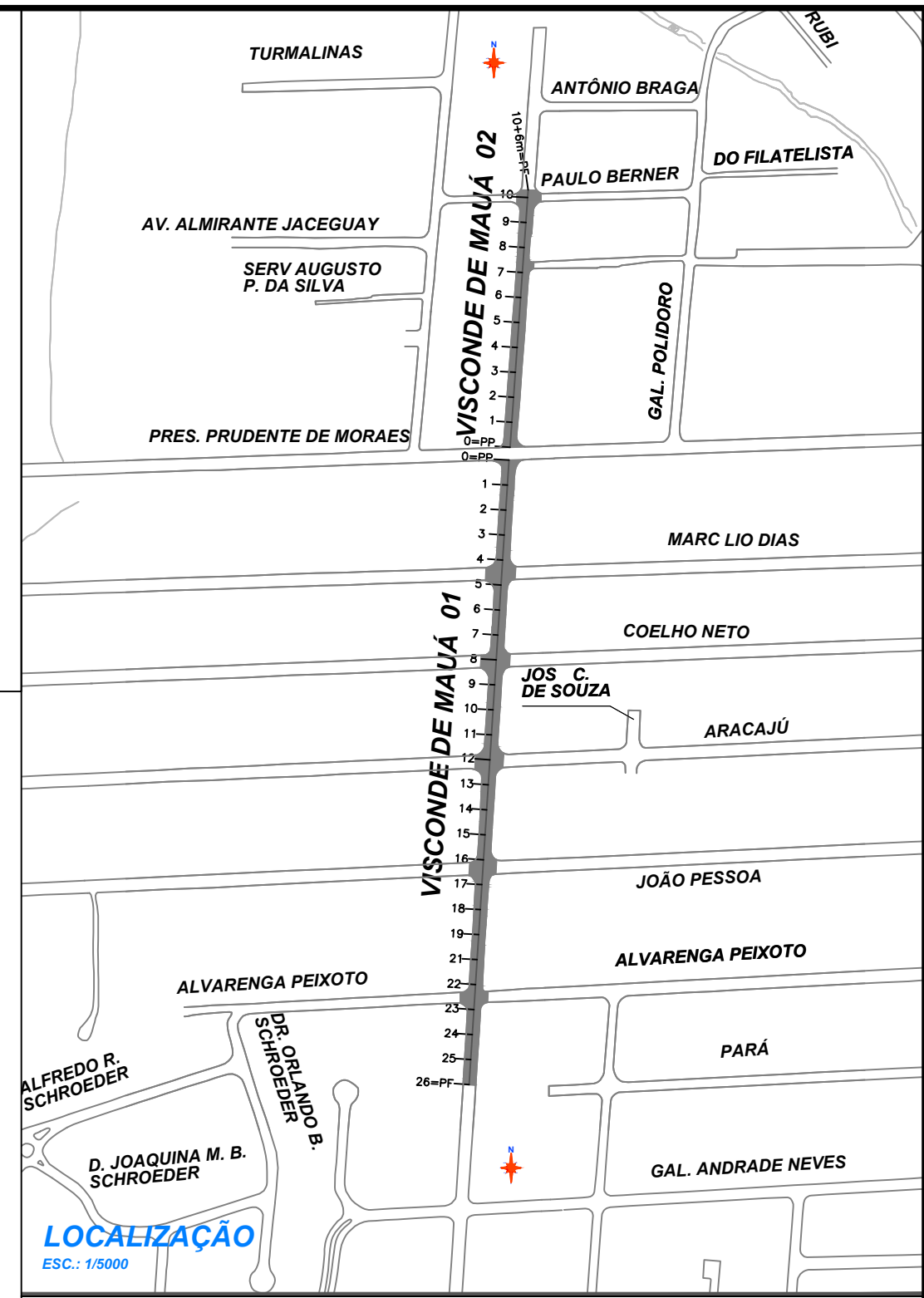
UMA OUT/2013 INDICADA



PLANTA BAIXA = BADESC
SITUAÇÃO COM CICLOFAIXA E PARADA DE ÔNIBUS
ESC.: 1/250



SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
SITUAÇÃO COM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



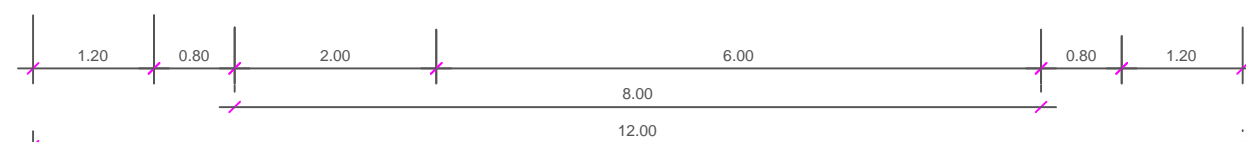
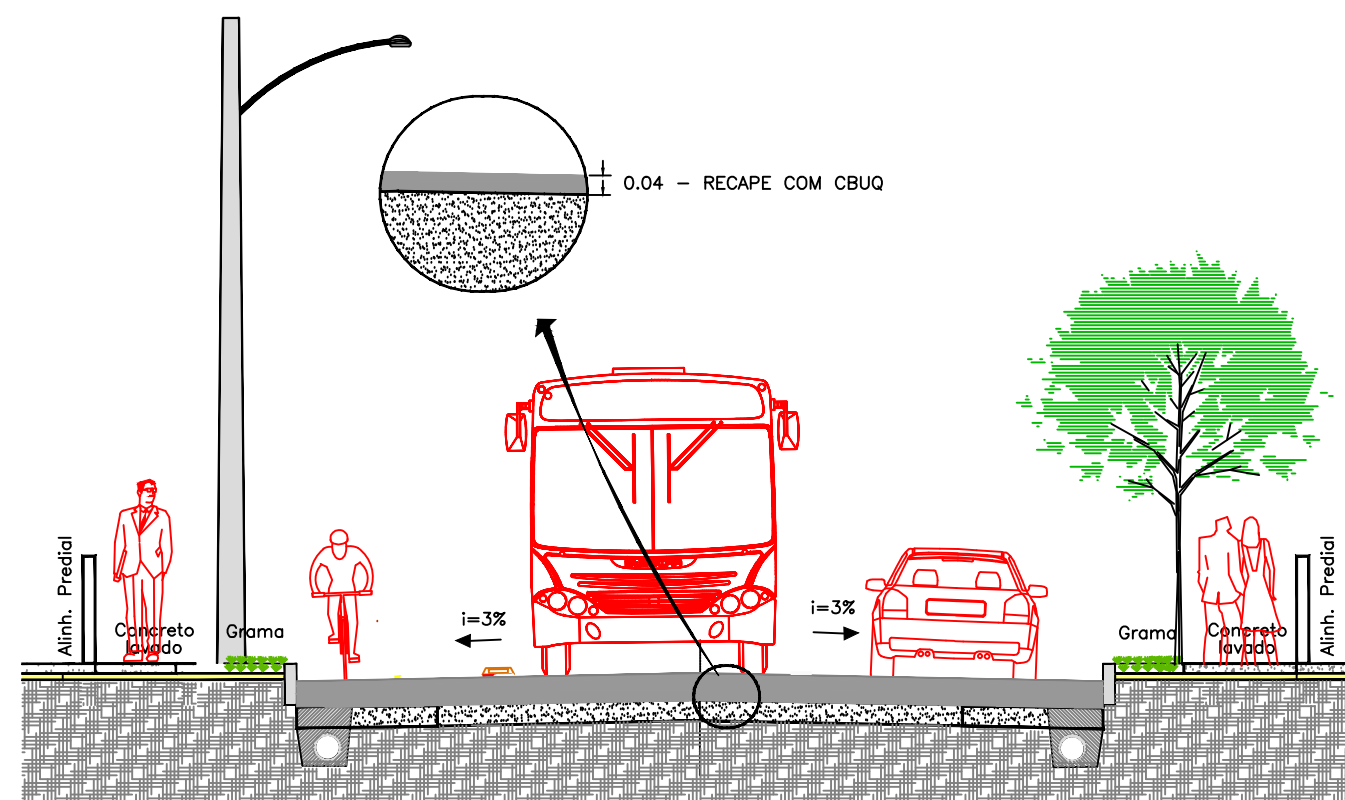
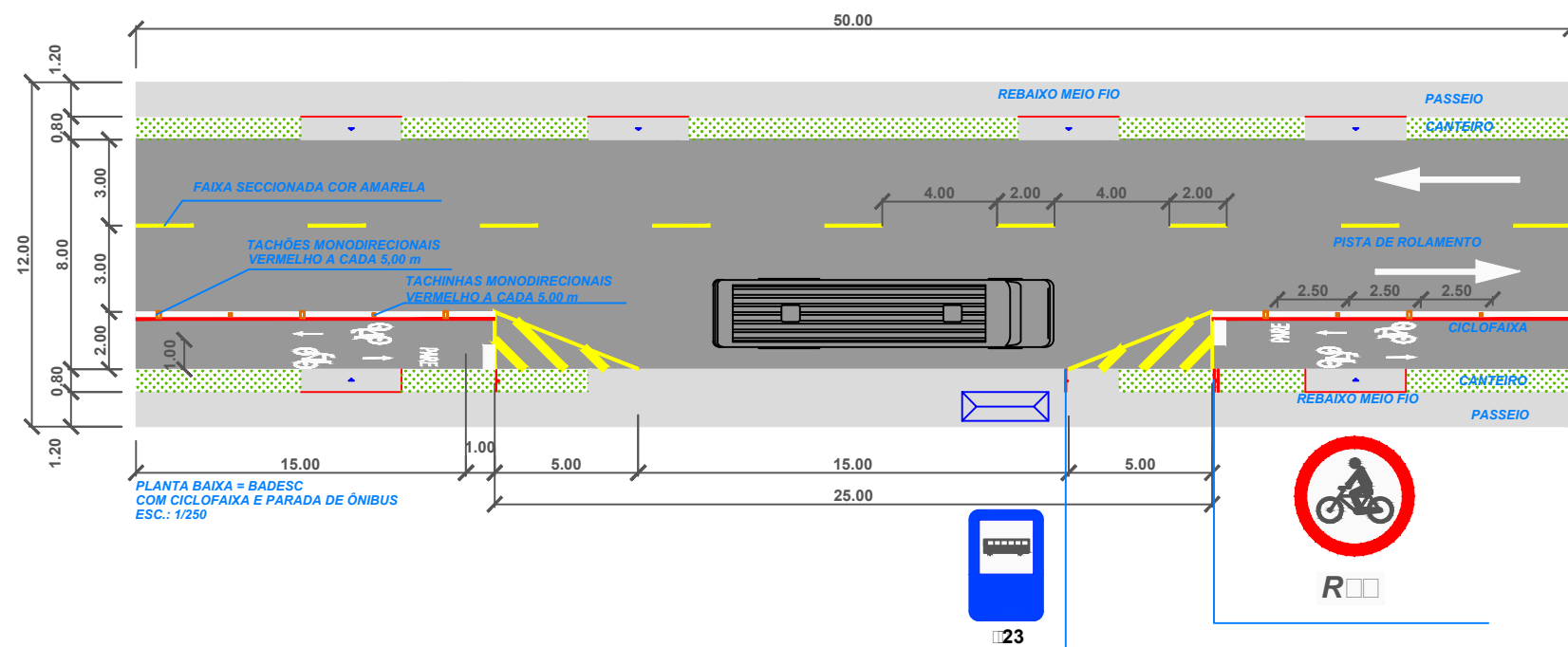
LOCALIZAÇÃO
ESC.: 1/5000

- ESPECIFICAÇÃO**
PINTURA DE LIGAÇÃO
De acordo com especificação DNER-ES 307/97
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE
De acordo com especificação DNER-ES 313/97
SINALIZAÇÃO
De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE
Av. Hermann August Lepper, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: ppj@ppj.sc.gov.br



| | | | | | | | | |
|-------|---|--|------------------------------|--|----------|---|----------|----------|
| AUTOR | BADESC CIDADES II | | RUA VISCONDE DE MAUÁ (1 e 2) | | | | | |
| | Requerente: | | PMJ | | | | | |
| | Cidade: | | Joinville | | | | | |
| | Autor: | | Desenho: | | Arq.CAD: | T | Data: | Escala: |
| | ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1 | | UMA | | | | OUT/2013 | INDICADA |



SEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = BADESC
SITUAÇÃO COM CICLOFAIXA
ESC.: 1/75



ESPECIFICAÇÃO

PINTURA DE LIGAÇÃO

De acordo com especificação DNER-ES 307/97

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE

De acordo com especificação DNER-ES 313/97

SINALIZAÇÃO

De acordo especificação DNER-SC-ES-OC-03/92

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE
PESQUISA E PLANEJAMENTO
PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DE JOINVILLE

Av. Hermann August Lippert, 10
Joinville, SC - CEP 89.221-000
Tel. (0+47) 3431-3216
Fax (0+47) 3422-7333
Email: fipuj@fipuj.sc.gov.br



BADESC CIDADES II

Requerente:

PMJ

Unidade:

Prefeitura de Joinville

Autor:

ENG. CIVIL GILSON PEROZIN - CREA 41.260-1

Projeto de Engenharia

RUA WALDEMAR HESSE

Objeto:

PLANTA BAIXA
SEÇÃO DA VIA
LOCALIZAÇÃO

Desenho:

UMA

Arq.CAD:

UMA

Tamanho:

UMA

Data:

OUT/2013

Escala:

INDICADA

