

PROJETOS EXECUTIVOS PARA
IMPLANTAÇÃO DE EIXO
CICLOVIÁRIO ESTRUTURADOR
ENTRE OS CENTROS
HISTÓRICOS DE RECIFE,
OLINDA E IGARASSU.

TRECHO FABRICA TACARUNA/PRAÇA DO VARADOURO

Volume 02 - Projetos executivos

REV 02



APRESENTAÇÃO

A empresa NORCONSULT – Projetos e Consultoria Ltda apresenta à Secretaria Estadual de Turismo, Esportes e Lazer do Governo do Estado de Pernambuco o Relatório em epígrafe, o qual constitui os **Projetos executivos para implantação de infraestrutura cicloviária no trecho compreendido entre a Fábrica Tacaruna e a Praça do Varadouro – Olinda (Rev 02)**. O relatório é composto pelos seguintes documentos:

Volume 01 – Propostas de Intervenção (parte textual)

Volume 02 – Projetos Executivos

Volume 03 – Planilhas Orçamentárias

O presente documento constitui o Volume 02 – Pranchas de desenhos que integram os projetos executivos e que se configura dentro da seguinte estrutura:

- Capítulo 1 – Projeto Geométrico, Drenagem e Pavimentação
- Capítulo 2 – Projeto de Sinalização.
- Capítulo 3 – Projeto de Iluminação Pública
- Capítulo 4 – Projeto de Obras Complementares

**PROJETO GEOMÉTRICO,
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| | | | | |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMISSÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

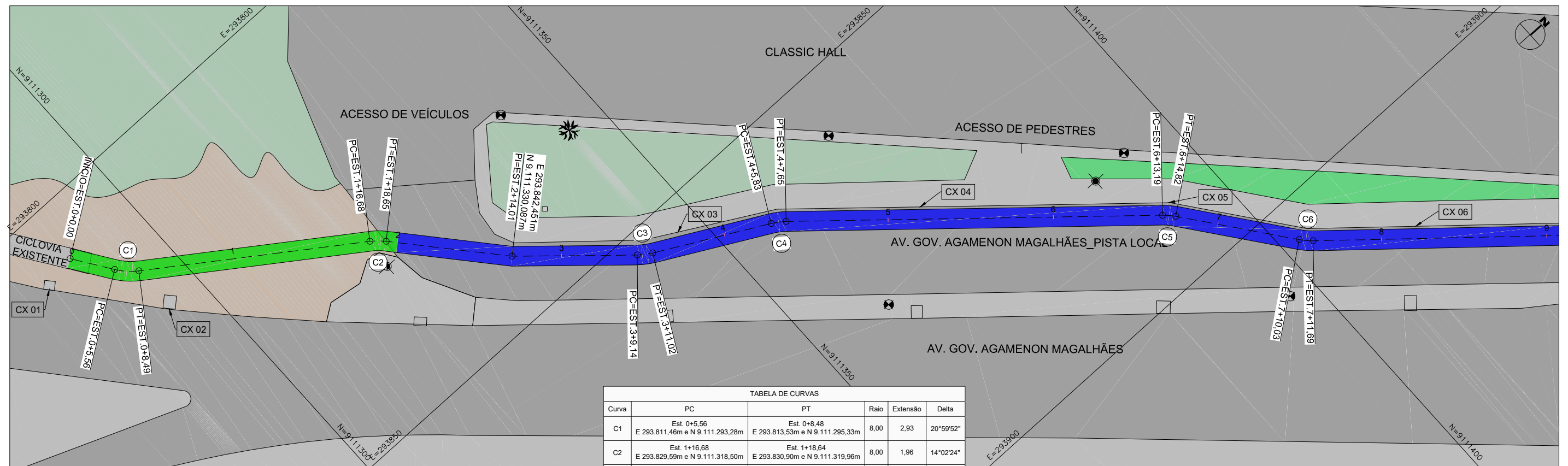
QUADRO DE REVISÃO

- CONVENÇÕES:**
- Implantação de Pavimento para ciclovia
 - Manter o pavimento existente para implantação da Ciclovia
 - Demolição e Implantação de Concreto para implantação da Ciclovia
 - Vias existentes em CBUQ
 - Calçadas existentes em Concreto
 - Vias / Calçadas existentes em Solo Natural
 - Edificações existentes
 - Áreas verdes
 - Corpos d'Água

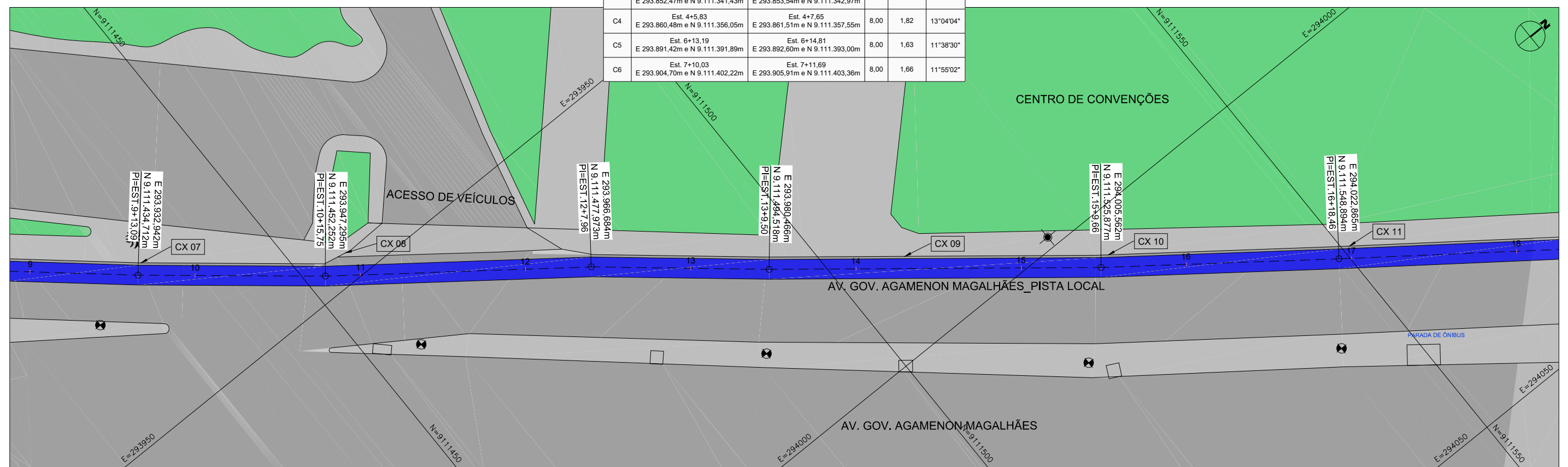


**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

| | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|--|
| PROJETO: | GEOMÉTRICO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO | TÍTULO: | PLANTA, PERFIL, QUADRO DE CURVAS E SEÇÕES TIPO |
| DATA: | MAIO 2017 | REV.: | R2 |
| ESCALA: | 1:10.000 | PRANCHA: | 1.1 |



| TABELA DE CURVAS | | | | | |
|------------------|---|---|------|----------|-----------|
| Curva | PC | PT | Raio | Extensão | Delta |
| C1 | Est. 0+5,56 E 293.811,46m e N 9.111.293,28m | Est. 0+8,48 E 293.813,53m e N 9.111.295,33m | 8,00 | 2,93 | 20°59'52" |
| C2 | Est. 1+16,68 E 293.829,59m e N 9.111.318,50m | Est. 1+18,64 E 293.830,90m e N 9.111.319,96m | 8,00 | 1,96 | 14°02'24" |
| C3 | Est. 3+9,14 E 293.852,47m e N 9.111.341,43m | Est. 3+11,02 E 293.853,54m e N 9.111.342,97m | 8,00 | 1,88 | 13°28'17" |
| C4 | Est. 4+5,83 E 293.860,48m e N 9.111.356,05m | Est. 4+7,65 E 293.861,51m e N 9.111.357,55m | 8,00 | 1,82 | 13°04'04" |
| C5 | Est. 6+13,19 E 293.891,42m e N 9.111.391,89m | Est. 6+14,81 E 293.892,60m e N 9.111.393,00m | 8,00 | 1,63 | 11°38'30" |
| C6 | Est. 7+10,03 E 293.904,70m e N 9.111.402,22m | Est. 7+11,69 E 293.905,91m e N 9.111.403,36m | 8,00 | 1,66 | 11°55'02" |



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMISSÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

- Implantação de Pavimento para ciclovia
- Manter o pavimento existente para implantação da Ciclovia
- Demolição e Implantação de Concreto para implantação da Ciclovia
- Vias existentes em CBUQ
- Calçadas existentes em Concreto
- Vias / Calçadas existentes em Solo Natural
- Edificações existentes
- Áreas verdes
- Corpos d'Água



**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

PROJETO: GEOMÉTRICO, DRENAGEM
E PAVIMENTAÇÃO

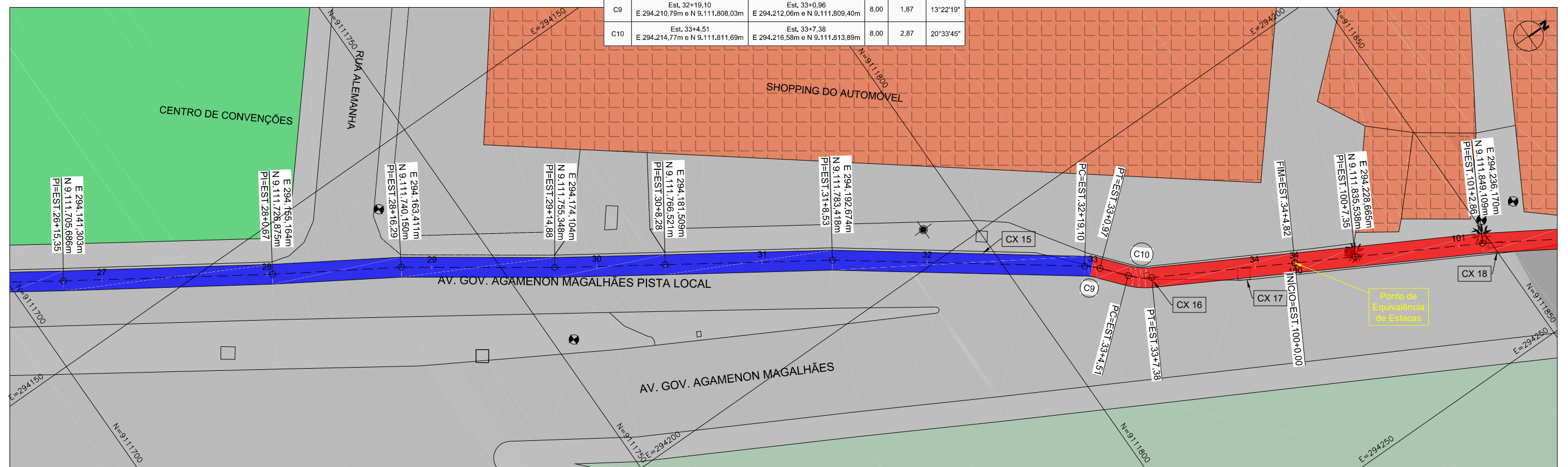
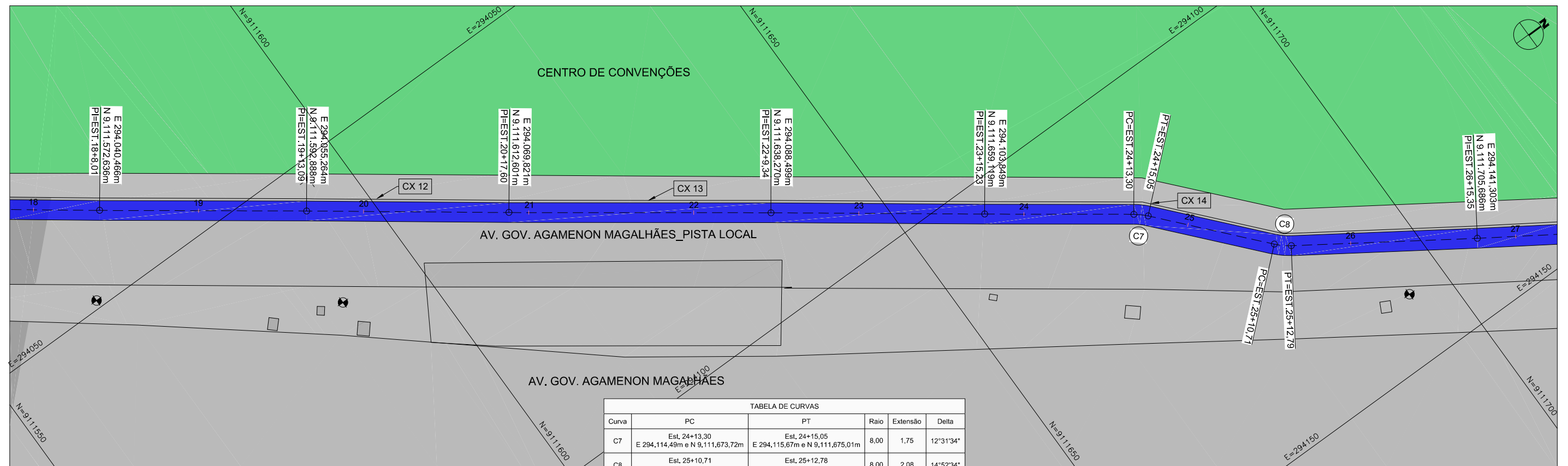
TÍTULO: PLANTA, PERFIL, QUADRO DE
CURVAS E SEÇÕES TIPO

DATA: MAIO
2017

REV.: R2

ESCALA: 1:500

PRANCHA: 1.2



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

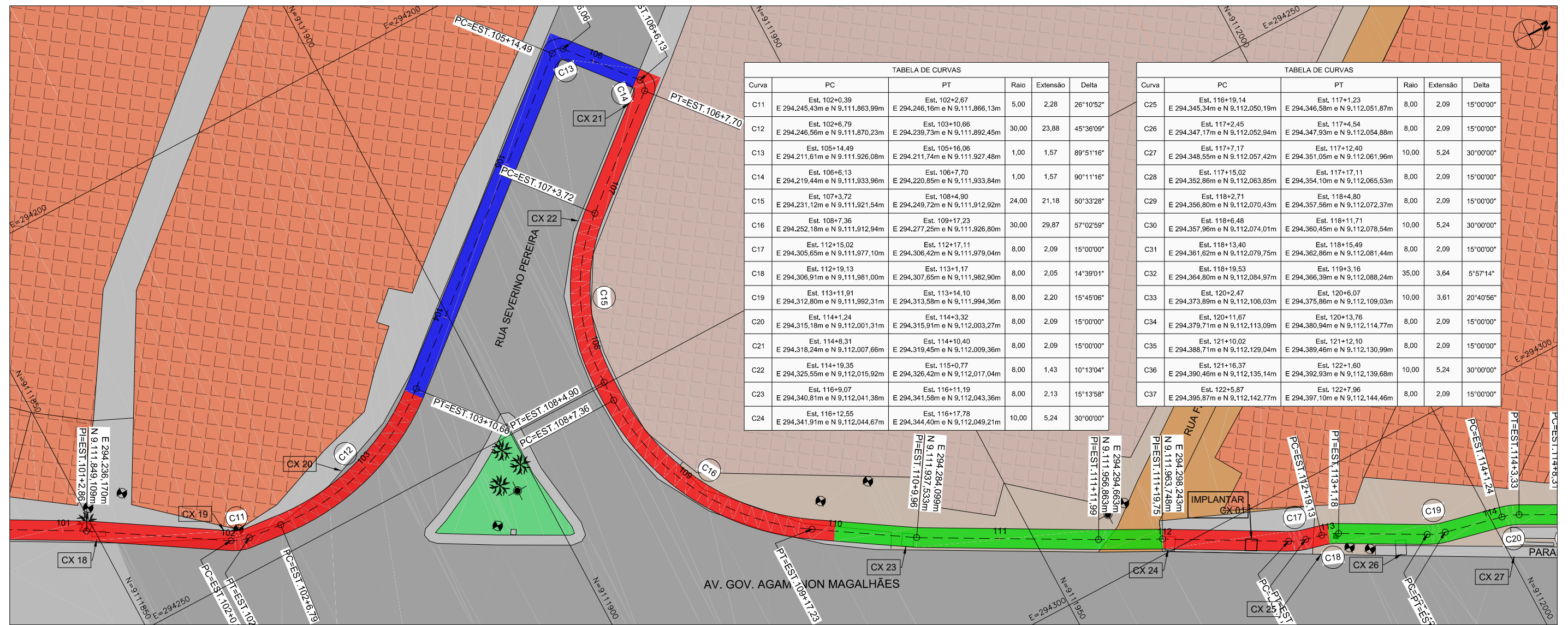
CONVENÇÕES:

- Implantação de Pavimento para ciclovia
- Manter o pavimento existente para implantação da Ciclovia
- Demolição e Implantação de Concreto para implantação da Ciclovia
- Vias existentes em CBUQ
- Calçadas existentes em Concreto
- Vias / Calçadas existentes em Solo Natural
- Edificações existentes
- Áreas verdes
- Corpos d'Água



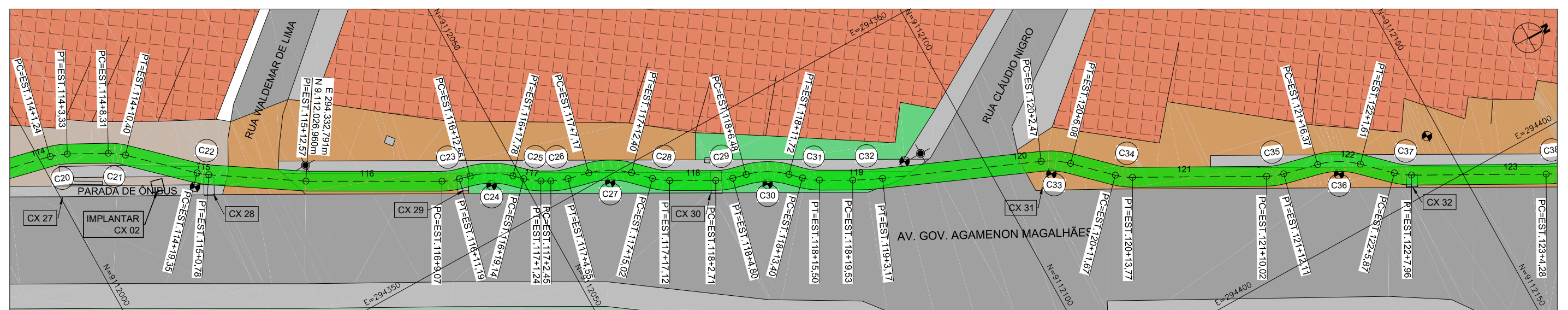
**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

| | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|--|
| PROJETO: | GEOMÉTRICO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO | TÍTULO: | PLANTA, PERFIL, QUADRO DE CURVAS E SEÇÕES TIPO |
| DATA: | MAIO 2017 | REV.: | R2 |
| ESCALA: | 1:500 | PRANCHA: | 1.3 |



| Curva | PC | PT | Raio | Extensão | Delta |
|-------|---|---|-------|----------|-----------|
| C11 | Est. 102+0,39 E 294.245,43m e N 9.111.863,99m | Est. 102+2,67 E 294.246,16m e N 9.111.866,13m | 5,00 | 2,28 | 26°10'52" |
| C12 | Est. 102+6,79 E 294.246,56m e N 9.111.870,23m | Est. 103+10,66 E 294.239,73m e N 9.111.892,45m | 30,00 | 23,88 | 45°36'09" |
| C13 | Est. 105+14,49 E 294.211,61m e N 9.111.926,08m | Est. 105+16,06 E 294.211,74m e N 9.111.927,48m | 1,00 | 1,57 | 89°51'16" |
| C14 | Est. 106+6,13 E 294.219,44m e N 9.111.933,96m | Est. 106+7,70 E 294.220,85m e N 9.111.933,84m | 1,00 | 1,57 | 90°11'16" |
| C15 | Est. 107+3,72 E 294.231,12m e N 9.111.921,54m | Est. 108+4,90 E 294.249,72m e N 9.111.912,92m | 24,00 | 21,18 | 50°33'28" |
| C16 | Est. 108+7,36 E 294.252,18m e N 9.111.912,94m | Est. 109+17,23 E 294.277,25m e N 9.111.926,80m | 30,00 | 29,87 | 57°02'59" |
| C17 | Est. 112+15,02 E 294.305,65m e N 9.111.977,10m | Est. 112+17,11 E 294.306,42m e N 9.111.979,04m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C18 | Est. 112+19,13 E 294.306,91m e N 9.111.981,00m | Est. 113+11,17 E 294.307,65m e N 9.111.982,90m | 8,00 | 2,05 | 14°39'01" |
| C19 | Est. 113+11,91 E 294.312,80m e N 9.111.992,31m | Est. 113+14,10 E 294.313,58m e N 9.111.994,36m | 8,00 | 2,20 | 15°45'06" |
| C20 | Est. 114+1,24 E 294.315,18m e N 9.112.001,31m | Est. 114+3,32 E 294.315,91m e N 9.112.003,27m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C21 | Est. 114+8,31 E 294.318,24m e N 9.112.007,66m | Est. 114+10,40 E 294.319,45m e N 9.112.009,36m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C22 | Est. 114+19,35 E 294.325,55m e N 9.112.015,92m | Est. 115+0,77 E 294.326,42m e N 9.112.017,04m | 8,00 | 1,43 | 10°13'04" |
| C23 | Est. 116+9,07 E 294.340,81m e N 9.112.041,38m | Est. 116+11,19 E 294.341,58m e N 9.112.043,36m | 8,00 | 2,13 | 15°13'58" |
| C24 | Est. 116+12,55 E 294.341,91m e N 9.112.044,67m | Est. 116+17,78 E 294.344,40m e N 9.112.049,21m | 10,00 | 5,24 | 30°00'00" |

| Curva | PC | PT | Raio | Extensão | Delta |
|-------|---|---|-------|----------|-----------|
| C25 | Est. 116+19,14 E 294.345,34m e N 9.112.050,19m | Est. 117+1,23 E 294.346,58m e N 9.112.051,87m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C26 | Est. 117+2,45 E 294.347,17m e N 9.112.052,94m | Est. 117+4,54 E 294.347,93m e N 9.112.054,88m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C27 | Est. 117+7,17 E 294.348,55m e N 9.112.057,42m | Est. 117+12,40 E 294.351,05m e N 9.112.061,96m | 10,00 | 5,24 | 30°00'00" |
| C28 | Est. 117+15,02 E 294.352,86m e N 9.112.063,85m | Est. 117+17,11 E 294.354,10m e N 9.112.065,53m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C29 | Est. 118+2,71 E 294.356,80m e N 9.112.070,43m | Est. 118+4,80 E 294.357,56m e N 9.112.072,37m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C30 | Est. 118+6,48 E 294.357,96m e N 9.112.074,01m | Est. 118+11,71 E 294.360,45m e N 9.112.078,54m | 10,00 | 5,24 | 30°00'00" |
| C31 | Est. 118+13,40 E 294.361,62m e N 9.112.079,75m | Est. 118+15,49 E 294.362,86m e N 9.112.081,44m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C32 | Est. 118+19,53 E 294.364,80m e N 9.112.084,97m | Est. 119+3,16 E 294.366,39m e N 9.112.088,24m | 35,00 | 3,64 | 5°57'14" |
| C33 | Est. 120+2,47 E 294.373,89m e N 9.112.106,03m | Est. 120+6,07 E 294.375,86m e N 9.112.109,03m | 10,00 | 3,61 | 20°40'56" |
| C34 | Est. 120+11,67 E 294.379,71m e N 9.112.113,09m | Est. 120+13,76 E 294.380,94m e N 9.112.114,77m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C35 | Est. 121+10,02 E 294.388,71m e N 9.112.129,04m | Est. 121+12,10 E 294.389,46m e N 9.112.130,99m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C36 | Est. 121+16,37 E 294.390,46m e N 9.112.135,14m | Est. 122+1,60 E 294.392,93m e N 9.112.139,68m | 10,00 | 5,24 | 30°00'00" |
| C37 | Est. 122+5,87 E 294.395,87m e N 9.112.142,77m | Est. 122+7,96 E 294.397,10m e N 9.112.144,46m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

- CONVENÇÕES:**
- Implantação de Pavimento para ciclovia
 - Manter o pavimento existente para implantação da Ciclovia
 - Demolição e Implantação de Concreto para implantação da Ciclovia
 - Vias existentes em CBUQ
 - Calçadas existentes em Concreto
 - Vias / Calçadas existentes em Solo Natural
 - Edificações existentes
 - Áreas verdes
 - Corpos d'Água



**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

PROJETO: GEOMÉTRICO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

TÍTULO: PLANTA, PERFIL, QUADRO DE CURVAS E SEÇÕES TIPO

DATA: MAIO 2017

REV.: R2

ESCALA: 1:500

PRANCHA: 1.4

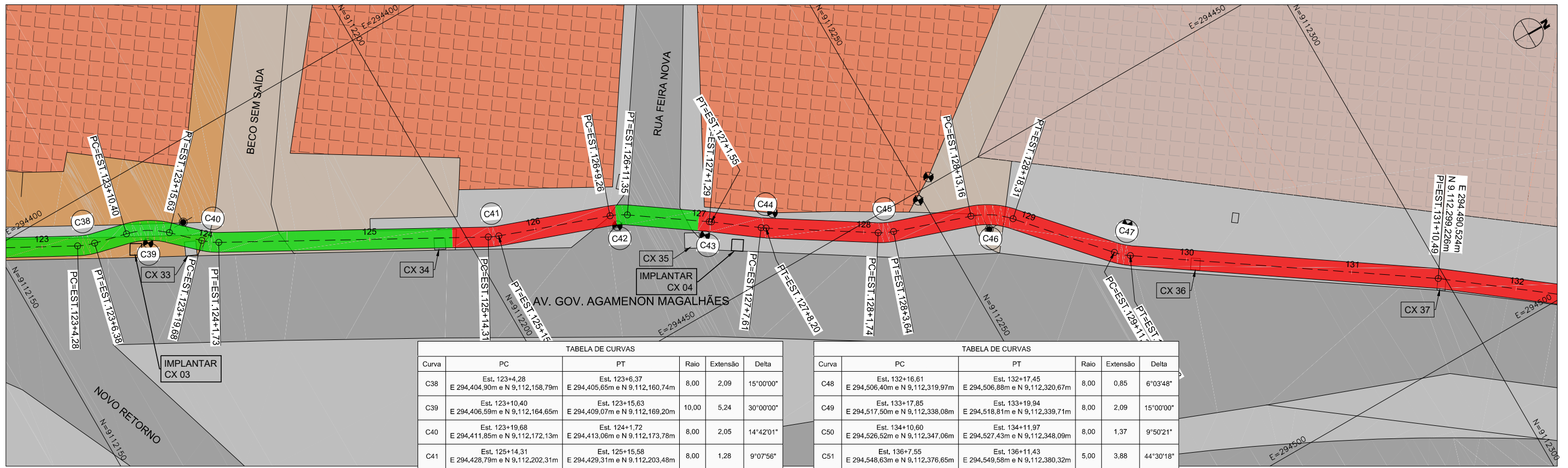
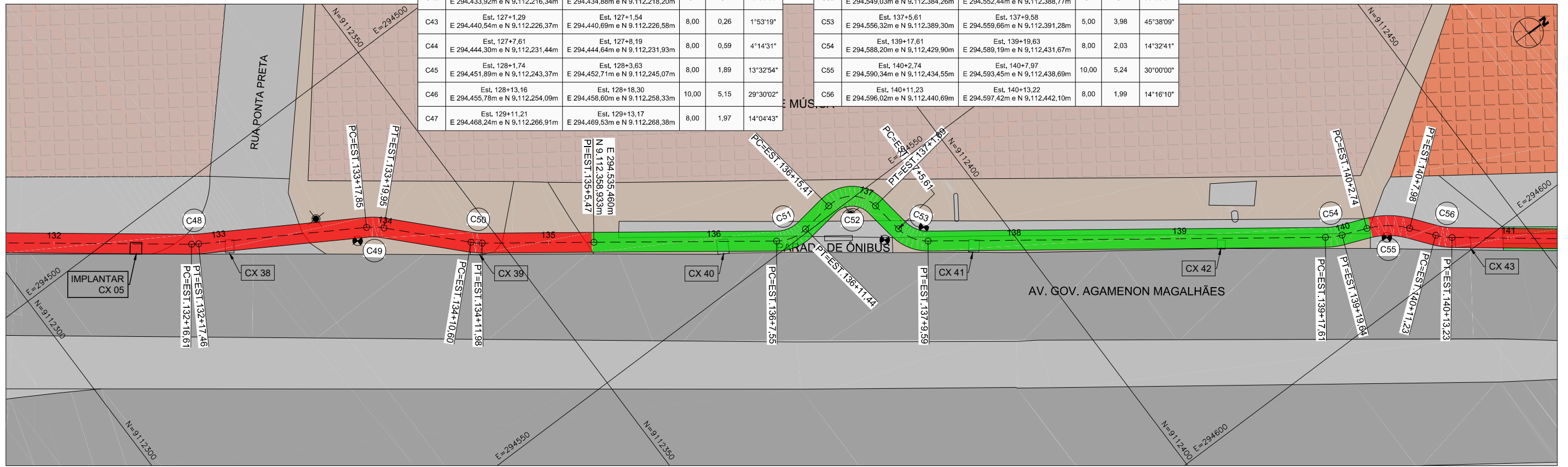


TABELA DE CURVAS

| Curva | PC | PT | Raio | Extensão | Delta |
|-------|---|---|-------|----------|-----------|
| C38 | Est. 123+4,28 E 294,404,90m e N 9,112,158,79m | Est. 123+6,37 E 294,405,65m e N 9,112,160,74m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C39 | Est. 123+10,40 E 294,406,59m e N 9,112,164,65m | Est. 123+15,63 E 294,409,07m e N 9,112,169,20m | 10,00 | 5,24 | 30°00'00" |
| C40 | Est. 123+19,68 E 294,411,85m e N 9,112,172,13m | Est. 124+1,72 E 294,413,06m e N 9,112,173,78m | 8,00 | 2,05 | 14°42'01" |
| C41 | Est. 125+14,31 E 294,428,79m e N 9,112,202,31m | Est. 125+15,58 E 294,429,31m e N 9,112,203,48m | 8,00 | 1,28 | 9°07'56" |
| C42 | Est. 126+9,26 E 294,433,92m e N 9,112,216,34m | Est. 126+11,35 E 294,434,88m e N 9,112,218,20m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C43 | Est. 127+1,29 E 294,440,54m e N 9,112,226,37m | Est. 127+1,54 E 294,440,69m e N 9,112,226,58m | 8,00 | 0,26 | 1°53'19" |
| C44 | Est. 127+8,61 E 294,444,30m e N 9,112,231,44m | Est. 127+8,19 E 294,444,64m e N 9,112,231,93m | 8,00 | 0,59 | 4°14'31" |
| C45 | Est. 128+1,74 E 294,451,89m e N 9,112,243,37m | Est. 128+3,63 E 294,452,71m e N 9,112,245,07m | 8,00 | 1,89 | 13°32'54" |
| C46 | Est. 128+13,16 E 294,455,78m e N 9,112,254,09m | Est. 128+18,30 E 294,458,60m e N 9,112,258,33m | 10,00 | 5,15 | 29°30'02" |
| C47 | Est. 129+11,21 E 294,468,24m e N 9,112,266,91m | Est. 129+13,17 E 294,469,53m e N 9,112,268,38m | 8,00 | 1,97 | 14°04'43" |

TABELA DE CURVAS

| Curva | PC | PT | Raio | Extensão | Delta |
|-------|---|---|-------|----------|-----------|
| C48 | Est. 132+16,61 E 294,506,40m e N 9,112,319,97m | Est. 132+17,45 E 294,506,88m e N 9,112,320,67m | 8,00 | 0,85 | 6°03'48" |
| C49 | Est. 133+17,85 E 294,517,50m e N 9,112,338,08m | Est. 133+19,94 E 294,518,81m e N 9,112,339,71m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C50 | Est. 134+10,60 E 294,526,52m e N 9,112,347,06m | Est. 134+11,97 E 294,527,43m e N 9,112,348,09m | 8,00 | 1,37 | 9°50'21" |
| C51 | Est. 136+7,55 E 294,548,63m e N 9,112,376,65m | Est. 136+11,43 E 294,549,58m e N 9,112,380,32m | 5,00 | 3,88 | 44°30'18" |
| C52 | Est. 136+15,41 E 294,549,03m e N 9,112,384,26m | Est. 137+1,69 E 294,552,44m e N 9,112,388,77m | 4,00 | 6,28 | 89°58'34" |
| C53 | Est. 137+5,61 E 294,556,32m e N 9,112,389,30m | Est. 137+9,58 E 294,559,66m e N 9,112,391,28m | 5,00 | 3,98 | 45°38'09" |
| C54 | Est. 139+17,61 E 294,588,20m e N 9,112,429,90m | Est. 139+19,63 E 294,589,19m e N 9,112,431,67m | 8,00 | 2,03 | 14°32'41" |
| C55 | Est. 140+2,74 E 294,590,34m e N 9,112,434,55m | Est. 140+7,97 E 294,593,45m e N 9,112,438,69m | 10,00 | 5,24 | 30°00'00" |
| C56 | Est. 140+11,23 E 294,596,02m e N 9,112,440,69m | Est. 140+13,22 E 294,597,42m e N 9,112,442,10m | 8,00 | 1,99 | 14°16'10" |



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

- CONVENÇÕES:
- Implantação de Pavimento para ciclovia
 - Manter o pavimento existente para implantação da Ciclovia
 - Demolição e Implantação de Concreto para implantação da Ciclovia
 - Vias existentes em CBUQ
 - Calçadas existentes em Concreto
 - Vias / Calçadas existentes em Solo Natural
 - Edificações existentes
 - Áreas verdes
 - Corpos d'Água



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: GEOMÉTRICO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

TÍTULO: PLANTA, PERFIL, QUADRO DE CURVAS E SEÇÕES TIPO

DATA: MAIO 2017

REV.: R2

ESCALA: 1:500

PRANCHA: 1.5

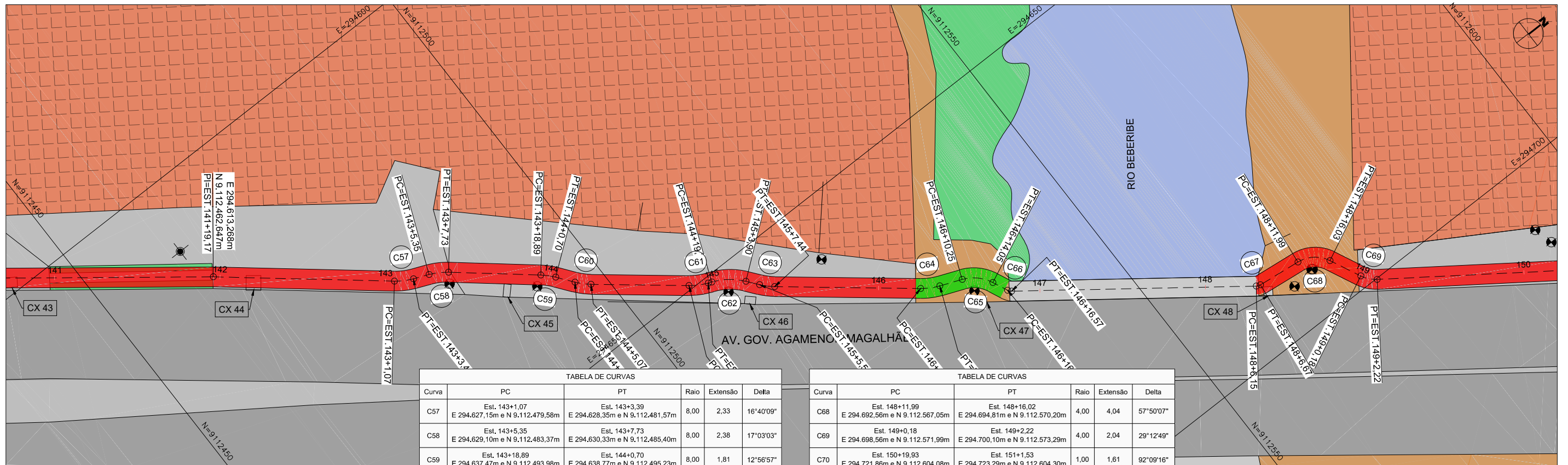
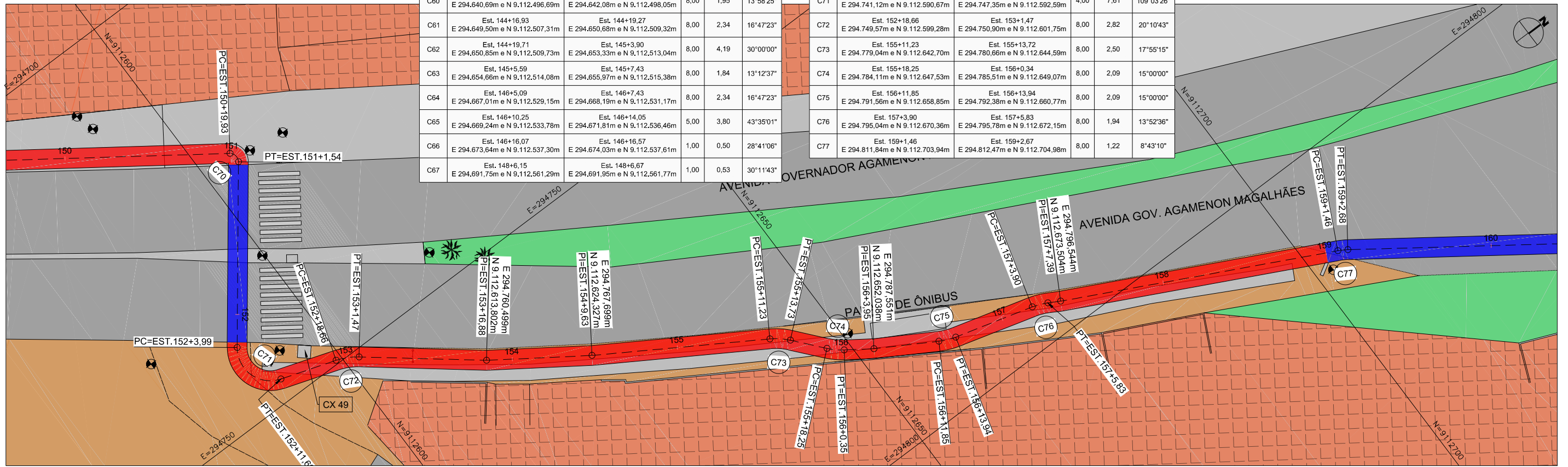


TABELA DE CURVAS

| Curva | PC | PT | Raio | Extensão | Delta |
|-------|---|---|------|----------|-----------|
| C57 | Est. 143+1,07 E 294.627,15m e N 9.112.479,58m | Est. 143+3,39 E 294.628,35m e N 9.112.481,57m | 8,00 | 2,33 | 16°40'09" |
| C58 | Est. 143+5,35 E 294.629,10m e N 9.112.483,37m | Est. 143+7,73 E 294.630,33m e N 9.112.485,40m | 8,00 | 2,38 | 17°03'03" |
| C59 | Est. 143+18,89 E 294.637,47m e N 9.112.493,98m | Est. 144+0,70 E 294.638,77m e N 9.112.495,23m | 8,00 | 1,81 | 12°56'57" |
| C60 | Est. 144+3,12 E 294.640,69m e N 9.112.496,69m | Est. 144+5,06 E 294.642,08m e N 9.112.498,05m | 8,00 | 1,95 | 13°58'25" |
| C61 | Est. 144+16,93 E 294.649,50m e N 9.112.507,31m | Est. 144+19,27 E 294.650,68m e N 9.112.509,32m | 8,00 | 2,34 | 16°47'23" |
| C62 | Est. 144+19,71 E 294.650,85m e N 9.112.509,73m | Est. 145+3,90 E 294.653,33m e N 9.112.513,04m | 8,00 | 4,19 | 30°00'00" |
| C63 | Est. 145+5,59 E 294.654,66m e N 9.112.514,08m | Est. 145+7,43 E 294.655,97m e N 9.112.515,38m | 8,00 | 1,84 | 13°12'37" |
| C64 | Est. 146+5,09 E 294.667,01m e N 9.112.529,15m | Est. 146+7,43 E 294.668,19m e N 9.112.531,17m | 8,00 | 2,34 | 16°47'23" |
| C65 | Est. 146+10,25 E 294.669,24m e N 9.112.533,78m | Est. 146+14,05 E 294.671,81m e N 9.112.536,46m | 5,00 | 3,80 | 43°35'01" |
| C66 | Est. 146+16,07 E 294.673,64m e N 9.112.537,30m | Est. 146+16,57 E 294.674,03m e N 9.112.537,61m | 1,00 | 0,50 | 28°41'06" |
| C67 | Est. 148+6,15 E 294.691,75m e N 9.112.561,29m | Est. 148+6,67 E 294.691,95m e N 9.112.561,77m | 1,00 | 0,53 | 30°11'43" |

TABELA DE CURVAS

| Curva | PC | PT | Raio | Extensão | Delta |
|-------|---|---|------|----------|------------|
| C68 | Est. 148+11,99 E 294.692,56m e N 9.112.567,05m | Est. 148+16,02 E 294.694,81m e N 9.112.570,20m | 4,00 | 4,04 | 57°50'07" |
| C69 | Est. 149+0,18 E 294.698,56m e N 9.112.571,99m | Est. 149+2,22 E 294.700,10m e N 9.112.573,29m | 4,00 | 2,04 | 29°12'49" |
| C70 | Est. 150+19,93 E 294.721,86m e N 9.112.604,08m | Est. 151+1,53 E 294.723,29m e N 9.112.604,30m | 1,00 | 1,61 | 92°09'16" |
| C71 | Est. 152+3,99 E 294.741,12m e N 9.112.590,67m | Est. 152+11,60 E 294.747,35m e N 9.112.592,59m | 4,00 | 7,61 | 109°03'26" |
| C72 | Est. 152+18,66 E 294.749,57m e N 9.112.599,28m | Est. 153+1,47 E 294.750,90m e N 9.112.601,75m | 8,00 | 2,82 | 20°10'43" |
| C73 | Est. 155+11,23 E 294.779,04m e N 9.112.642,70m | Est. 155+13,72 E 294.780,66m e N 9.112.644,59m | 8,00 | 2,50 | 17°55'15" |
| C74 | Est. 155+18,25 E 294.784,11m e N 9.112.647,53m | Est. 156+0,34 E 294.785,51m e N 9.112.649,07m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C75 | Est. 156+11,85 E 294.791,56m e N 9.112.658,85m | Est. 156+13,94 E 294.792,38m e N 9.112.660,77m | 8,00 | 2,09 | 15°00'00" |
| C76 | Est. 157+3,90 E 294.795,04m e N 9.112.670,36m | Est. 157+5,83 E 294.795,78m e N 9.112.672,15m | 8,00 | 1,94 | 13°52'36" |
| C77 | Est. 159+1,46 E 294.811,84m e N 9.112.703,94m | Est. 159+2,67 E 294.812,47m e N 9.112.704,98m | 8,00 | 1,22 | 8°43'10" |



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMISSÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

- Implantação de Pavimento para ciclovía
- Manter o pavimento existente para implantação da Ciclovía
- Demolição e Implantação de Concreto para implantação da Ciclovía
- Vias existentes em CBUQ
- Calçadas existentes em Concreto
- Vias / Calçadas existentes em Solo Natural
- Edificações existentes
- Áreas verdes
- Corpos d'Água



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: GEOMÉTRICO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

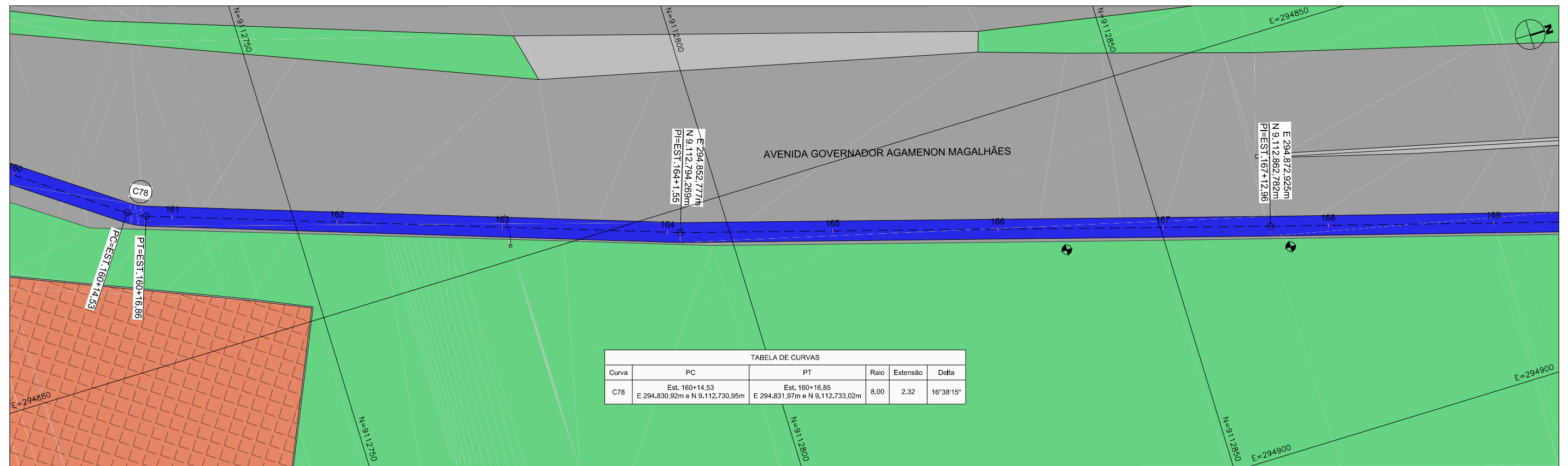
TÍTULO: PLANTA, PERFIL, QUADRO DE CURVAS E SEÇÕES TIPO

DATA: MAIO 2017

REV.: R2

ESCALA: 1:500

PRANCHA: 1.6



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| | | | | |
|----|----------------------|----|----|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|-----------|-------|--------|------|
| | | | | |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

- Implantação de Pavimento para ciclovia
- Manter o pavimento existente para implantação da Ciclovia
- Demolição e Implantação de Concreto para implantação da Ciclovia
- Vias existentes em CBUQ
- Calçadas existentes em Concreto
- Vias / Calçadas existentes em Solo Natural
- Edificações existentes
- Áreas verdes
- Corpos d'Água



**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

PROJETO: GEOMÉTRICO, DRENAGEM
E PAVIMENTAÇÃO

TÍTULO: PLANTA, PERFIL, QUADRO DE
CURVAS E SEÇÕES TIPO

DATA: MAIO
2017

REV.: R2

ESCALA: 1:500

PRANCHA: 1.7

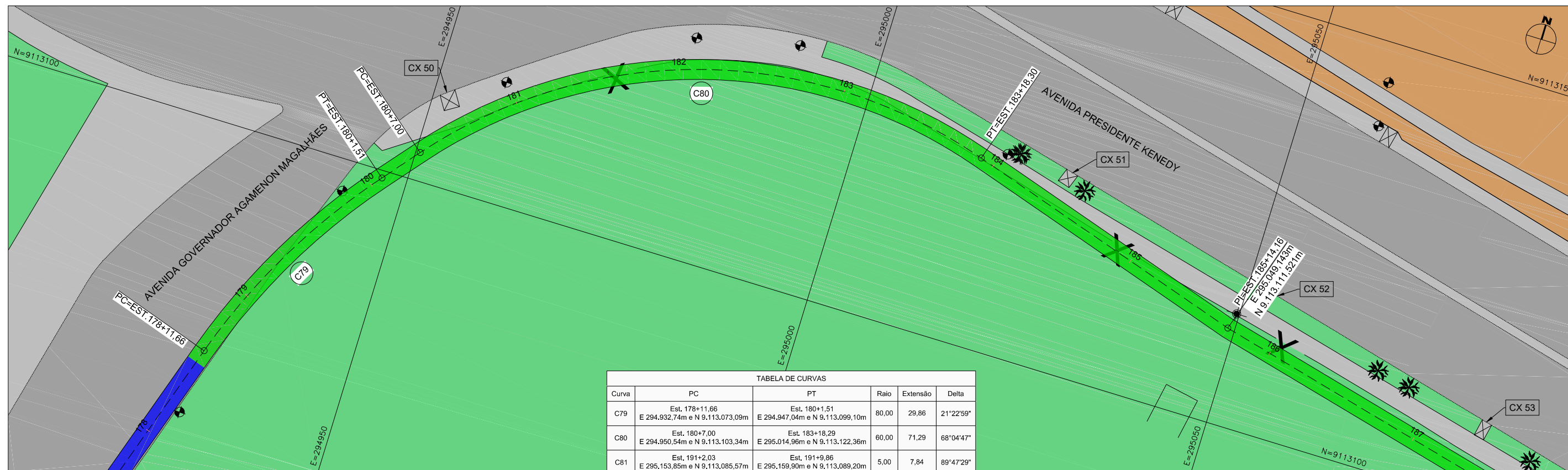
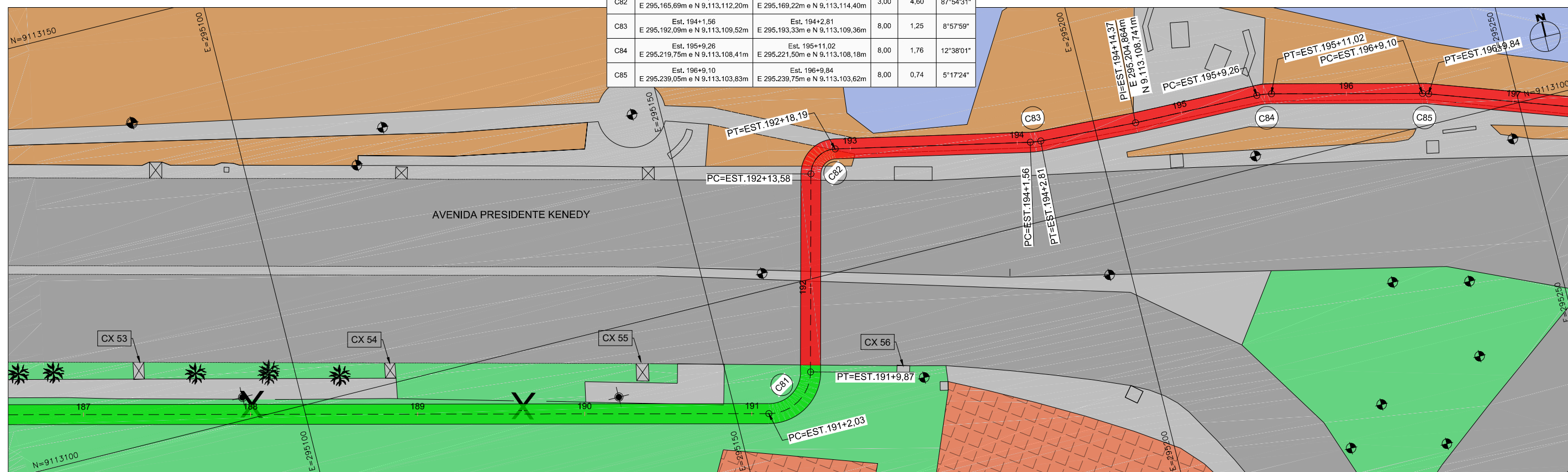


TABELA DE CURVAS

| Curva | PC | PT | Raio | Extensão | Delta |
|-------|---|---|-------|----------|-----------|
| C79 | Est. 178+11,66 E 294.932,74m e N 9.113.073,09m | Est. 180+1,51 E 294.947,04m e N 9.113.099,10m | 80,00 | 29,86 | 21°22'59" |
| C80 | Est. 180+7,00 E 294.950,54m e N 9.113.103,34m | Est. 183+18,29 E 295.014,96m e N 9.113.122,36m | 60,00 | 71,29 | 68°04'47" |
| C81 | Est. 191+2,03 E 295.153,85m e N 9.113.085,57m | Est. 191+9,86 E 295.159,90m e N 9.113.089,20m | 5,00 | 7,84 | 89°47'29" |
| C82 | Est. 192+13,58 E 295.165,69m e N 9.113.112,20m | Est. 192+18,18 E 295.169,22m e N 9.113.114,40m | 3,00 | 4,60 | 87°54'31" |
| C83 | Est. 194+1,56 E 295.192,09m e N 9.113.109,52m | Est. 194+2,81 E 295.193,33m e N 9.113.109,36m | 8,00 | 1,25 | 8°57'59" |
| C84 | Est. 195+9,26 E 295.219,75m e N 9.113.108,41m | Est. 195+11,02 E 295.221,50m e N 9.113.108,18m | 8,00 | 1,76 | 12°38'01" |
| C85 | Est. 196+9,10 E 295.239,05m e N 9.113.103,83m | Est. 196+9,84 E 295.239,75m e N 9.113.103,62m | 8,00 | 0,74 | 5°17'24" |



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMISSÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

- Implantação de Pavimento para ciclovia
- Manter o pavimento existente para implantação da Ciclovia
- Demolição e Implantação de Concreto para implantação da Ciclovia
- Vias existentes em CBUQ
- Calçadas existentes em Concreto
- Vias / Calçadas existentes em Solo Natural
- Edificações existentes
- Áreas verdes
- Corpos d'Água



**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

PROJETO: GEOMÉTRICO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

TÍTULO: PLANTA, PERFIL, QUADRO DE CURVAS E SEÇÕES TIPO

DATA: MAIO 2017

REV.: R2

ESCALA: 1:500

PRANCHA: 1.8

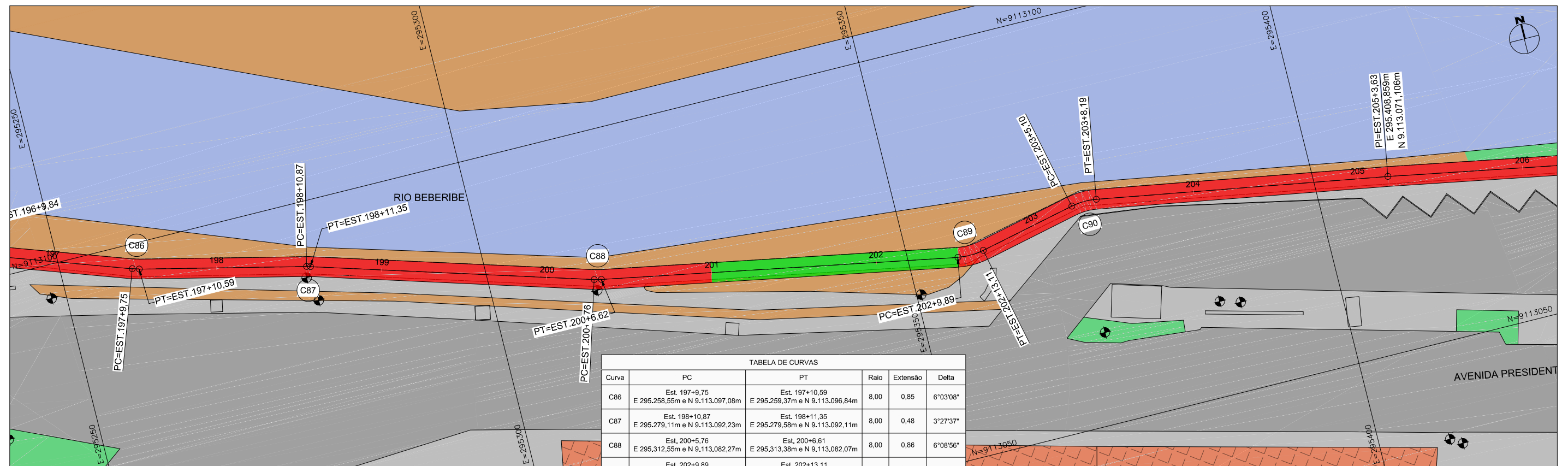
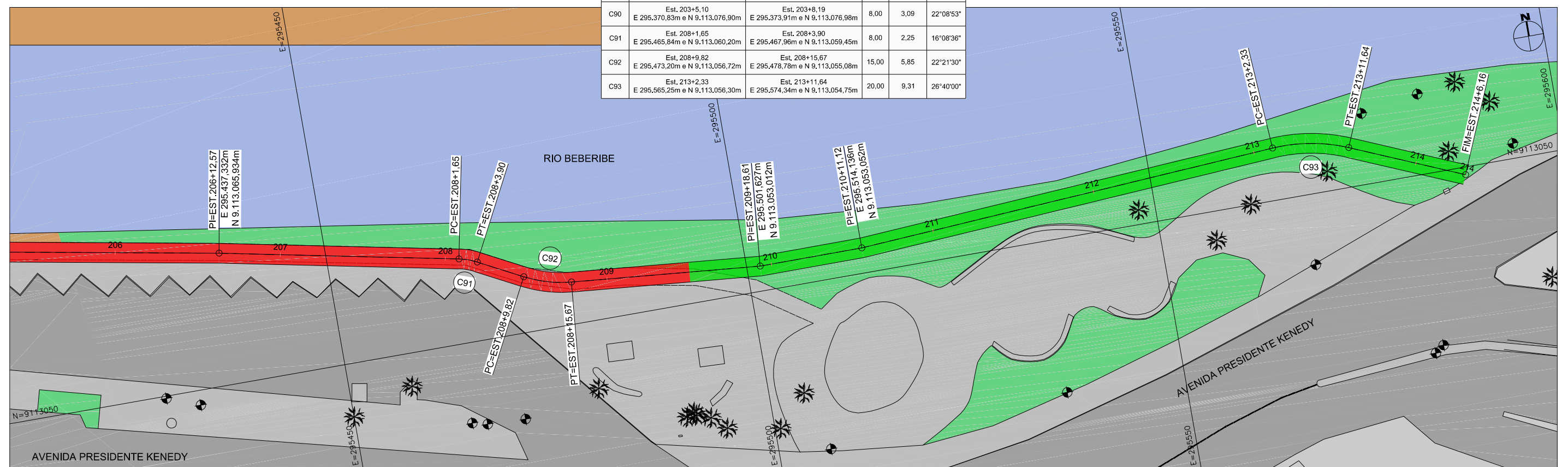


TABELA DE CURVAS

| Curva | PC | PT | Raio | Extensão | Delta |
|-------|---|---|-------|----------|-----------|
| C86 | Est. 197+9,75 E 295,258,55m e N 9,113,097,08m | Est. 197+10,59 E 295,259,37m e N 9,113,096,84m | 8,00 | 0,85 | 6°03'08" |
| C87 | Est. 198+10,87 E 295,279,11m e N 9,113,092,23m | Est. 198+11,35 E 295,279,58m e N 9,113,092,11m | 8,00 | 0,48 | 3°27'37" |
| C88 | Est. 200+5,76 E 295,312,55m e N 9,113,082,27m | Est. 200+6,61 E 295,313,38m e N 9,113,082,07m | 8,00 | 0,86 | 6°08'56" |
| C89 | Est. 202+8,89 E 295,359,94m e N 9,113,074,22m | Est. 202+13,11 E 295,359,14m e N 9,113,074,28m | 8,00 | 3,22 | 23°03'58" |
| C90 | Est. 203+5,10 E 295,370,83m e N 9,113,076,90m | Est. 203+8,19 E 295,373,91m e N 9,113,076,98m | 8,00 | 3,09 | 22°08'53" |
| C91 | Est. 208+1,65 E 295,465,84m e N 9,113,060,20m | Est. 208+3,90 E 295,467,96m e N 9,113,059,45m | 8,00 | 2,25 | 16°08'36" |
| C92 | Est. 208+9,82 E 295,473,20m e N 9,113,056,72m | Est. 208+15,67 E 295,478,78m e N 9,113,055,08m | 15,00 | 5,85 | 22°21'30" |
| C93 | Est. 213+2,33 E 295,565,25m e N 9,113,056,30m | Est. 213+11,64 E 295,574,34m e N 9,113,054,75m | 20,00 | 9,31 | 26°40'00" |



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMISSÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

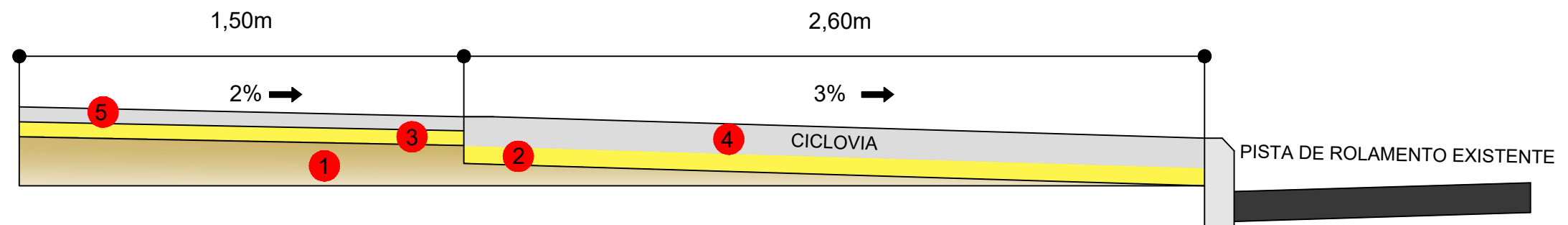
- CONVENÇÕES:**
- Implantação de Pavimento para ciclovia
 - Manter o pavimento existente para implantação da Ciclovia
 - Demolição e Implantação de Concreto para implantação da Ciclovia
 - Vias existentes em CBUQ
 - Calçadas existentes em Concreto
 - Vias / Calçadas existentes em Solo Natural
 - Edificações existentes
 - Áreas verdes
 - Corpos d'Água



**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

| | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|--|
| PROJETO: | GEOMÉTRICO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO | TÍTULO: | PLANTA, PERFIL, QUADRO DE CURVAS E SEÇÕES TIPO |
| DATA: | MAIO 2017 | REV.: | R2 |
| ESCALA: | 1:500 | PRANCHA: | 1.9 |

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO 01
CICLOVIA + CALCADA SEPARADAS



- 1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - TERRENO NATURAL
- 2 - COLCHÃO DE AREIA CICLOVIA COM ESPESSURA DE 5,0 cm
- 3 - COLCHÃO DE AREIA PARA CALÇADA COM ESPESSURA DE 5,0 cm
- 4 - PAVIMENTO EM CONCRETO SIMPLES Fck 20MPa, COM 10,0cm DE ESPESSURA
- 5 - PAVIMENTO EM CONCRETO SIMPLES Fck 15 MPa, COM 5,0cm DE ESPESSURA

ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: GEOMÉTRICO, DRENAGEM
E PAVIMENTAÇÃO

TÍTULO: PLANTA, QUADRO DE CURVAS E
SEÇÕES TIPO

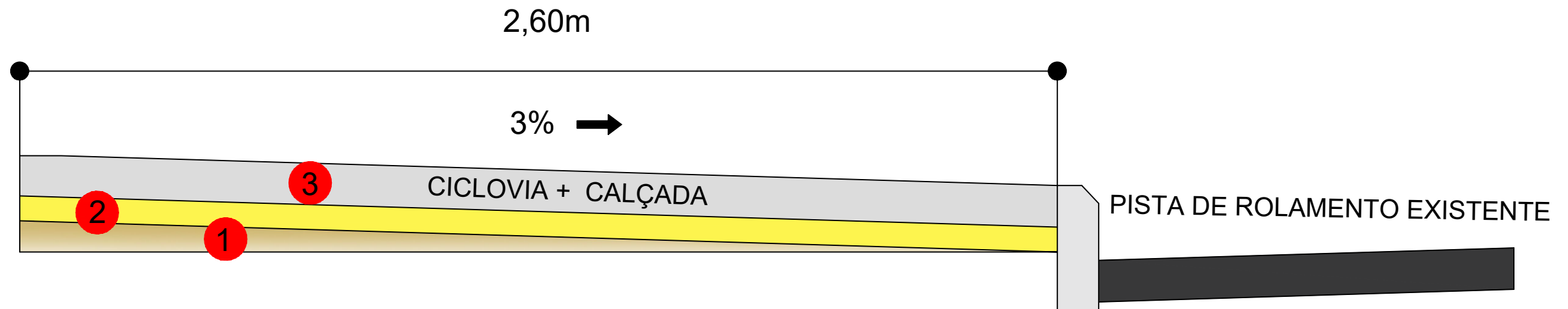
DATA: MAIO
2017

REV.: R2

ESCALA: SEM ESCALA

PRANCHA: 1.10

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO 02
CICLOVIA + CALÇADA COMPARTILHADA



- 1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - TERRENO NATURAL
- 2 - COLCHÃO DE AREIA COM ESPESURA DE 5,0 cm
- 3 - PAVIMENTO EM CONCRETO SIMPLES Fck 20MPa, COM 10cm DE ESPESURA

ASSINATURAS: JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

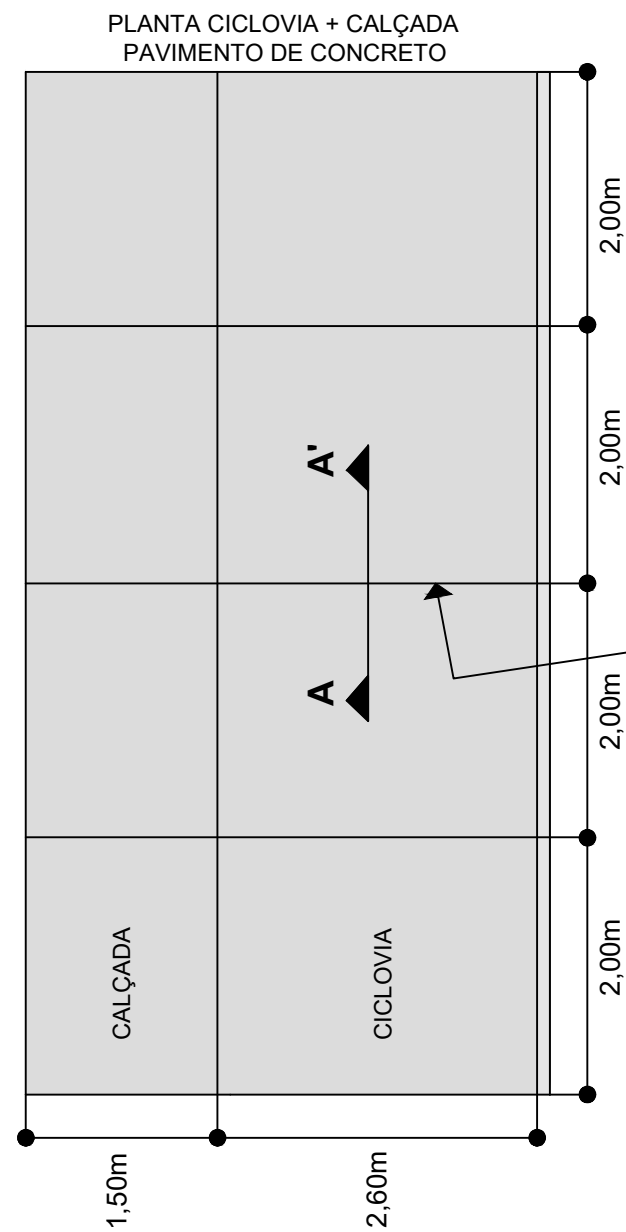


PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: GEOMÉTRICO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO TÍTULO: PLANTA, QUADRO DE CURVAS E SEÇÕES TIPO

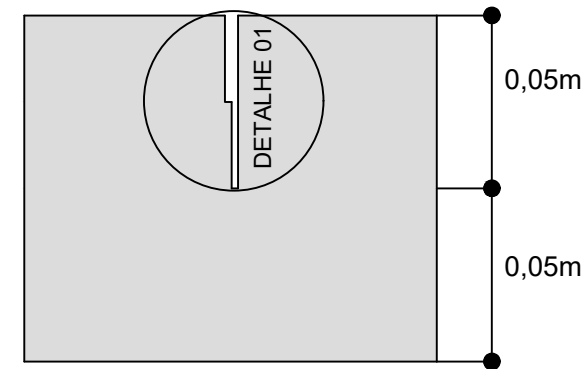
DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: SEM ESCALA PRANCHA: 1.11

DETALHES PAVIMENTO CONCRETO

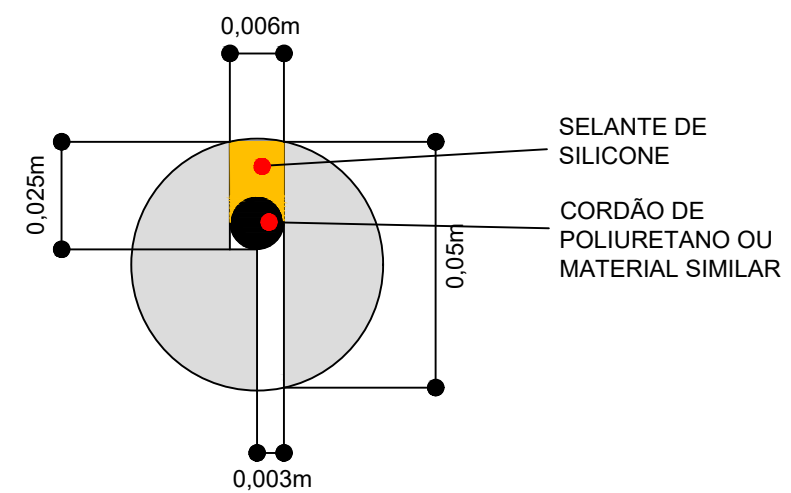


JUNTA DE DILATAÇÃO SERRADA
COM DISCO DIAMANTADO

CORTE A - A'



DETALHE 01: SELANTE JUNTA DE DILATAÇÃO



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMISSÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: GEOMÉTRICO, DRENAGEM
E PAVIMENTAÇÃO

TÍTULO: PLANTA, QUADRO DE CURVAS E
SEÇÕES TIPO

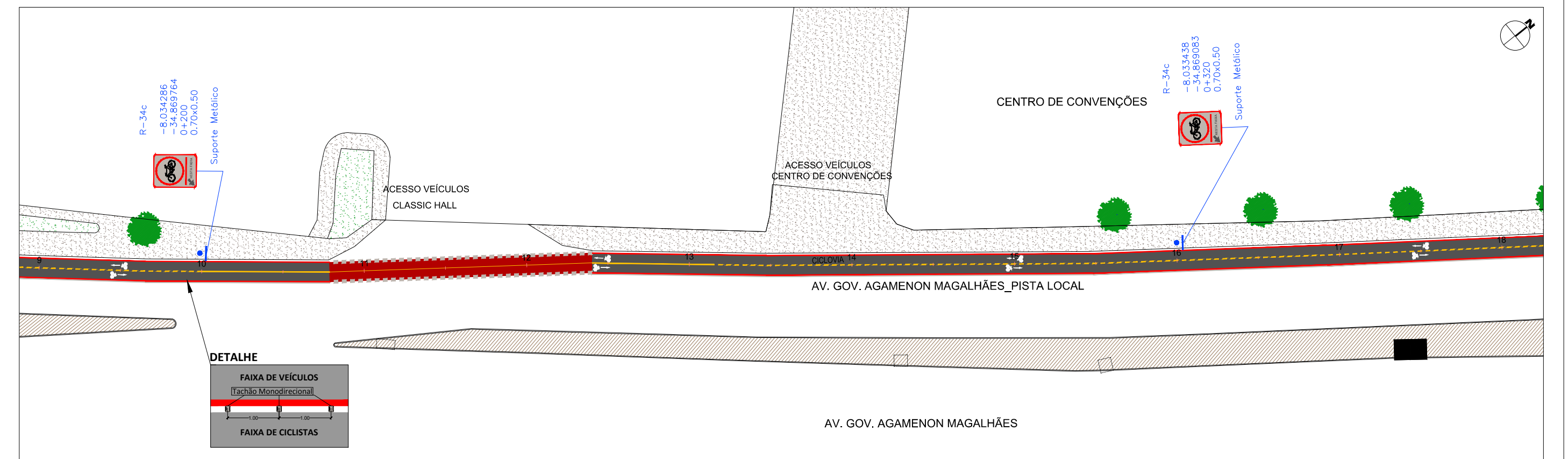
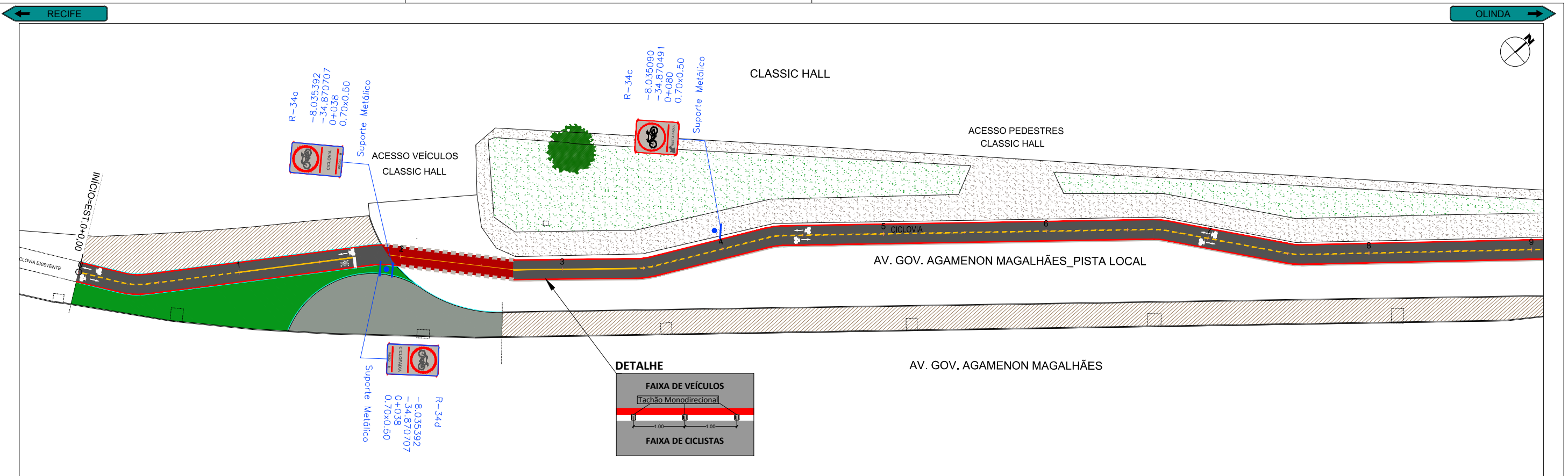
DATA: MAIO
2017

REV.: R2

ESCALA: SEM ESCALA

PRANCHA: 1.12

PROJETO DE SINALIZAÇÃO



ASSINATURAS:

| | |
|--|--|
| JOSÉ ALVES PEDROSA CREA - 7640 - D/PE | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA - 7323 - D/PE |
|--|--|

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

PLANTA

- Vias Existentes
- Passeios Existentes
- Sinalização Horizontal Vermelha Proposta
- Sinalização Horizontal Branca Proposta
- Sinalização Horizontal Amarela Proposta

CODIFICAÇÃO PLACAS

R-7
-10.281720
-51.232200
188+672
ø=1.00m

SupORTE

Código CONTRAN / Projetista

Latitude

Longitude

Quilometragem

Dimensões

Tipo de Suporte da Placa

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E Lazer

Pernambuco

PRODETUR NACIONAL

Norconsult

PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: SINALIZAÇÃO

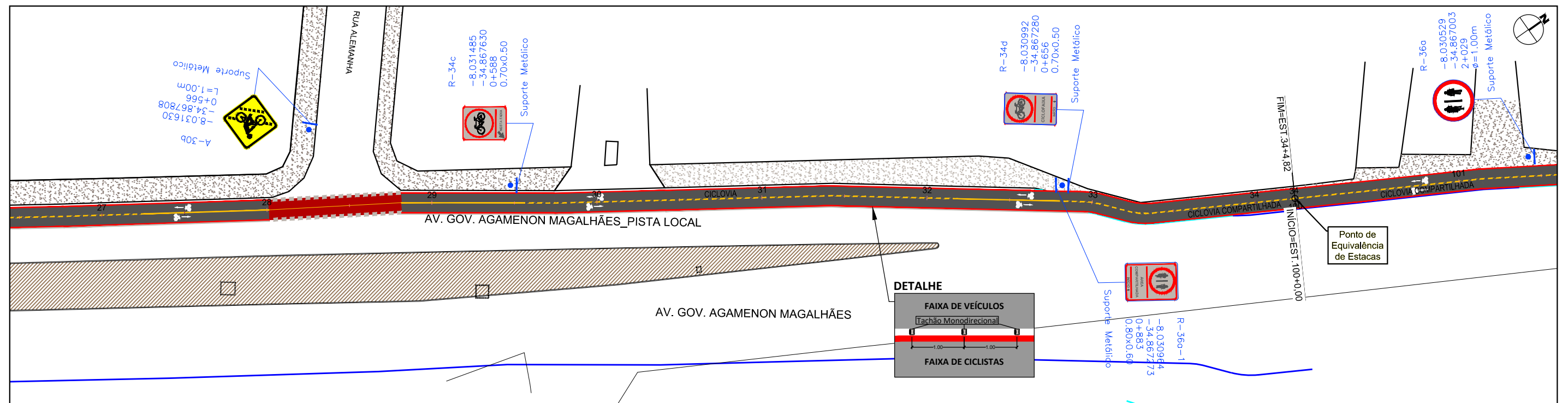
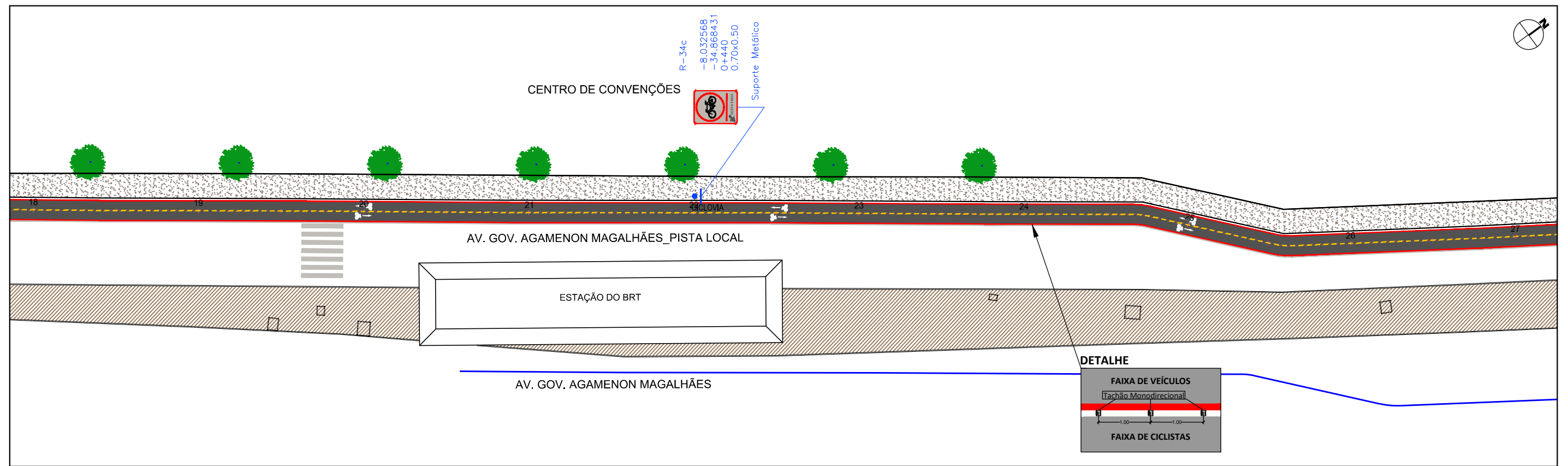
TÍTULO: PLANTA BAIXA E NOTA DE SERVIÇO

DATA: MAIO 2017

REV.: R2

ESCALA: 1:500

PRANCHA: 2.1



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

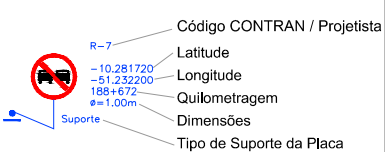
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

- PLANTA**
- Vias Existentes
 - Passeios Existentes
 - Sinalização Horizontal Vermelha Proposta
 - Sinalização Horizontal Branca Proposta
 - Sinalização Horizontal Amarela Proposta

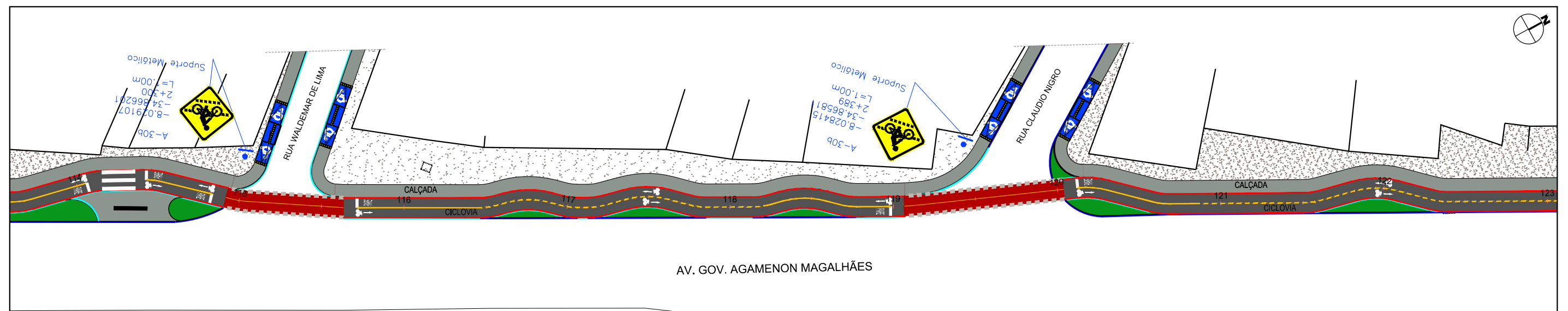
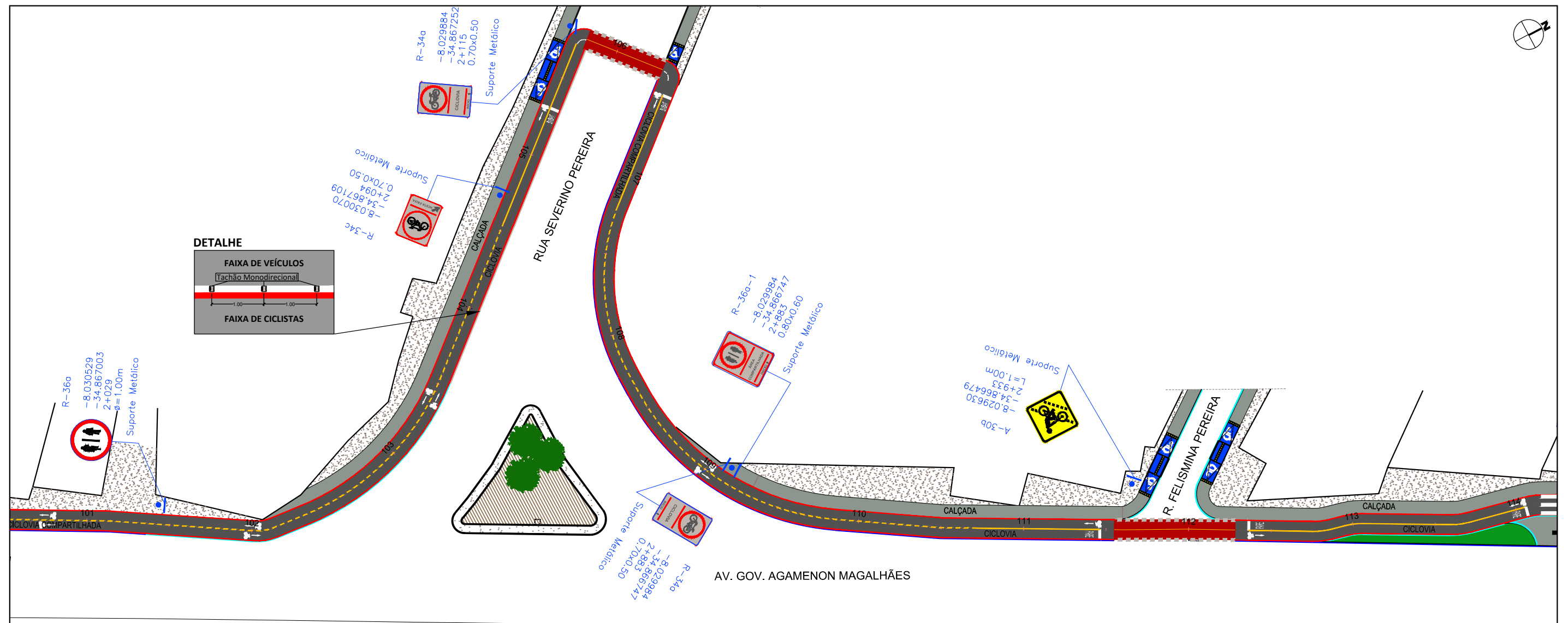
CODIFICAÇÃO PLACAS



**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

PROJETO: SINALIZAÇÃO TÍTULO: PLANTA BAIXA E NOTA DE SERVIÇO

DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: 1:500 PRANCHA: 2.2



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| | | | | |
|----|----------------------|----|----|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|-----------|-------|--------|------|
| | | | | |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

- PLANTA**
- Vias Existentes
 - Passeios Existentes
 - Sinalização Horizontal Vermelha Proposta
 - Sinalização Horizontal Branca Proposta
 - Sinalização Horizontal Amarela Proposta

CODIFICAÇÃO PLACAS

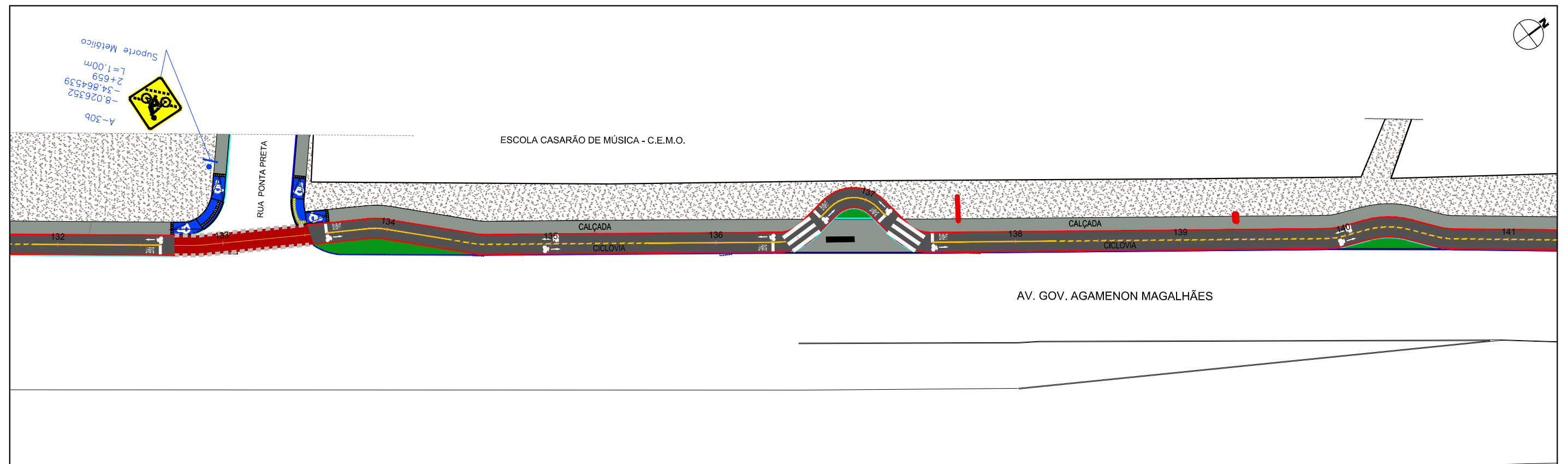
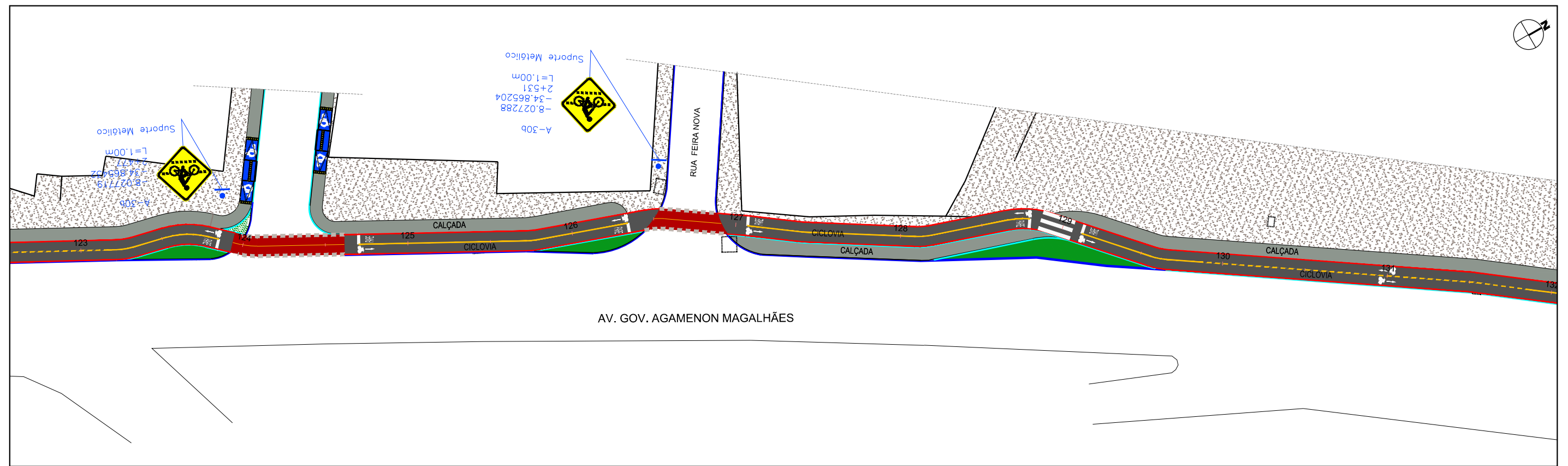
- R-7
 - A-30b
 - Suporte
- Código CONTRAN / Projetista
- Latitude
- Longitude
- Quilometragem
- Dimensões
- Tipo de Suporte da Placa



**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

PROJETO: SINALIZAÇÃO **TÍTULO:** PLANTA BAIXA E NOTA DE SERVIÇO

DATA: MAIO 2017 **REV.:** R2 **ESCALA:** 1:500 **PRANCHA:** 2.3



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| | | | | |
|----|----------------------|----|----|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|--------------------------|-----------|-------|--------|------|
| QUADRO DE REVISÃO | | | | |

CONVENÇÕES:

- PLANTA**
- Vias Existentes
 - Passeios Existentes
 - Sinalização Horizontal Vermelha Proposta
 - Sinalização Horizontal Branca Proposta
 - Sinalização Horizontal Amarela Proposta

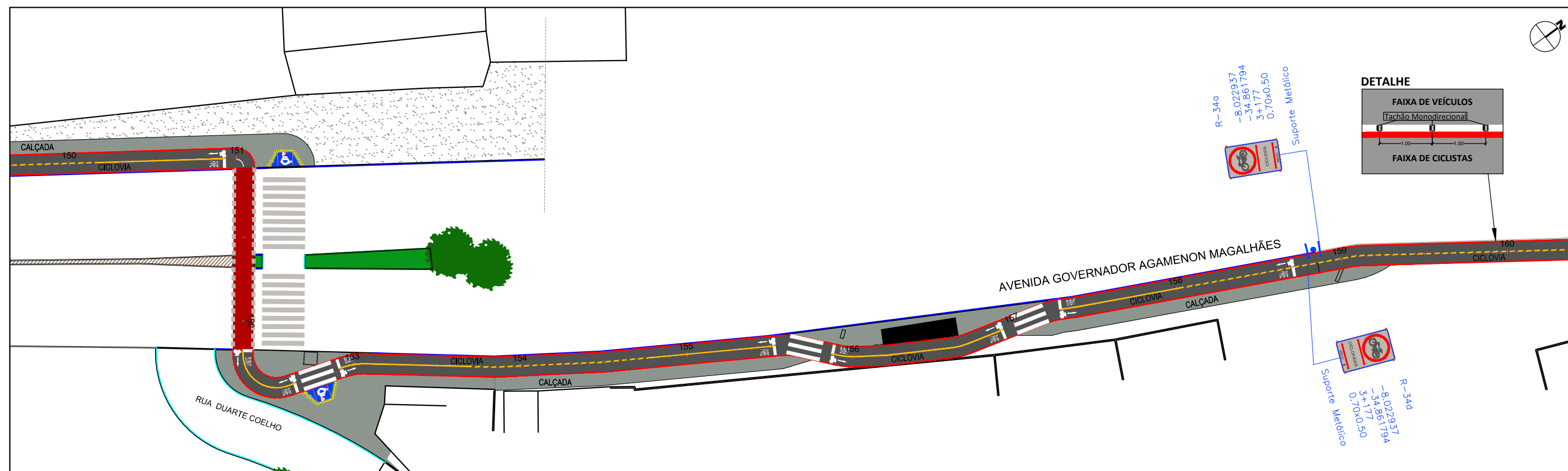
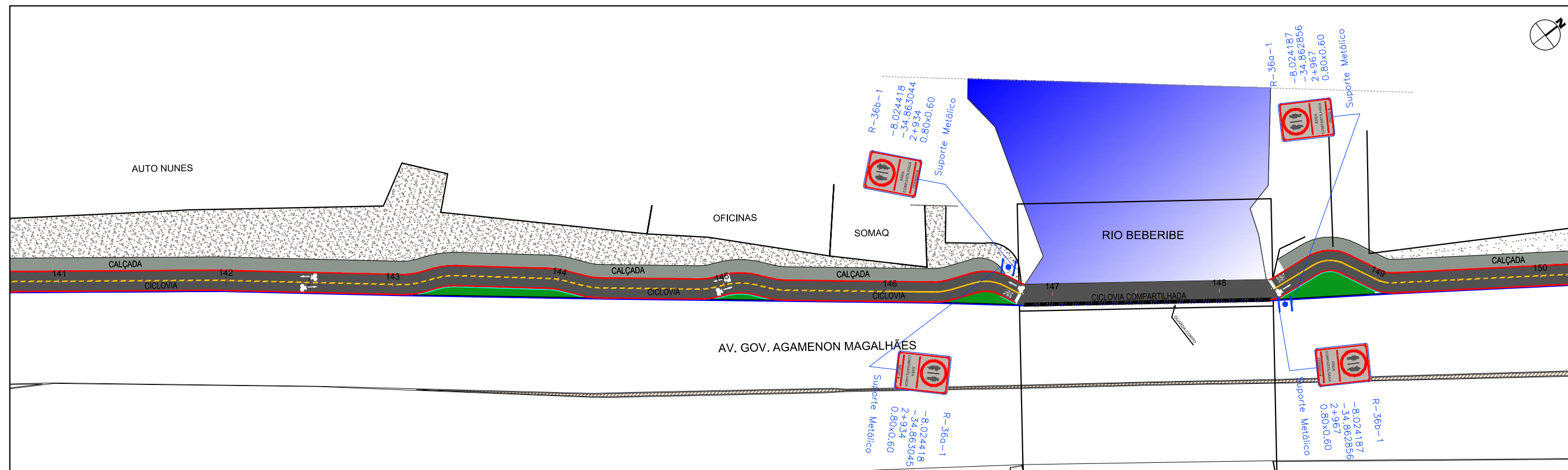
- CODIFICAÇÃO PLACAS**
- Código CONTRAN / Projetista
 - Latitude
 - Longitude
 - Quilometragem
 - Dimensões
 - Tipo de Suporte da Placa



**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

PROJETO: SINALIZAÇÃO TÍTULO: PLANTA BAIXA E NOTA DE SERVIÇO

DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: 1:500 PRANCHA: 2.4



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

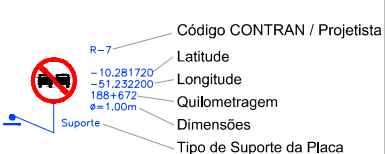
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

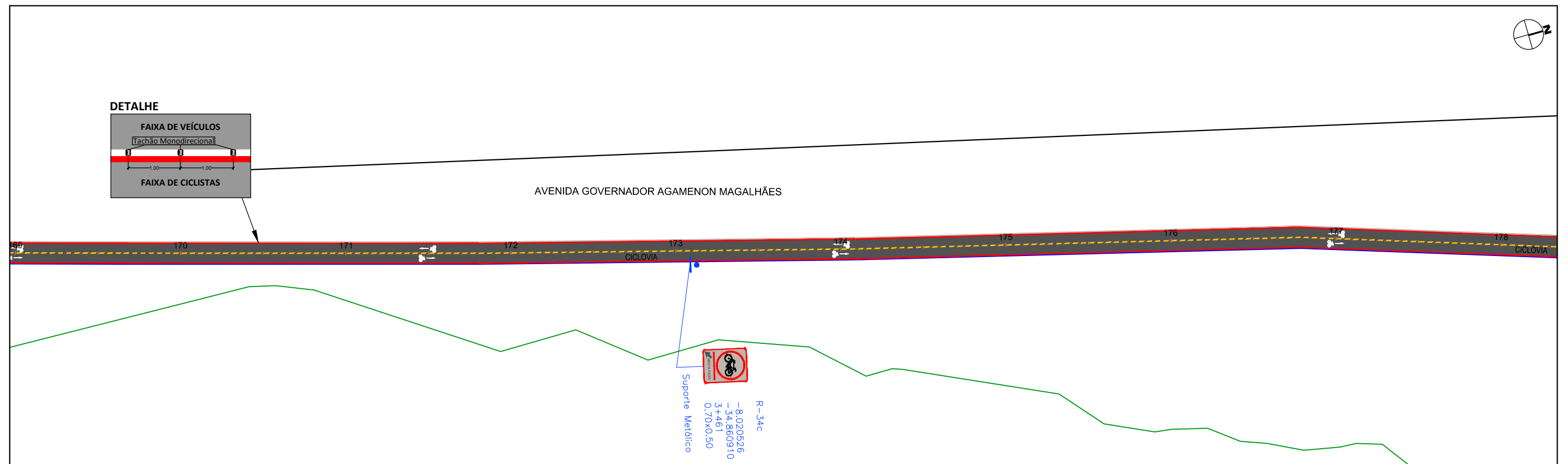
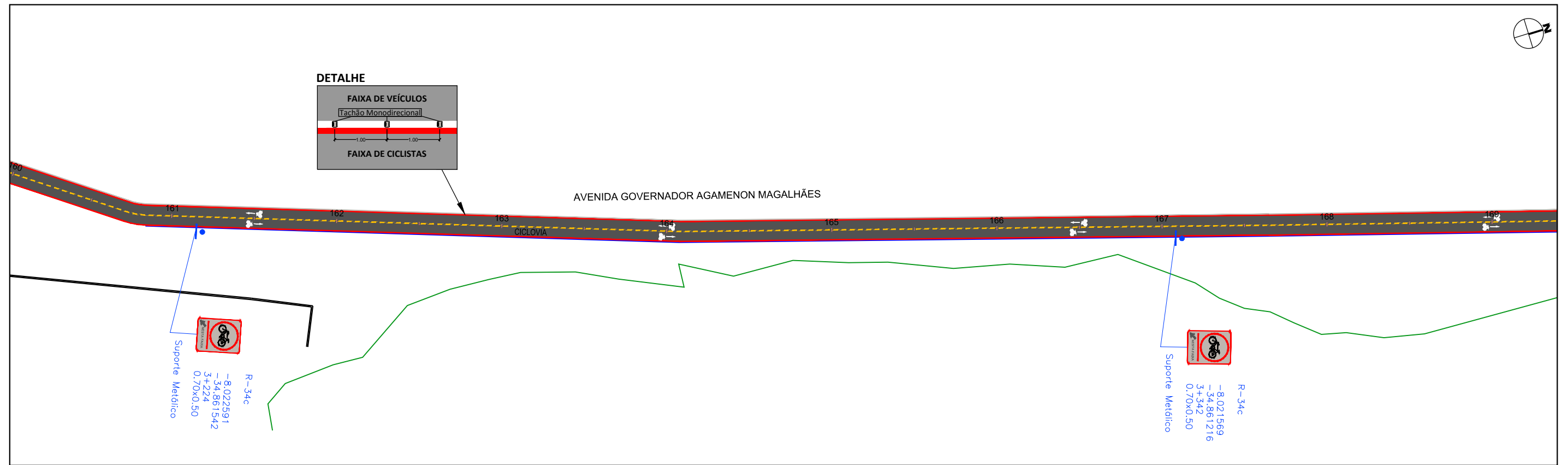
- PLANTA**
- Vias Existentes
 - Passeios Existentes
 - Sinalização Horizontal Vermelha Proposta
 - Sinalização Horizontal Branca Proposta
 - Sinalização Horizontal Amarela Proposta

CODIFICAÇÃO PLACAS



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

| | | | |
|----------|-------------|----------|--------------------------------|
| PROJETO: | SINALIZAÇÃO | TÍTULO: | PLANTA BAIXA E NOTA DE SERVIÇO |
| DATA: | MAIO 2017 | REV.: | R2 |
| ESCALA: | 1:500 | PRANCHA: | 2.5 |



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| | | | | |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

- PLANTA**
- Vias Existentes
 - Passeios Existentes
 - Sinalização Horizontal Vermelha Proposta
 - Sinalização Horizontal Branca Proposta
 - Sinalização Horizontal Amarela Proposta

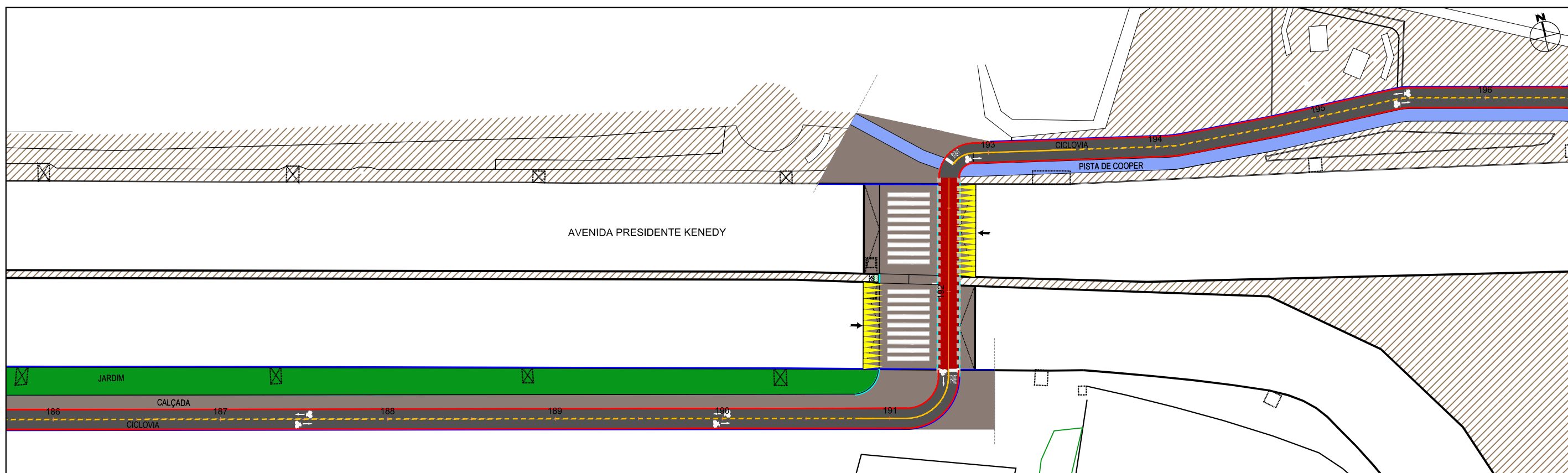
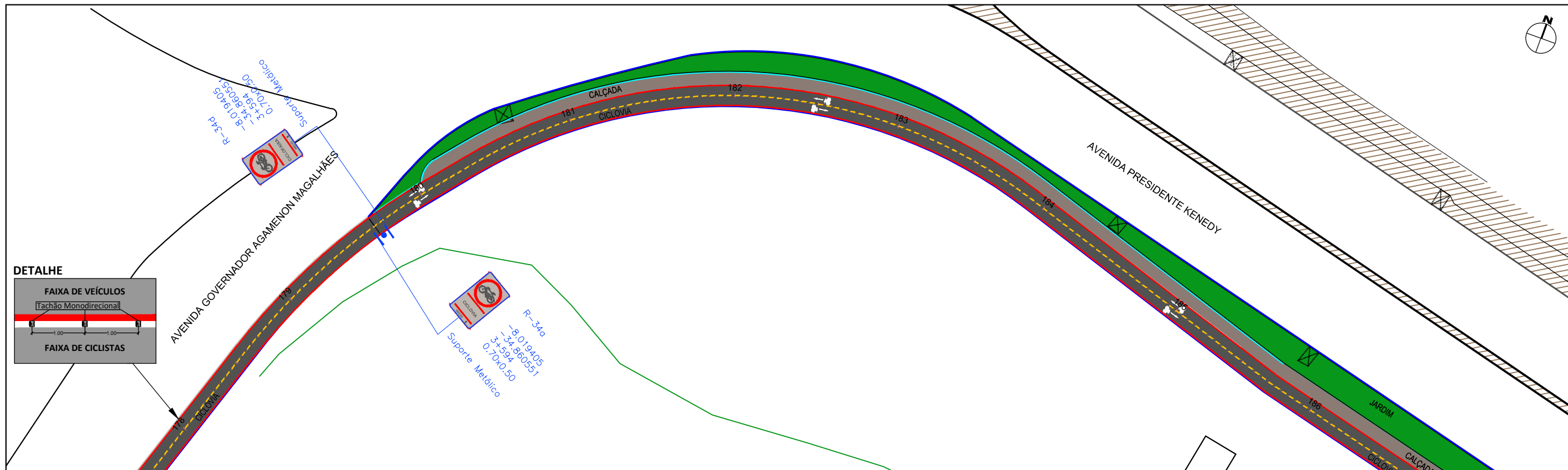
CODIFICAÇÃO PLACAS

- R-7
- Suporte
- Código CONTRAN / Projetista
- Latitude
- Longitude
- Quilometragem
- Dimensões
- Tipo de Suporte da Placa



**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

| | | | |
|----------|-------------|----------|--------------------------------|
| PROJETO: | SINALIZAÇÃO | TÍTULO: | PLANTA BAIXA E NOTA DE SERVIÇO |
| DATA: | MAIO 2017 | REV.: | R2 |
| ESCALA: | 1:500 | PRANCHA: | 2.6 |



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| | | | | |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

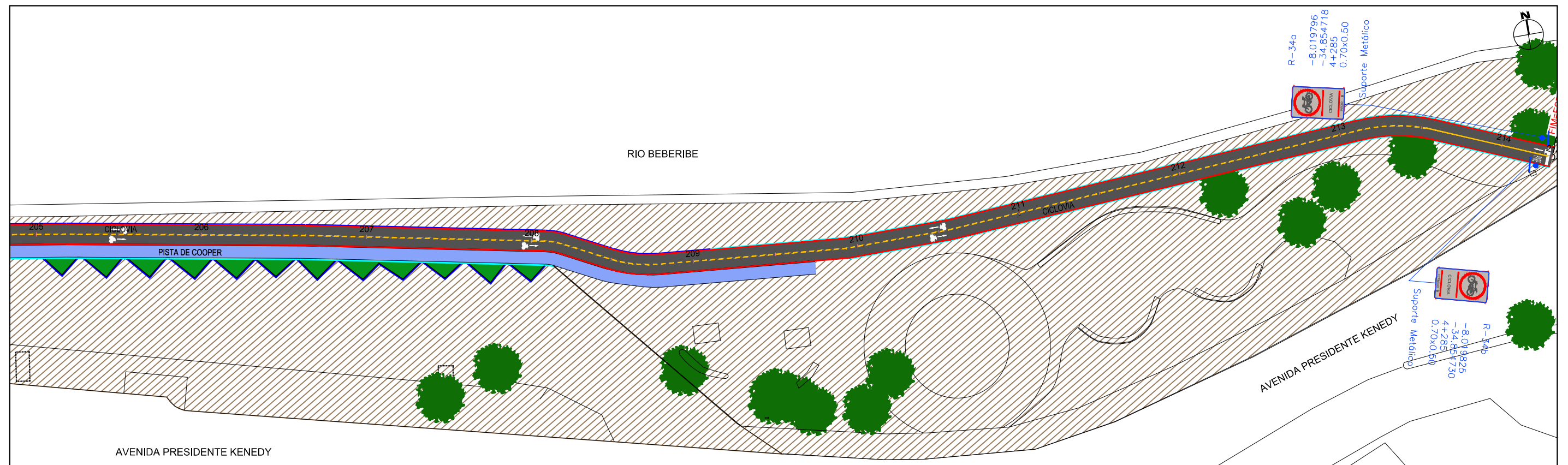
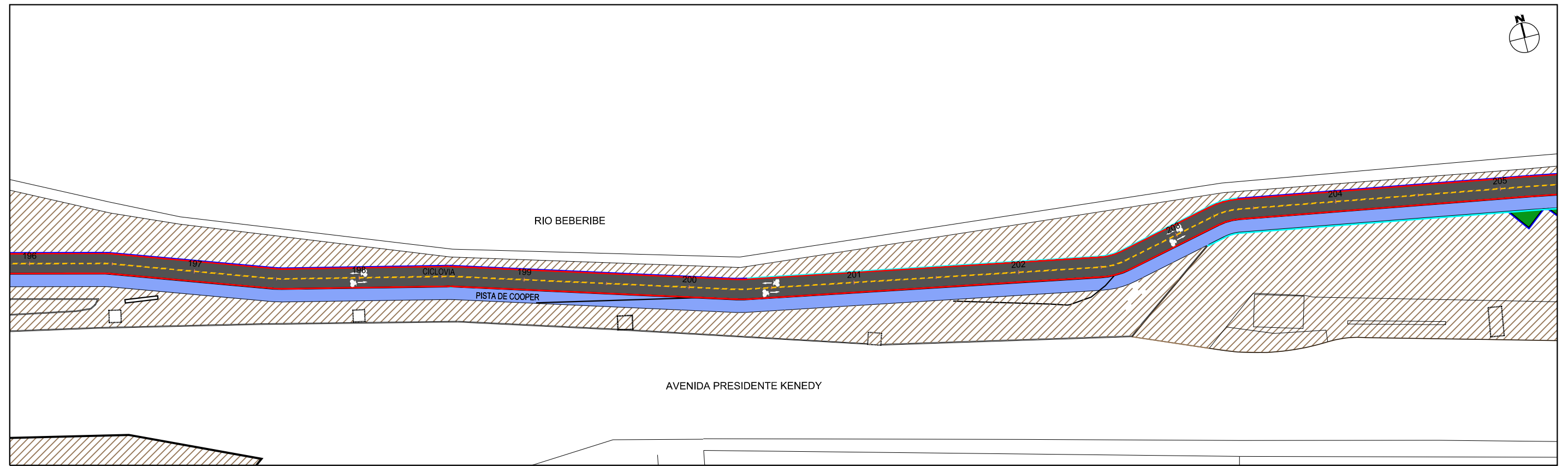
- PLANTA**
- Vias Existentes
 - Passeios Existentes
 - Sinalização Horizontal Vermelha Proposta
 - Sinalização Horizontal Branca Proposta
 - Sinalização Horizontal Amarela Proposta

- CODIFICAÇÃO PLACAS**
- R-7
 - Suporte
- Código CONTRAN / Projetista
- Latitude
 - Longitude
 - Quilometragem
 - Dimensões
 - Tipo de Suporte da Placa



**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

| | | | |
|----------|-------------|----------|--------------------------------|
| PROJETO: | SINALIZAÇÃO | TÍTULO: | PLANTA BAIXA E NOTA DE SERVIÇO |
| DATA: | MAIO 2017 | REV.: | R2 |
| ESCALA: | 1:500 | PRANCHA: | 2.7 |



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| | | | | |
|----|----------------------|----|----|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMISSÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|--------------------------|-----------|-------|--------|------|
| QUADRO DE REVISÃO | | | | |

CONVENÇÕES:

- PLANTA**
- Vias Existentes
 - Passeios Existentes
 - Sinalização Horizontal Vermelha Proposta
 - Sinalização Horizontal Branca Proposta
 - Sinalização Horizontal Amarela Proposta

CODIFICAÇÃO PLACAS

- Código CONTRAN / Projetista
- Latitude
- Longitude
- Quilometragem
- Dimensões
- Tipo de Suporte da Placa

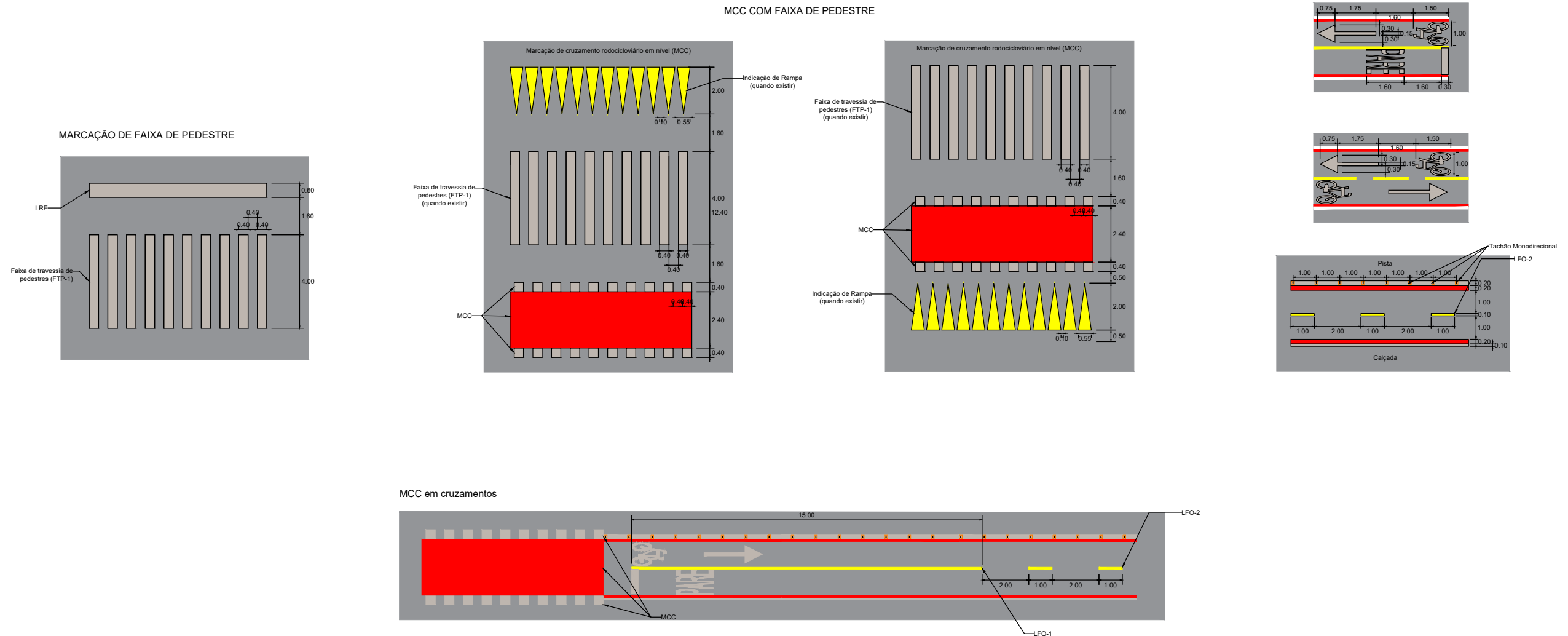


**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

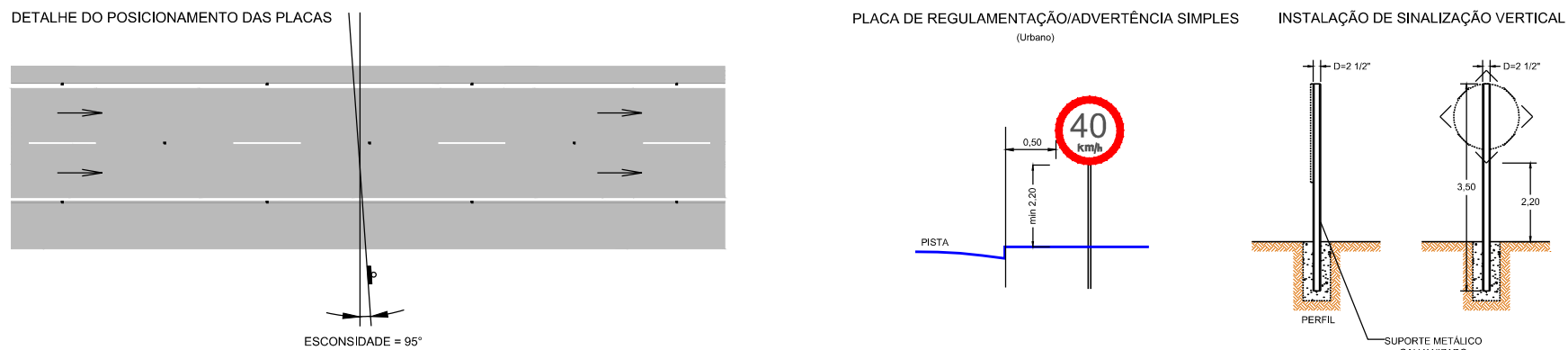
PROJETO: SINALIZAÇÃO TÍTULO: PLANTA BAIXA E NOTA DE SERVIÇO

DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: 1:500 PRANCHA: 2.8

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



SINALIZAÇÃO VERTICAL



ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| | | | | |
|----|----------------------|----|----|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|--------------------------|-----------|-------|--------|------|
| QUADRO DE REVISÃO | | | | |

CONVENÇÕES:

PLANTA

- Vias Existentes
- Passeios Existentes
- Sinalização Horizontal Vermelha Proposta
- Sinalização Horizontal Branca Proposta
- Sinalização Horizontal Amarela Proposta

CODIFICAÇÃO PLACAS

- R-7
- 10.281720
- 51.232200
- 188+1972
- e=1,00m
- Suporte

Código CONTRAN / Projetista
Latitude
Longitude
Quilometragem
Dimensões
Tipo de Suporte da Placa

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E Lazer

PRODETUR NACIONAL

Norconsult

PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

| | |
|-----------------------------|--|
| PROJETO: SINALIZAÇÃO | TÍTULO: DETALHAMENTO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL |
| DATA: MAIO 2017 | REV.: R2 |
| ESCALA: SEM ESCALA | PRANCHA: 2.9 |

Nota de Serviço de Sinalização Horizontal - Pintura Manual

| TIPO | EIXO | LAT | LON | KMINICIAL | LAT | LON | KMFINAL | TRAÇO | ESPAÇAMENTO | LARGURA | EXTENSÃO | PINTURA | COR |
|---------------|------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|---------|-------|-------------|---------|----------|---------|----------|
| LFO-1 | 1 | -8,031094 | -34,867334 | 0+644 | -8,031 | -34,86727 | 0+656 | - | - | 0,1 | 12,42 | 1,24 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,031594 | -34,867683 | 0+576 | -8,03148 | -34,8676 | 0+591 | - | - | 0,1 | 14,99 | 1,50 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,031830 | -34,867836 | 0+545 | -8,03172 | -34,86776 | 0+560 | - | - | 0,1 | 15,00 | 1,50 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,033955 | -34,869478 | 0+248 | -8,03385 | -34,86939 | 0+263 | - | - | 0,1 | 15,00 | 1,50 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,034297 | -34,869747 | 0+200 | -8,03419 | -34,86966 | 0+216 | - | - | 0,1 | 15,75 | 1,58 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,035288 | -34,870612 | 0+054 | -8,03519 | -34,87052 | 0+069 | - | - | 0,1 | 15,14 | 1,51 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,035515 | -34,870816 | 0+020 | -8,03541 | -34,87074 | 0+034 | - | - | 0,1 | 14,42 | 1,44 | amarela |
| PINTURA VERM. | 1 | -8,031716 | -34,867761 | 0+560 | -8,03159 | -34,86768 | 0+576 | - | - | 2,4 | 16,05 | 38,51 | vermelha |
| PINTURA VERM. | 1 | -8,034187 | -34,869656 | 0+216 | -8,03395 | -34,86948 | 0+248 | - | - | 2,4 | 32,32 | 77,58 | vermelha |
| PINTURA VERM. | 1 | -8,035379 | -34,870718 | 0+039 | -8,03529 | -34,87061 | 0+054 | - | - | 2,4 | 15,49 | 37,18 | vermelha |
| LFO-2 | 1 | -8,031004 | -34,867267 | 0+656 | -8,03079 | -34,86712 | 0+685 | 1 | 2 | 0,1 | 28,74 | 0,96 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,031483 | -34,867605 | 0+591 | -8,03109 | -34,86733 | 0+644 | 1 | 2 | 0,1 | 52,37 | 1,75 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,033851 | -34,869390 | 0+263 | -8,03183 | -34,86784 | 0+545 | 1 | 2 | 0,1 | 282,17 | 9,41 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,035185 | -34,870520 | 0+069 | -8,0343 | -34,86975 | 0+200 | 1 | 2 | 0,1 | 130,86 | 4,36 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,035646 | -34,870935 | 0+000 | -8,03552 | -34,87082 | 0+020 | 1 | 2 | 0,1 | 20,00 | 0,67 | amarela |
| MCI-BR | 1 | -8,031600 | -34,867674 | 0+576 | -8,03099 | -34,86724 | 0+660 | - | - | 0,2 | 83,15 | 16,63 | branca |
| MCI-BR | 1 | -8,033962 | -34,869469 | 0+248 | -8,03172 | -34,86775 | 0+560 | - | - | 0,2 | 312,32 | 62,46 | branca |
| MCI-BR | 1 | -8,035295 | -34,870602 | 0+054 | -8,03419 | -34,86965 | 0+216 | - | - | 0,2 | 161,82 | 32,36 | branca |
| MCI-VER | 1 | -8,031600 | -34,867674 | 0+576 | -8,0308 | -34,86711 | 0+685 | - | - | 0,1 | 108,61 | 10,86 | vermelha |
| MCI-VER | 1 | -8,031587 | -34,867692 | 0+576 | -8,03079 | -34,86713 | 0+685 | - | - | 0,1 | 108,43 | 10,84 | vermelha |
| MCI-VER | 1 | -8,035655 | -34,870929 | 0+000 | -8,03538 | -34,8707 | 0+040 | - | - | 0,1 | 39,86 | 3,99 | vermelha |
| MCI-VER | 1 | -8,035637 | -34,870941 | 0+000 | -8,03538 | -34,87073 | 0+038 | - | - | 0,1 | 37,43 | 3,74 | vermelha |
| MCI-VER | 1 | -8,033962 | -34,869470 | 0+248 | -8,03172 | -34,86775 | 0+560 | - | - | 0,1 | 312,31 | 31,23 | vermelha |
| MCI-VER | 1 | -8,035294 | -34,870603 | 0+054 | -8,03419 | -34,86965 | 0+216 | - | - | 0,1 | 161,81 | 16,18 | vermelha |
| MCI-VER | 1 | -8,033948 | -34,869486 | 0+248 | -8,03171 | -34,86777 | 0+560 | - | - | 0,1 | 312,03 | 31,20 | vermelha |
| MCI-VER | 1 | -8,035280 | -34,870620 | 0+054 | -8,03418 | -34,86966 | 0+216 | - | - | 0,1 | 161,68 | 16,17 | vermelha |
| MCC-E | 1 | -8,031710 | -34,867770 | 0+560 | -8,03159 | -34,86769 | 0+576 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 15,97 | 3,19 | branca |
| MCC-D | 1 | -8,031722 | -34,867752 | 0+560 | -8,0316 | -34,86767 | 0+576 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 16,03 | 3,21 | branca |
| MCC-E | 1 | -8,035378 | -34,870732 | 0+038 | -8,03528 | -34,87062 | 0+054 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 16,39 | 3,28 | branca |
| MCC-D | 1 | -8,035381 | -34,870702 | 0+040 | -8,03529 | -34,8706 | 0+054 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 14,45 | 2,89 | branca |
| MCC-E | 1 | -8,034181 | -34,869664 | 0+216 | -8,03395 | -34,86949 | 0+248 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 32,34 | 6,47 | branca |
| MCC-D | 1 | -8,034193 | -34,869646 | 0+216 | -8,03396 | -34,86947 | 0+248 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 32,30 | 6,46 | branca |
| PINT. VERM. | 1 | -8,019432 | -34,858588 | 3+831 | -8,01923 | -34,85854 | 3+854 | - | - | 2,4 | 22,98 | 55,15 | vermelha |
| PINT. VERM. | 1 | -8,023805 | -34,862568 | 3+022 | -8,02393 | -34,86241 | 3+044 | - | - | 2,4 | 21,86 | 52,47 | vermelha |
| PINT. VERM. | 1 | -8,026383 | -34,864562 | 2+654 | -8,02626 | -34,86448 | 2+671 | - | - | 2,4 | 16,51 | 39,62 | vermelha |
| PINT. VERM. | 1 | -8,027293 | -34,865207 | 2+530 | -8,02723 | -34,86517 | 2+538 | - | - | 2,4 | 8,16 | 19,58 | vermelha |
| PINT. VERM. | 1 | -8,027705 | -34,865418 | 2+479 | -8,0276 | -34,86535 | 2+492 | - | - | 2,4 | 13,55 | 32,52 | vermelha |
| PINT. VERM. | 1 | -8,028470 | -34,865835 | 2+381 | -8,02831 | -34,86577 | 2+401 | - | - | 2,4 | 19,36 | 46,47 | vermelha |
| PINT. VERM. | 1 | -8,029114 | -34,866208 | 2+298 | -8,02901 | -34,86613 | 2+313 | - | - | 2,4 | 14,31 | 34,36 | vermelha |
| PINT. VERM. | 1 | -8,029648 | -34,866488 | 2+231 | -8,02953 | -34,86643 | 2+246 | - | - | 2,4 | 14,65 | 35,17 | vermelha |

ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

CONVENÇÕES:



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: SINALIZAÇÃO

TÍTULO: PLANTA BAIXA E NOTA DE SERVIÇO

DATA: MAIO 2017

REV.: R2

ESCALA: -

PRANCHA: 2.10

| | | | | |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO

Nota de Serviço de Sinalização Horizontal - Pintura Manual

| TIPO | EIXO | LAT | LON | KM INICIAL | LAT | LON | KM FINAL | TRAÇO | ESPAÇAMENTO | LARGURA | EXTENSÃO | PINTURA | COR |
|-------------|------|-----------|------------|------------|----------|-----------|----------|-------|-------------|---------|----------|---------|----------|
| PINT. VERM. | 1 | -8,029902 | -34,867237 | 2+116 | -8,02984 | -34,86717 | 2+126 | - | - | 2,4 | 9,87 | 23,69 | vermelha |
| MCC-E | 1 | -8,027282 | -34,865214 | 2+531 | -8,02723 | -34,86518 | 2+538 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 7,05 | 1,41 | branca |
| MCC-D | 1 | -8,027308 | -34,865202 | 2+529 | -8,02723 | -34,86515 | 2+539 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 10,07 | 2,01 | branca |
| LFO-1 | 1 | -8,023926 | -34,862412 | 3+044 | -8,0239 | -34,86235 | 3+053 | - | - | 0,1 | 9,01 | 0,90 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,025802 | -34,864157 | 2+734 | -8,02574 | -34,86412 | 2+743 | - | - | 0,1 | 9,39 | 0,94 | amarela |
| MCI-VERM. | 1 | -8,023934 | -34,862418 | 3+044 | -8,01943 | -34,85858 | 3+831 | - | - | 0,1 | 789,44 | 78,94 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,019233 | -34,858526 | 3+854 | -8,01983 | -34,85472 | 4+286 | - | - | 0,1 | 430,51 | 43,05 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,019228 | -34,858547 | 3+854 | -8,01981 | -34,85471 | 4+286 | - | - | 0,1 | 434,65 | 43,47 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,023917 | -34,862405 | 3+044 | -8,01943 | -34,8586 | 3+831 | - | - | 0,1 | 784,67 | 78,47 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,024199 | -34,862849 | 2+966 | -8,02381 | -34,86257 | 3+022 | - | - | 0,1 | 53,68 | 5,37 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,024186 | -34,862867 | 2+966 | -8,0238 | -34,86256 | 3+022 | - | - | 0,1 | 57,51 | 5,75 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,026261 | -34,864471 | 2+671 | -8,02442 | -34,86302 | 2+936 | - | - | 0,1 | 264,39 | 26,44 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,027232 | -34,865152 | 2+539 | -8,02639 | -34,86455 | 2+654 | - | - | 0,1 | 115,03 | 11,50 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,027605 | -34,865345 | 2+492 | -8,02731 | -34,8652 | 2+529 | - | - | 0,1 | 36,60 | 3,66 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,028313 | -34,865755 | 2+401 | -8,02771 | -34,86541 | 2+479 | - | - | 0,1 | 77,60 | 7,76 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,029012 | -34,866125 | 2+313 | -8,02848 | -34,86583 | 2+381 | - | - | 0,1 | 68,68 | 6,87 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,029537 | -34,866416 | 2+246 | -8,02912 | -34,8662 | 2+298 | - | - | 0,1 | 52,41 | 5,24 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,029853 | -34,867162 | 2+128 | -8,02965 | -34,86648 | 2+231 | - | - | 0,1 | 105,42 | 10,54 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,026254 | -34,864492 | 2+670 | -8,0244 | -34,86303 | 2+936 | - | - | 0,1 | 266,32 | 26,63 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,027230 | -34,865177 | 2+538 | -8,02638 | -34,86457 | 2+654 | - | - | 0,1 | 116,52 | 11,65 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,027595 | -34,865364 | 2+492 | -8,02728 | -34,86521 | 2+531 | - | - | 0,1 | 38,49 | 3,85 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,028305 | -34,865776 | 2+401 | -8,0277 | -34,86543 | 2+479 | - | - | 0,1 | 78,47 | 7,85 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,029002 | -34,866144 | 2+313 | -8,02847 | -34,86584 | 2+381 | - | - | 0,1 | 68,59 | 6,86 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,029526 | -34,866435 | 2+246 | -8,02911 | -34,86622 | 2+298 | - | - | 0,1 | 53,00 | 5,30 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,029837 | -34,867176 | 2+126 | -8,02964 | -34,8665 | 2+231 | - | - | 0,1 | 104,62 | 10,46 | vermelha |
| LFO-1 | 1 | -8,019763 | -34,854840 | 4+271 | -8,01982 | -34,85471 | 4+286 | - | - | 0,1 | 15,04 | 1,50 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,019234 | -34,858395 | 3+870 | -8,01976 | -34,85484 | 4+271 | 1 | 2 | 0,1 | 400,23 | 13,34 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,019217 | -34,858528 | 3+855 | -8,01923 | -34,8584 | 3+870 | - | - | 0,1 | 15,06 | 1,51 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,019458 | -34,858694 | 3+816 | -8,01943 | -34,85859 | 3+831 | - | - | 0,1 | 14,15 | 1,42 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,023073 | -34,861847 | 3+161 | -8,01946 | -34,85869 | 3+816 | 1 | 2 | 0,1 | 655,66 | 21,86 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,023194 | -34,861909 | 3+146 | -8,02307 | -34,86185 | 3+161 | - | - | 0,1 | 14,96 | 1,50 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,023420 | -34,862021 | 3+118 | -8,02326 | -34,86193 | 3+138 | - | - | 0,1 | 20,80 | 2,08 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,023739 | -34,862247 | 3+074 | -8,02358 | -34,86214 | 3+096 | 1 | 2 | 0,1 | 21,53 | 0,72 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,023854 | -34,862332 | 3+058 | -8,02374 | -34,86225 | 3+074 | - | - | 0,1 | 15,83 | 1,58 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,023926 | -34,862669 | 3+004 | -8,02382 | -34,86259 | 3+019 | - | - | 0,1 | 14,99 | 1,50 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,024087 | -34,862784 | 2+982 | -8,02393 | -34,86267 | 3+004 | 1 | 2 | 0,1 | 21,85 | 0,73 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,024187 | -34,862856 | 2+967 | -8,02409 | -34,86278 | 2+982 | - | - | 0,1 | 15,05 | 1,51 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,024517 | -34,863112 | 2+920 | -8,02441 | -34,86302 | 2+936 | - | - | 0,1 | 16,07 | 1,61 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,025612 | -34,863979 | 2+765 | -8,02452 | -34,86311 | 2+920 | 1 | 2 | 0,1 | 155,09 | 5,17 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,025721 | -34,864061 | 2+750 | -8,02561 | -34,86398 | 2+765 | - | - | 0,1 | 14,98 | 1,50 | amarela |

ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

CONVENÇÕES:

| | | | | |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: SINALIZAÇÃO

TÍTULO: PLANTA BAIXA E NOTA DE SERVIÇO

DATA: MAIO 2017

REV.: R2

ESCALA: -

PRANCHA: 2.11

Nota de Serviço de Sinalização Horizontal - Pintura Manual

| TIPO | EIXO | LAT | LON | KM INICIAL | LAT | LON | KM FINAL | TRAÇO | ESPAÇAMENTO | LARGURA | EXTENSÃO | PINTURA | COR |
|-----------|------|-----------|------------|------------|----------|-----------|----------|-------|-------------|---------|----------|---------|----------|
| LFO-1 | 1 | -8,025968 | -34,864248 | 2+712 | -8,02585 | -34,86416 | 2+728 | - | - | 0,1 | 16,56 | 1,66 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,026138 | -34,864383 | 2+688 | -8,02597 | -34,86425 | 2+712 | 1 | 2 | 0,1 | 23,97 | 0,80 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,026243 | -34,864472 | 2+673 | -8,02614 | -34,86438 | 2+688 | - | - | 0,1 | 15,29 | 1,53 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,026503 | -34,864655 | 2+637 | -8,0264 | -34,86457 | 2+652 | - | - | 0,1 | 15,05 | 1,51 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,026797 | -34,864862 | 2+598 | -8,0265 | -34,86466 | 2+637 | 1 | 2 | 0,1 | 39,73 | 1,32 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,026896 | -34,864956 | 2+582 | -8,0268 | -34,86486 | 2+598 | - | - | 0,1 | 15,19 | 1,52 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,023579 | -34,862137 | 3+096 | -8,02346 | -34,86207 | 3+111 | - | - | 0,1 | 14,87 | 1,49 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,027208 | -34,865149 | 2+541 | -8,02694 | -34,865 | 2+576 | - | - | 0,1 | 34,46 | 3,45 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,027586 | -34,865347 | 2+494 | -8,02732 | -34,86522 | 2+527 | - | - | 0,1 | 32,78 | 3,28 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,027826 | -34,865480 | 2+463 | -8,02772 | -34,86543 | 2+477 | - | - | 0,1 | 13,68 | 1,37 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,028186 | -34,865679 | 2+417 | -8,02783 | -34,86548 | 2+463 | 1 | 2 | 0,1 | 45,83 | 1,53 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,028295 | -34,865759 | 2+402 | -8,02819 | -34,86568 | 2+417 | - | - | 0,1 | 15,02 | 1,50 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,028600 | -34,865909 | 2+365 | -8,02848 | -34,86584 | 2+380 | - | - | 0,1 | 15,09 | 1,51 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,028875 | -34,866060 | 2+329 | -8,0286 | -34,86591 | 2+365 | 1 | 2 | 0,1 | 35,12 | 1,17 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,028994 | -34,866128 | 2+314 | -8,02887 | -34,86606 | 2+329 | - | - | 0,1 | 15,12 | 1,51 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,029180 | -34,866267 | 2+288 | -8,02913 | -34,86622 | 2+297 | - | - | 0,1 | 8,13 | 0,81 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,029518 | -34,866418 | 2+247 | -8,02924 | -34,8663 | 2+281 | - | - | 0,1 | 33,94 | 3,39 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,029780 | -34,866562 | 2+214 | -8,02966 | -34,8665 | 2+229 | - | - | 0,1 | 14,95 | 1,49 | amarela |
| LFO-2 | 1 | -8,029963 | -34,867057 | 2+145 | -8,02978 | -34,86656 | 2+214 | 1 | 2 | 0,1 | 69,70 | 2,32 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,029858 | -34,867144 | 2+130 | -8,02996 | -34,86706 | 2+145 | - | - | 0,1 | 15,02 | 1,50 | amarela |
| LFO-1 | 1 | -8,030077 | -34,867104 | 2+091 | -8,02991 | -34,86724 | 2+114 | - | - | 0,1 | 23,33 | 2,33 | amarela |
| MCI-VERM. | 1 | -8,029909 | -34,867229 | 2+116 | -8,0308 | -34,86711 | 2+160 | - | - | 0,1 | 115,76 | 11,58 | vermelha |
| MCI-VERM. | 1 | -8,029894 | -34,867244 | 2+116 | -8,03079 | -34,86713 | 2+159 | - | - | 0,1 | 116,50 | 11,65 | vermelha |
| LFO-2 | 1 | -8,030077 | -34,867104 | 2+091 | -8,03079 | -34,86712 | 2+159 | 1 | 2 | 0,1 | 91,16 | 3,04 | amarela |
| MCC-E | 1 | -8,019436 | -34,858600 | 3+830 | -8,01923 | -34,85855 | 3+854 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 23,72 | 4,74 | branca |
| MCC-D | 1 | -8,019441 | -34,858579 | 3+830 | -8,01923 | -34,85853 | 3+854 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 23,72 | 4,74 | branca |
| MCC-E | 1 | -8,023814 | -34,862575 | 3+022 | -8,02393 | -34,86242 | 3+044 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 21,77 | 4,35 | branca |
| MCC-D | 1 | -8,023796 | -34,862562 | 3+022 | -8,02392 | -34,8624 | 3+044 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 21,92 | 4,38 | branca |
| MCC-E | 1 | -8,026377 | -34,864571 | 2+654 | -8,02625 | -34,86449 | 2+670 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 16,12 | 3,22 | branca |
| MCC-D | 1 | -8,026390 | -34,864553 | 2+654 | -8,02626 | -34,86447 | 2+671 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 16,92 | 3,38 | branca |
| MCC-E | 1 | -8,027697 | -34,865426 | 2+479 | -8,02759 | -34,86536 | 2+492 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 13,25 | 2,65 | branca |
| MCC-D | 1 | -8,027712 | -34,865410 | 2+479 | -8,02761 | -34,86535 | 2+492 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 13,86 | 2,77 | branca |
| MCC-E | 1 | -8,028464 | -34,865844 | 2+381 | -8,0283 | -34,86578 | 2+401 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 19,19 | 3,84 | branca |
| MCC-D | 1 | -8,028475 | -34,865825 | 2+381 | -8,02831 | -34,86576 | 2+401 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 19,42 | 3,88 | branca |
| MCC-E | 1 | -8,029106 | -34,866216 | 2+298 | -8,029 | -34,86614 | 2+313 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 14,02 | 2,80 | branca |
| MCC-D | 1 | -8,029121 | -34,866200 | 2+298 | -8,02901 | -34,86613 | 2+313 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 14,59 | 2,92 | branca |
| MCC-E | 1 | -8,029643 | -34,866498 | 2+231 | -8,02953 | -34,86643 | 2+246 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 14,76 | 2,95 | branca |
| MCC-D | 1 | -8,029653 | -34,866479 | 2+231 | -8,02954 | -34,86642 | 2+246 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 14,64 | 2,93 | branca |
| MCC-E | 1 | -8,029894 | -34,867244 | 2+116 | -8,02984 | -34,86718 | 2+126 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 9,87 | 1,97 | branca |
| MCC-D | 1 | -8,029909 | -34,867229 | 2+116 | -8,02985 | -34,86716 | 2+128 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 9,67 | 1,93 | branca |
| MCI-BR. | 1 | -8,022936 | -34,861791 | 3+177 | -8,01939 | -34,86057 | 3+593 | - | - | 0,2 | 416,31 | 83,26 | branca |
| MCI-BR. | 1 | -8,030212 | -34,866976 | 2+071 | -8,02991 | -34,86723 | 2+116 | - | - | 0,2 | 43,65 | 8,73 | branca |

ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

CONVENÇÕES:



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: SINALIZAÇÃO

TÍTULO: PLANTA BAIXA E NOTA DE SERVIÇO

DATA: MAIO 2017

REV.: R2

ESCALA: -

PRANCHA: 2.12

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

| Nota de Serviço da Sinalização Horizontal - Inscrições no Pavimento | | | | | | | | | |
|---|------|---------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|--------|
| TIPO | EIXO | PINTURA | LAT inicial | LON inicial | km inicial | LAT final | LON final | km inicial | COR |
| SETA | 1 | 0.05 | -8.023826 | -34.862604 | 3+017 | -8.023826 | -34.862598 | 3+017 | branca |
| PARE | 1 | 0.65 | -8.023834 | -34.862597 | 3+016 | -8.023834 | -34.862586 | 3+017 | branca |
| CICLOVIA | 1 | 1.10 | -8.026248 | -34.864470 | 2+672 | -8.026249 | -34.864461 | 2+673 | branca |
| PARE | 1 | 0.65 | -8.026235 | -34.864476 | 2+673 | -8.026235 | -34.864466 | 2+674 | branca |
| SETA | 1 | 0.05 | -8.026240 | -34.864464 | 2+673 | -8.026240 | -34.864458 | 2+674 | branca |
| CICLOVIA | 1 | 1.10 | -8.026397 | -34.864581 | 2+652 | -8.026397 | -34.864572 | 2+652 | branca |
| SETA | 1 | 0.05 | -8.026405 | -34.864587 | 2+651 | -8.026405 | -34.864580 | 2+651 | branca |
| PARE | 1 | 0.65 | -8.026414 | -34.864580 | 2+650 | -8.026414 | -34.864569 | 2+651 | branca |
| SETA | 1 | 0.05 | -8.028290 | -34.865752 | 2+403 | -8.028290 | -34.865746 | 2+404 | branca |
| LRE | 1 | 12.98 | -8.030740 | -34.854760 | - | -8.030683 | -34.867201 | - | branca |

| Nota de Serviço da Sinalização Vertical | | | | | | | |
|---|------|-----------|------------|--------|--------|-----------|------|
| CÓDIGO | EIXO | LAT | LON | ESTACA | SUORTE | DIMENSÃO | ÁREA |
| R-34a | 1 | -8.035392 | -34.870707 | 0+038 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34d | 1 | -8.035392 | -34.870707 | 0+038 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34c | 1 | -8.035090 | -34.870491 | 0+080 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34c | 1 | -8.034286 | -34.869764 | 0+200 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34c | 1 | -8.033438 | -34.869083 | 0+320 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34c | 1 | -8.032568 | -34.868431 | 0+440 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| A-30b | 1 | -8.031630 | -34.867808 | 0+566 | 1 | L=1.00m | 1.00 |
| R-34c | 1 | -8.031485 | -34.867630 | 0+588 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34d | 1 | -8.030992 | -34.867280 | 0+656 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-36a-1 | 1 | -8.030964 | -34.867273 | 0+883 | 1 | 0.80x0.60 | 0.48 |
| A-30b | 1 | -8.029842 | -34.867290 | 2+116 | 1 | L=1.00m | 1.00 |
| R-34a | 1 | -8.029884 | -34.867252 | 2+115 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34c | 1 | -8.030070 | -34.867109 | 2+094 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-36a | 1 | -8.030529 | -34.867003 | 2+029 | 1 | Fi=1.00m | 0.79 |
| R-36a-1 | 1 | -8.029984 | -34.866747 | 2+883 | 1 | 0.80x0.60 | 0.48 |
| R-34a | 1 | -8.029984 | -34.866747 | 2+883 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| A-30b | 1 | -8.029630 | -34.866479 | 2+933 | 1 | L=1.00m | 1.00 |
| A-30b | 1 | -8.029107 | -34.866201 | 2+300 | 1 | L=1.00m | 1.00 |
| A-30b | 1 | -8.028415 | -34.865811 | 2+389 | 1 | L=1.00m | 1.00 |
| A-30b | 1 | -8.027288 | -34.865204 | 2+531 | 1 | L=1.00m | 1.00 |
| A-30b | 1 | -8.027719 | -34.865432 | 2+477 | 1 | L=1.00m | 1.00 |
| A-30b | 1 | -8.026352 | -34.864539 | 2+659 | 1 | L=1.00m | 1.00 |
| R-36b-1 | 1 | -8.024418 | -34.863044 | 2+934 | 1 | 0.80x0.60 | 0.48 |
| R-36a-1 | 1 | -8.024418 | -34.863045 | 2+934 | 1 | 0.80x0.60 | 0.48 |
| R-36a-1 | 1 | -8.024187 | -34.862856 | 2+967 | 1 | 0.80x0.60 | 0.48 |
| R-36b-1 | 1 | -8.024187 | -34.862856 | 2+967 | 1 | 0.80x0.60 | 0.48 |
| R-34a | 1 | -8.022937 | -34.861794 | 3+177 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34d | 1 | -8.022937 | -34.861794 | 3+177 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34c | 1 | -8.022591 | -34.861542 | 3+224 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34c | 1 | -8.021569 | -34.861216 | 3+342 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34c | 1 | -8.020526 | -34.860910 | 3+461 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34d | 1 | -8.019405 | -34.860551 | 3+594 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34a | 1 | -8.019405 | -34.860551 | 3+594 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34a | 1 | -8.019796 | -34.854718 | 4+285 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |
| R-34b | 1 | -8.019825 | -34.854730 | 4+285 | 1 | 0.70x0.50 | 0.35 |

ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: SINALIZAÇÃO

TÍTULO: PLANTA BAIXA E NOTA DE SERVIÇO

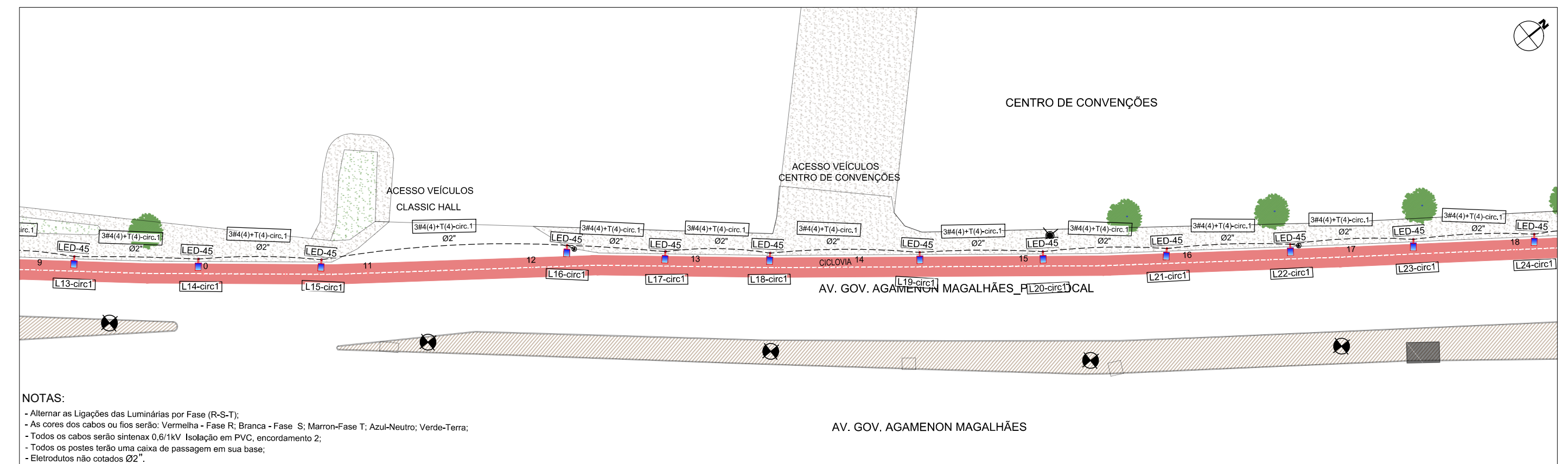
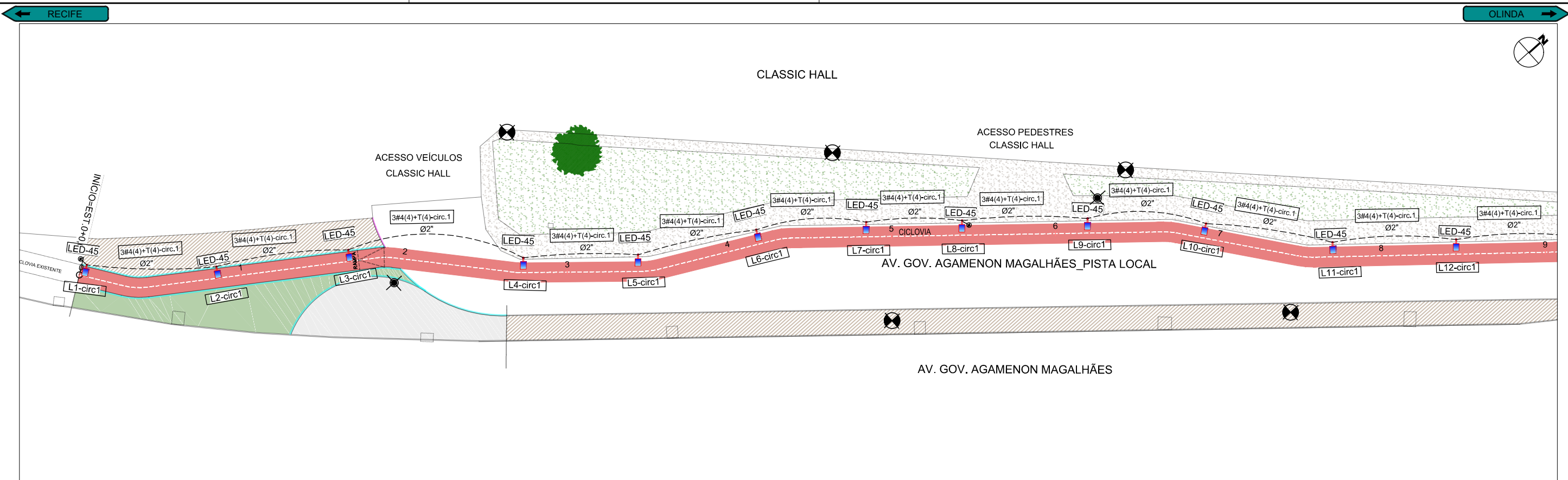
DATA: MAIO 2017

REV.: R2

ESCALA: -

PRANCHA: 2.16

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA



NOTAS:

- Alternar as Ligações das Luminárias por Fase (R-S-T);
- As cores dos cabos ou fios serão: Vermelha - Fase R; Branca - Fase S; Marron-Fase T; Azul-Neutro; Verde-Terra;
- Todos os cabos serão sintenax 0,6/1kV Isolação em PVC, encordamento 2;
- Todos os postes terão uma caixa de passagem em sua base;
- Eletrodutos não cotados Ø2".

ASSINATURAS:

| | |
|---|--|
| ARLENE MELO DA SILVA CREA - PE023186 | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA - 7323 - D/PE |
|---|--|

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | AM | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

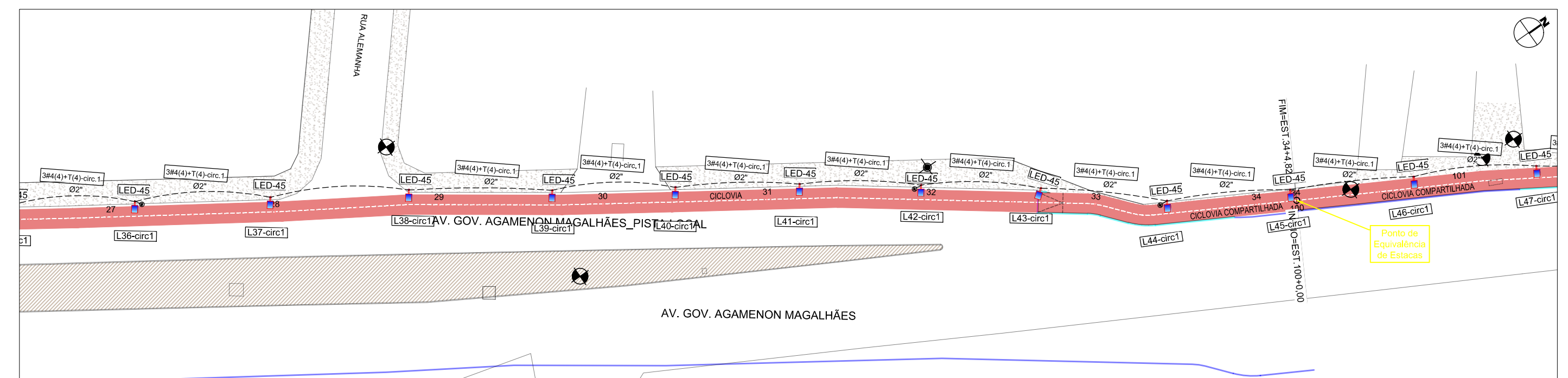
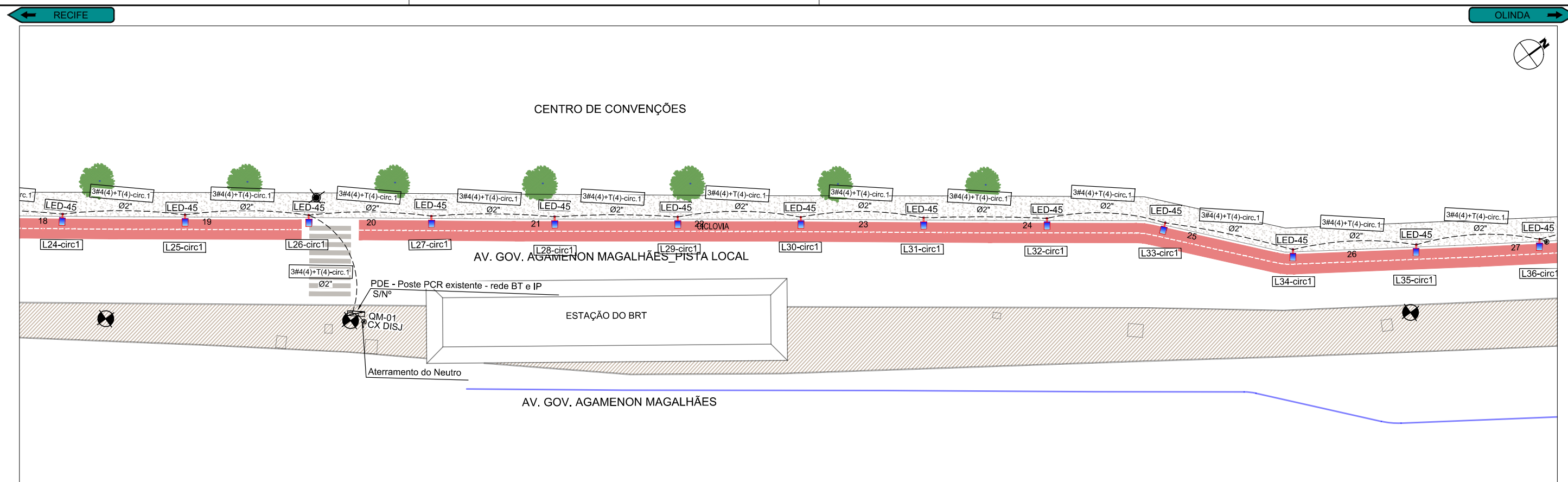
- POSTE METÁLICO 4,00M COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED 45W, REF. TP 8200, FAB. TRÓPICOS OU SIMILAR
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE BT A INSTALAR.
- CONDUTOR PARA REDE SUBTERRÂNEA: 3 FASES, 1 NEUTRO E 1 TERRA.
- NUMERO SEQUENCIAL DA LUMINÁRIA DE ACORDO COM O CIRCUITO ESPECIFICADO.
- PONTO DE ATERRAMENTO COM HASTE COPPERWELD EM COBRE 5/8" X 2400mm COM CONECTOR GAR/GTDU PARA HASTE DE 5/8" A 3/4".
- QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ENERGIA A SER INSTALADO.



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA TÍTULO: PLANTA BAIXA E DETALHES

DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: 1:500 PRANCHA: 3.1



NOTAS:

- Alternar as Ligações das Luminárias por Fase (R-S-T);
- As cores dos cabos ou fios serão: Vermelha - Fase R; Branca - Fase S; Marron-Fase T; Azul-Neutro; Verde-Terra;
- Todos os cabos serão sintenax 0,6/1kV Isolação em PVC, encordamento 2;
- Todos os postes terão uma caixa de passagem em sua base;
- Eletrodutos não cotados Ø2".

ASSINATURAS:

| | |
|---|--|
| ARLENE MELO DA SILVA CREA - PE023186 | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA - 7323 - D/PE |
|---|--|

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | AM | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

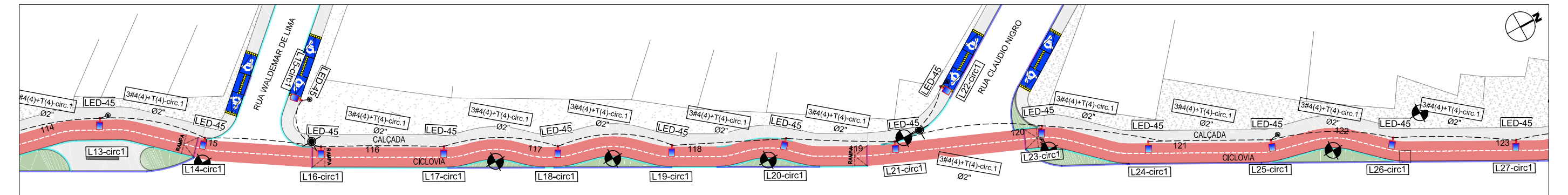
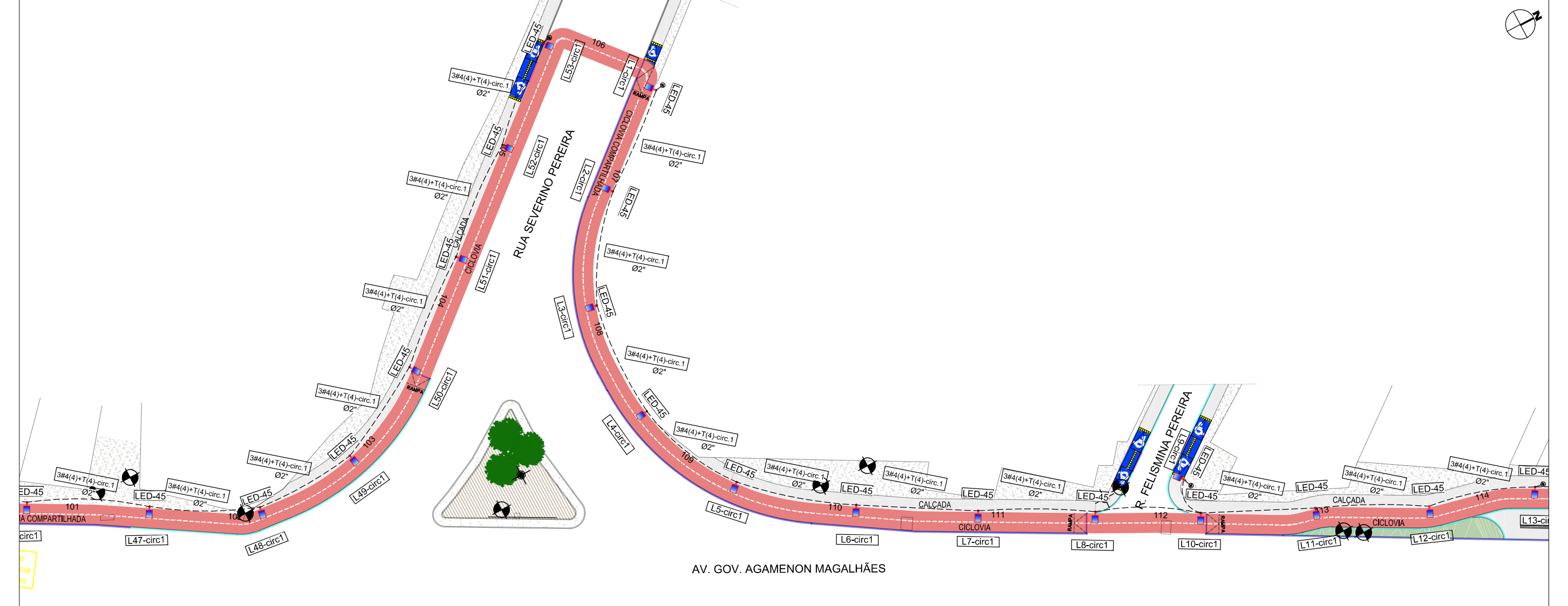
- POSTE METÁLICO 4,00M COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED 45W, REF. TP 8200, FAB. TRÓPICOS OU SIMILAR
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE BT A INSTALAR.
- CONDUTOR PARA REDE SUBTERRÂNEA: 3 FASES, 1 NEUTRO E 1 TERRA.
- NUMERO SEQUENCIAL DA LUMINÁRIA DE ACORDO COM O CIRCUITO ESPECIFICADO.
- PONTO DE ATERRAMENTO COM HASTE COPPERWELD EM COBRE 5/8" X 2400mm COM CONECTOR GAR/GTDU PARA HASTE DE 5/8" A 3/4".
- QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ENERGIA A SER INSTALADO.



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA TÍTULO: PLANTA BAIXA E DETALHES

DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: 1:500 PRANCHA: 3.2



NOTAS:

- Alternar as Ligações das Luminárias por Fase (R-S-T);
- As cores dos cabos ou fios serão: Vermelha - Fase R; Branca - Fase S; Marron-Fase T; Azul-Neutro; Verde-Terra;
- Todos os cabos serão sintenax 0,6/1kV Isolação em PVC, encordamento 2;
- Todos os postes terão uma caixa de passagem em sua base;
- Eletrodutos não cotados Ø2''.

| ASSINATURAS: | | | | |
|--------------------------|---|--|--------|------------|
| | ARLENE MELO DA SILVA CREA - PE023186 | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA - 7323 - D/PE | | |
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | AM | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
| QUADRO DE REVISÃO | | | | |

CONVENÇÕES:

- LED-45 POSTE METÁLICO 4,00M COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED 45W, REF. TP 8200, FAB. TRÓPICOS OU SIMILAR
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE BT A INSTALAR.
- 3#4(4)+T(4) CONDUTOR PARA REDE SUBTERRÂNEA: 3 FASES, 1 NEUTRO E 1 TERRA. NUMERO SEQUENCIAL DA LUMINÁRIA DE ACORDO COM O CIRCUITO ESPECIFICADO.
- L01-circX PONTO DE ATERRAMENTO COM HASTE COPPERWELD EM COBRE 5/8"X 2400mm COM CONECTOR GAR/GTDU PARA HASTE DE 5/8" A 3/4".
- QM QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ENERGIA A SER INSTALADO.

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER

GOVERNO DO ESTADO

Pernambuco

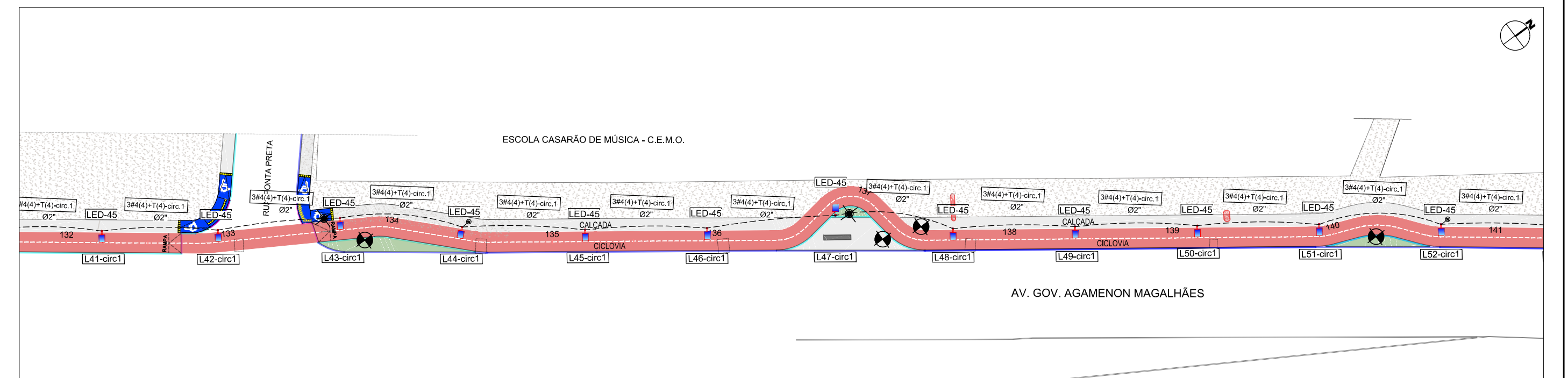
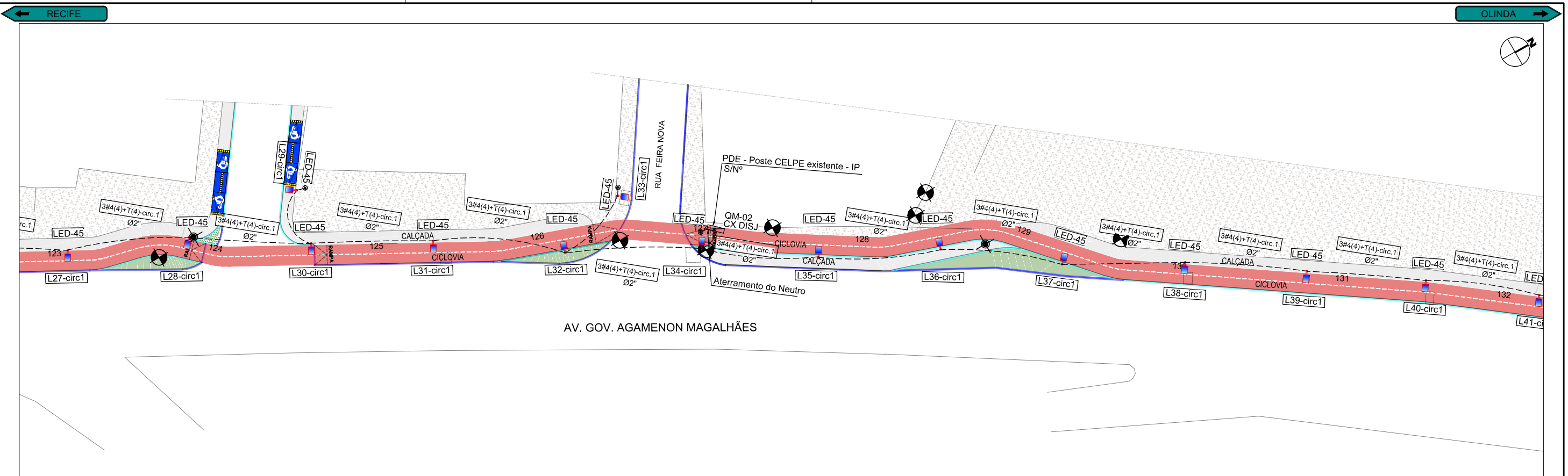
PRODETUR
NACIONAL

Notconsult

PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA TÍTULO: PLANTA BAIXA E DETALHES

DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: 1:500 PRANCHA: 3.3



NOTAS:

- Alternar as Ligações das Luminárias por Fase (R-S-T);
- As cores dos cabos ou fios serão: Vermelha - Fase R; Branca - Fase S; Marron-Fase T; Azul-Neutro; Verde-Terra;
- Todos os cabos serão sintenax 0,6/1kV Isolação em PVC, encordamento 2;
- Todos os postes terão uma caixa de passagem em sua base;
- Eletrodutos não cotados Ø2\".

ASSINATURAS:

| | |
|---|--|
| ARLENE MELO DA SILVA CREA - PE023186 | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA - 7323 - D/PE |
|---|--|

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | AM | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

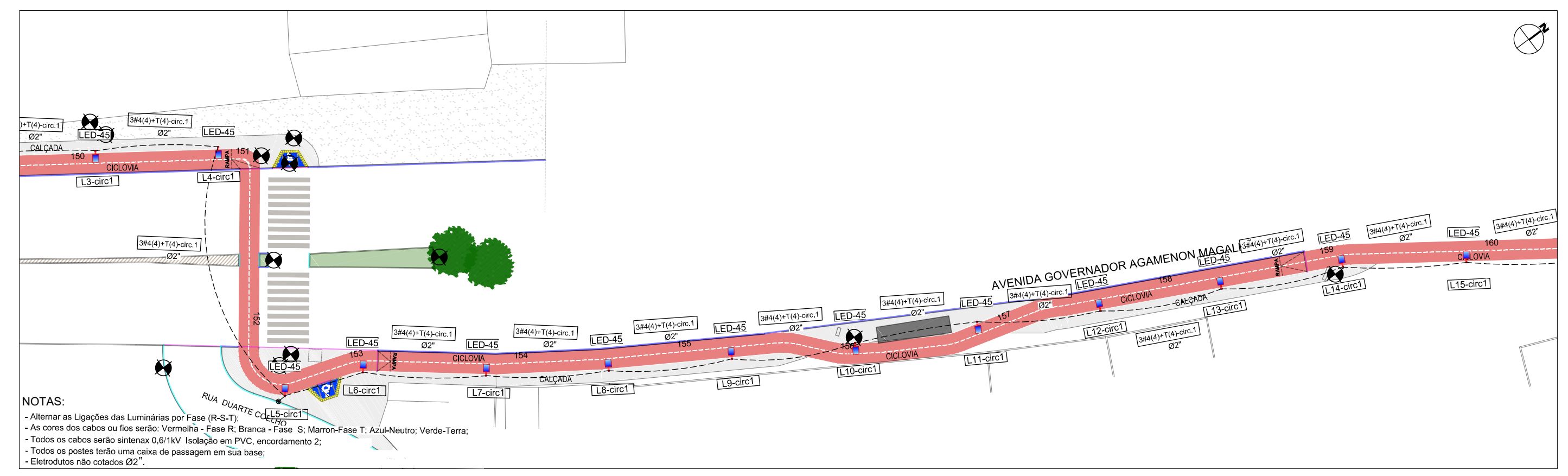
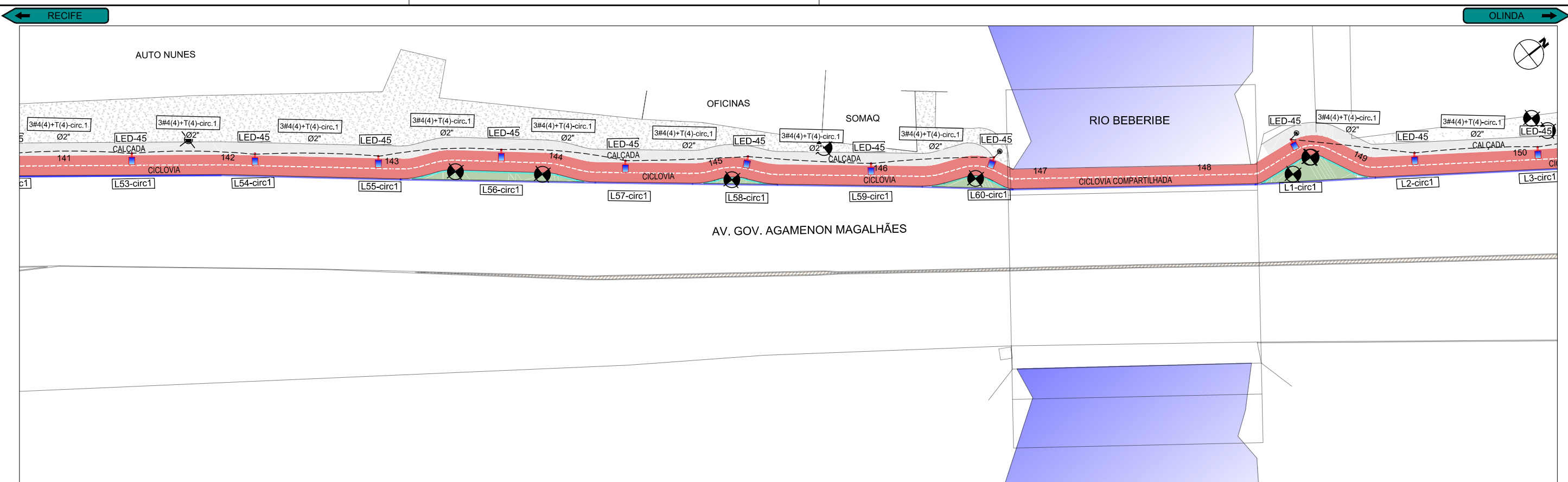
- LED-45 POSTE METÁLICO 4,00M COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED 45W, REF. TP 8200, FAB. TRÓPICOS OU SIMILAR
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE BT A INSTALAR.
- 3#4(4)+T(4) CONDUTOR PARA REDE SUBTERRÂNEA: 3 FASES, 1 NEUTRO E 1 TERRA. NUMERO SEQUENCIAL DA LUMINÁRIA DE ACORDO COM O CIRCUITO ESPECIFICADO.
- L01-circX PONTO DE ATERRAMENTO COM HASTE COPPERWELD EM COBRE 5/8"X 2400mm COM CONECTOR GAR/GTDU PARA HASTE DE 5/8" A 3/4".
- QM QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ENERGIA A SER INSTALADO.



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA **TÍTULO:** PLANTA BAIXA E DETALHES

DATA: MAIO 2017 **REV.:** R2 **ESCALA:** 1:500 **PRANCHA:** 3.4



NOTAS:

- Alternar as Ligações das Luminárias por Fase (R-S-T);
- As cores dos cabos ou fios serão: Vermelha - Fase R; Branca - Fase S; Marron-Fase T; Azul-Neutro; Verde-Terra;
- Todos os cabos serão sintenax 0,6/1kV Isolação em PVC, encordamento 2;
- Todos os postes terão uma caixa de passagem em sua base;
- Eletrodutos não cotados Ø2".

| ASSINATURAS: | | | | |
|--------------------------|---|--|--------|------------|
| | ARLENE MELO DA SILVA CREA - PE023186 | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA - 7323 - D/PE | | |
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | AM | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
| QUADRO DE REVISÃO | | | | |

CONVENÇÕES:

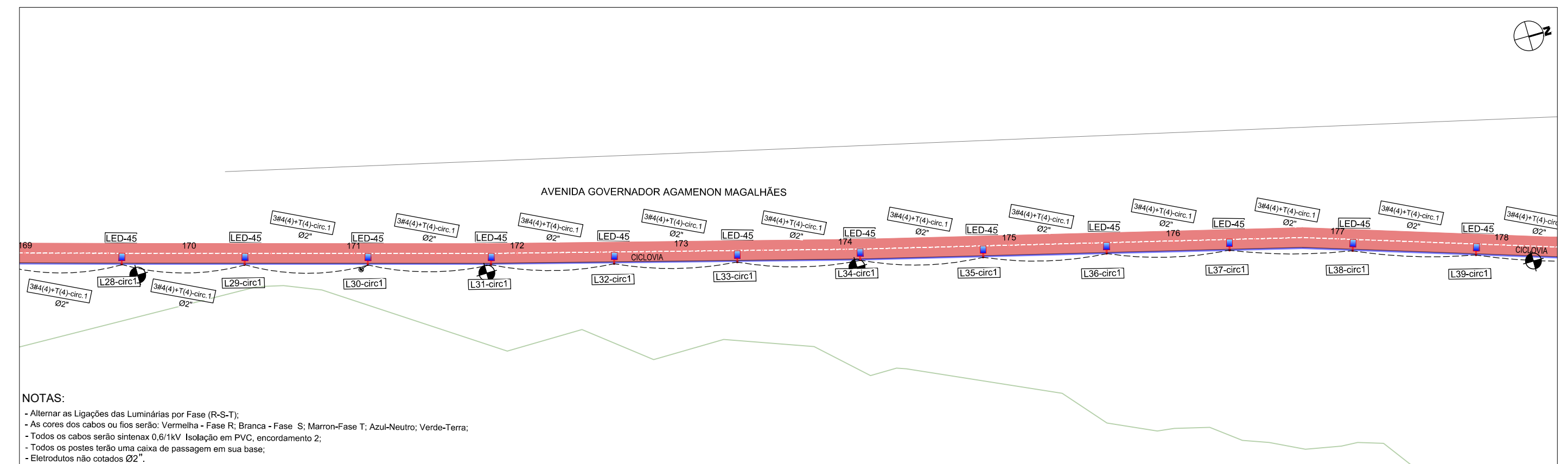
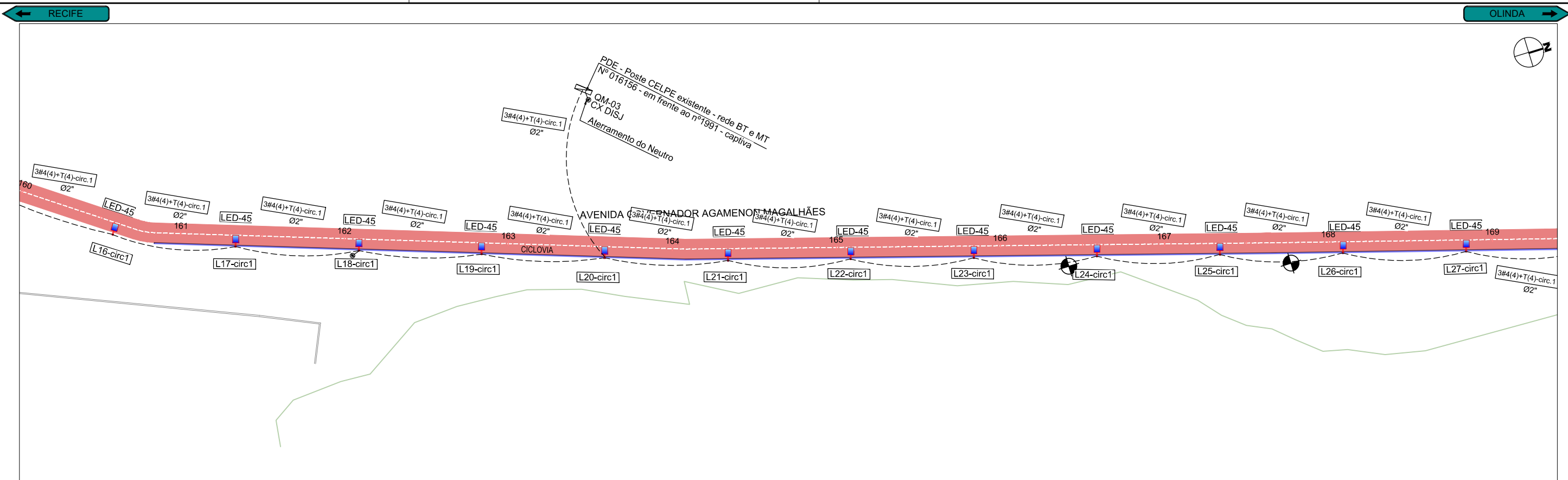
- LED-45 POSTE METÁLICO 4,00M COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED 45W, REF. TP 8200, FAB. TRÓPICOS OU SIMILAR
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE BT A INSTALAR.
- 3#4(4)+T(4) CONDUCTOR PARA REDE SUBTERRÂNEA: 3 FASES, 1 NEUTRO E 1 TERRA.
- L01-circX NÚMERO SEQUENCIAL DA LUMINÁRIA DE ACORDO COM O CIRCUITO ESPECIFICADO.
- PUNTO DE ATERRAMENTO COM HASTE COPPERWELD EM COBRE 5/8"X 2400mm COM CONECTOR GAR/GTDU PARA HASTE DE 5/8" A 3/4".
- QM QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ENERGIA A SER INSTALADO.



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA TÍTULO: PLANTA BAIXA E DETALHES

DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: 1:500 PRANCHA: 3.5



NOTAS:

- Alternar as Ligações das Luminárias por Fase (R-S-T);
- As cores dos cabos ou fios serão: Vermelha - Fase R; Branca - Fase S; Marron-Fase T; Azul-Neutro; Verde-Terra;
- Todos os cabos serão sintonax 0,6/1kV Isolação em PVC, encordamento 2;
- Todos os postes terão uma caixa de passagem em sua base;
- Eletrodutos não cotados Ø2\".

ASSINATURAS:

| | |
|---|--|
| ARLENE MELO DA SILVA CREA - PE023186 | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA - 7323 - D/PE |
|---|--|

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMISSÃO ORIGINAL | AM | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

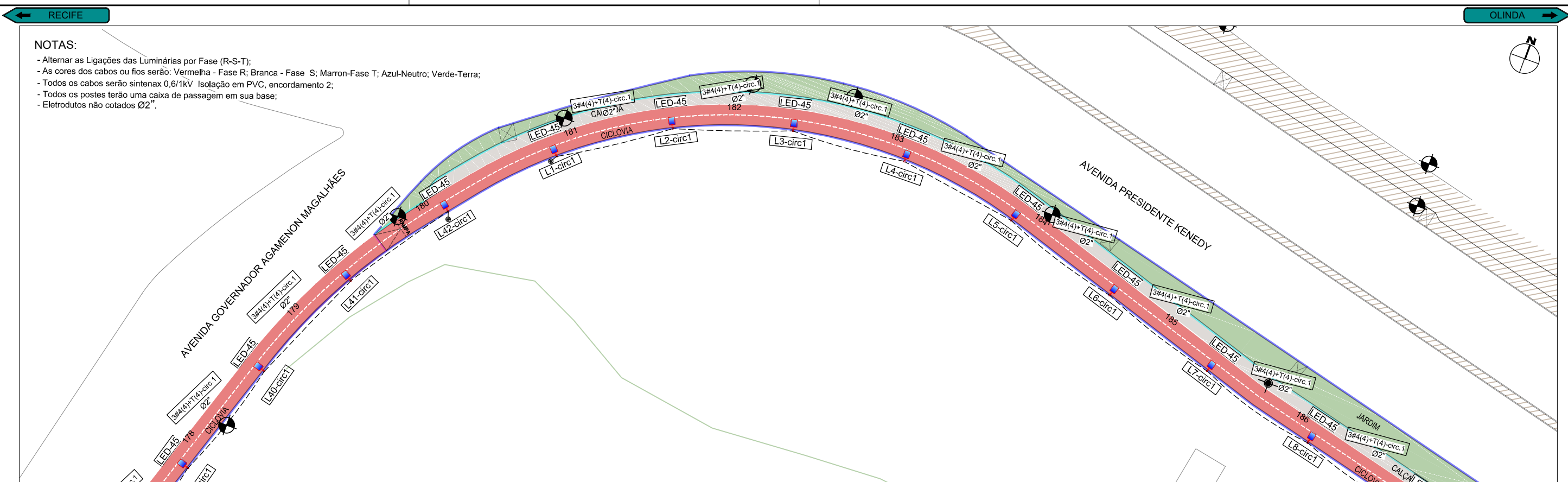
- POSTE METÁLICO 4,00M COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED 45W, REF. TP 8200, FAB. TRÓPICOS OU SIMILAR.
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE BT A INSTALAR.
- CONDUTOR PARA REDE SUBTERRÂNEA: 3 FASES, 1 NEUTRO E 1 TERRA. NÚMERO SEQUENCIAL DA LUMINÁRIA DE ACORDO COM O CIRCUITO ESPECIFICADO.
- PONTO DE ATERRAMENTO COM HASTE COPPERWELD EM COBRE 5/8" X 2400mm COM CONECTOR GAR/GTDU PARA HASTE DE 5/8" A 3/4".
- QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ENERGIA A SER INSTALADO.



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

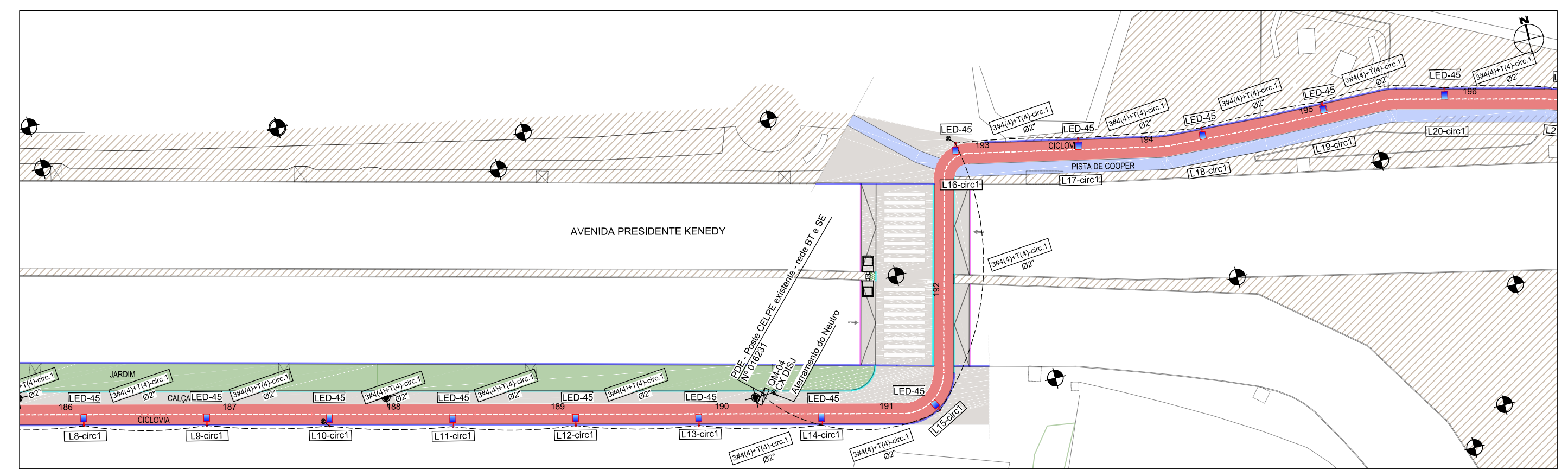
PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA TÍTULO: PLANTA BAIXA E DETALHES

DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: 1:500 PRANCHA: 3.6



NOTAS:

- Alternar as Ligações das Luminárias por Fase (R-S-T);
- As cores dos cabos ou fios serão: Vermelha - Fase R; Branca - Fase S; Marron-Fase T; Azul-Neutro; Verde-Terra;
- Todos os cabos serão sintenax 0,6/1kV Isolação em PVC, encordamento 2;
- Todos os postes terão uma caixa de passagem em sua base;
- Eletrodutos não cotados Ø2".



ASSINATURAS:

| | |
|---|--|
| ARLENE MELO DA SILVA CREA - PE023186 | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA - 7323 - D/PE |
|---|--|

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMISSÃO ORIGINAL | AM | AO | 31/03/2017 |

QUADRO DE REVISÃO

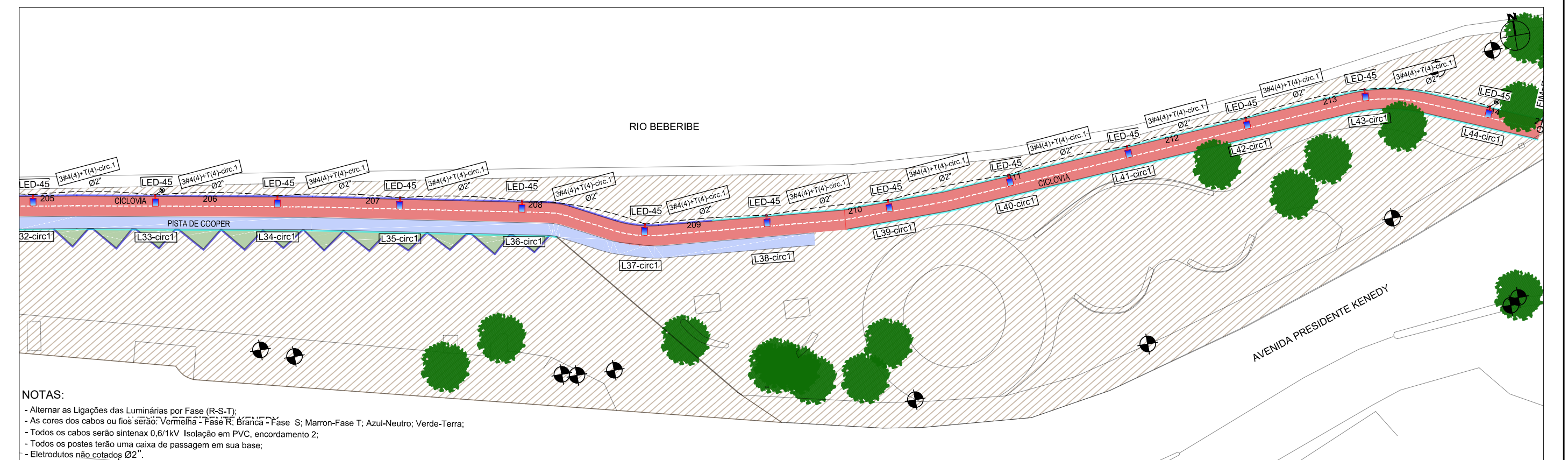
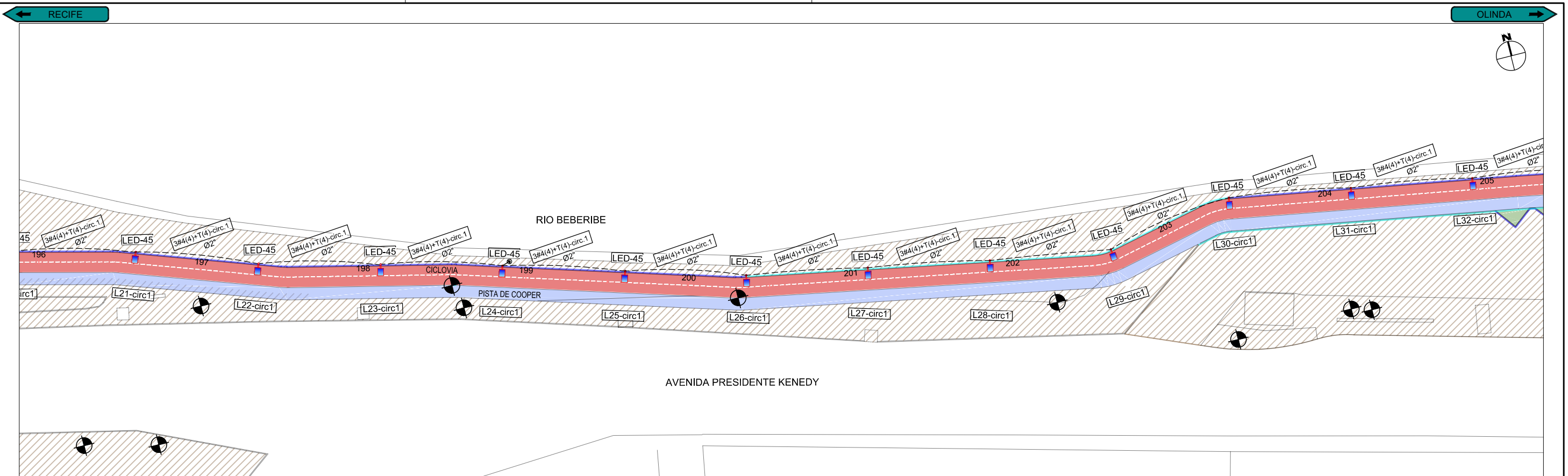
- CONVENÇÕES:**
- POSTE METÁLICO 4,00M COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED 45W, REF. TP 8200, FAB. TRÓPICOS OU SIMILAR
 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE BT A INSTALAR.
 - CONDUTOR PARA REDE SUBTERRÂNEA: 3 FASES, 1 NEUTRO E 1 TERRA.
 - NUMERO SEQUENCIAL DA LUMINÁRIA DE ACORDO COM O CIRCUITO ESPECIFICADO.
 - PONTO DE ATERRAMENTO COM HASTE COPPERWELD EM COBRE 5/8" X 2400mm COM CONECTOR GAR/GTDU PARA HASTE DE 5/8" A 3/4".
 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ENERGIA A SER INSTALADO.



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA **TÍTULO:** PLANTA BAIXA E DETALHES

DATA: MAIO 2017 **REV.:** R2 **ESCALA:** 1:500 **PRANCHA:** 3.7



NOTAS:

- Alternar as Ligações das Luminárias por Fase (R-S-T);
- As cores dos cabos ou fios serão: Vermelha - Fase R; Branca - Fase S; Marron-Fase T; Azul-Neutro; Verde-Terra;
- Todos os cabos serão sintenax 0,6/1kV Isolação em PVC, encordamento 2;
- Todos os postes terão uma caixa de passagem em sua base;
- Eletrodutos não cotados Ø2".

| ASSINATURAS: | | | | |
|--------------------------|---|--|--------|------------|
| | ARLENE MELO DA SILVA CREA - PE023186 | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA - 7323 - D/PE | | |
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | AM | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
| QUADRO DE REVISÃO | | | | |

CONVENÇÕES:

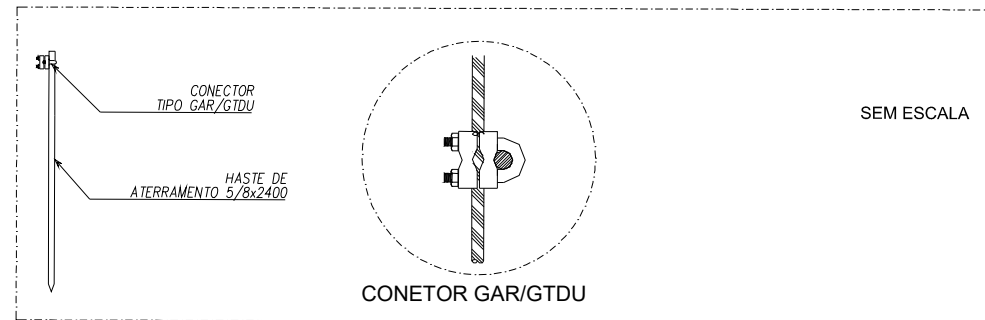
- LED-45 POSTE METÁLICO 4,00M COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED 45W, REF. TP 8200, FAB. TRÓPICOS OU SIMILAR
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE BT A INSTALAR.
- 3#4(4)+T(4) CONDUTOR PARA REDE SUBTERRÂNEA: 3 FASES, 1 NEUTRO E 1 TERRA.
- L01-circX NÚMERO SEQUENCIAL DA LUMINÁRIA DE ACORDO COM O CIRCUITO ESPECIFICADO.
- PUNTO DE ATERRAMENTO COM HASTE COPPERWELD EM COBRE 5/8" X 2400mm COM CONECTOR GAR/GTDU PARA HASTE DE 5/8" A 3/4".
- QM QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ENERGIA A SER INSTALADO.



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

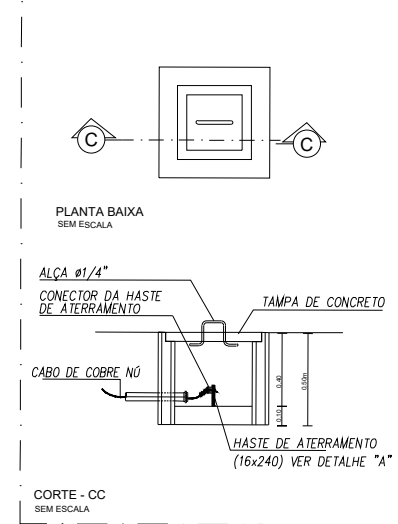
PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA TÍTULO: PLANTA BAIXA E DETALHES

DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: 1:500 PRANCHA: 3.8



DETALHE HASTE DE ATERRAMENTO E CONECTOR
SEM ESCALA

DETALHE DE CAIXA DE ATERRAMENTO

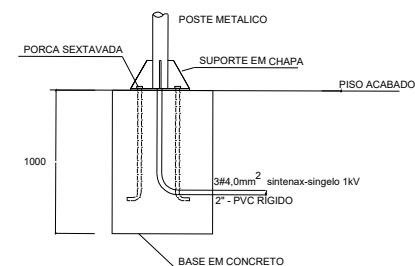
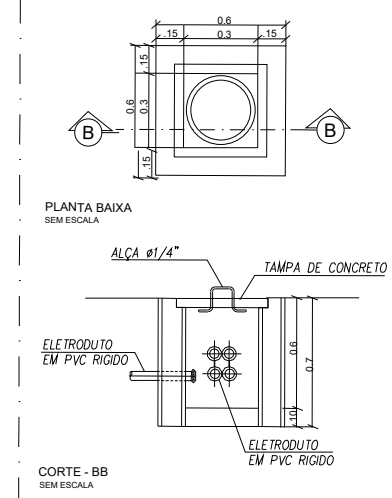


LUMINÁRIA DECORATIVA MODELO TP 8200
COM LÂMPADA LED 45W /220V/60HZ.
TRÓPICOS OU SIMILAR

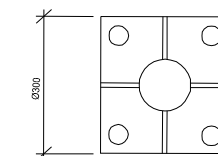


DET. POSTE 4,0M - ILUM. DECORATIVA
TP 8200 - LED 45W - 1 PÉTALA
ENGASTADO OU FLANGEADO

DETALHE DE CAIXA DE PASSAGEM
0.6X0.6X0.7



DETALHE ESQUEMÁTICO FIXAÇÃO DO POSTE FLANGEADO
SEM ESCALA



BASE DE FIXAÇÃO
PARA FLANGEADO

ASSINATURAS:

ARLENE MELO DA SILVA
CREA - PE023186

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

CONVENÇÕES:

| | | | | |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 25/04/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 19/04/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | AM | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

TÍTULO: PLANTA BAIXA E DETALHES

DATA: MAIO 2017

REV.: R2

ESCALA: S/ESCALA

PRANCHA: 3.9

DIAGRAMA UNIFILAR ILUMINAÇÃO PÚBLICA - QM- 01

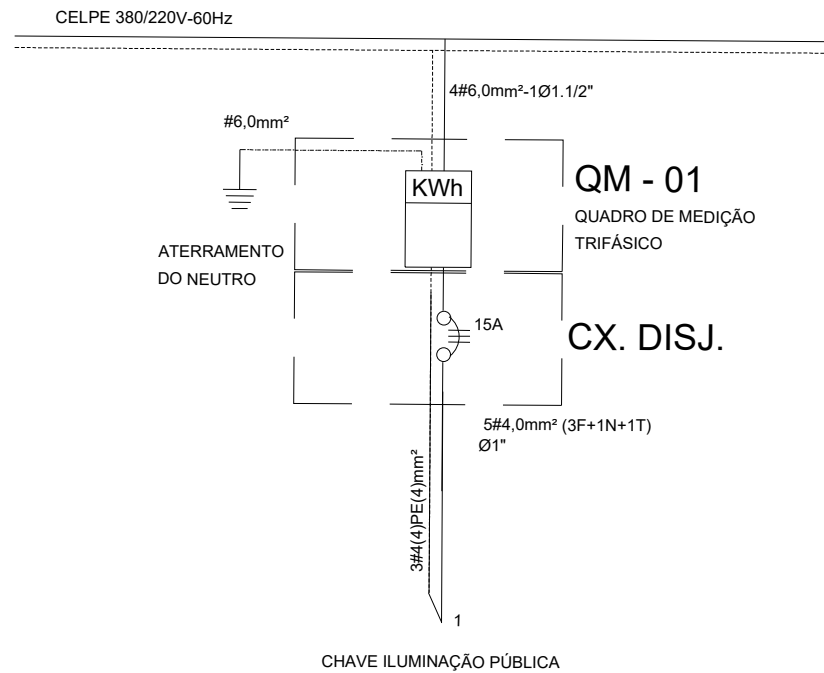
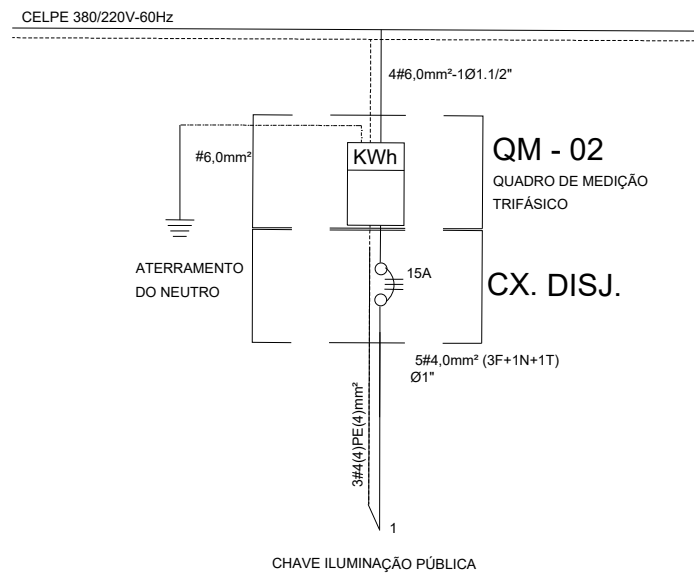


DIAGRAMA UNIFILAR ILUMINAÇÃO PÚBLICA - QM- 02



CELPE 380/220V-60Hz DIAGRAMA UNIFILAR ILUMINAÇÃO PÚBLICA - QM- 03

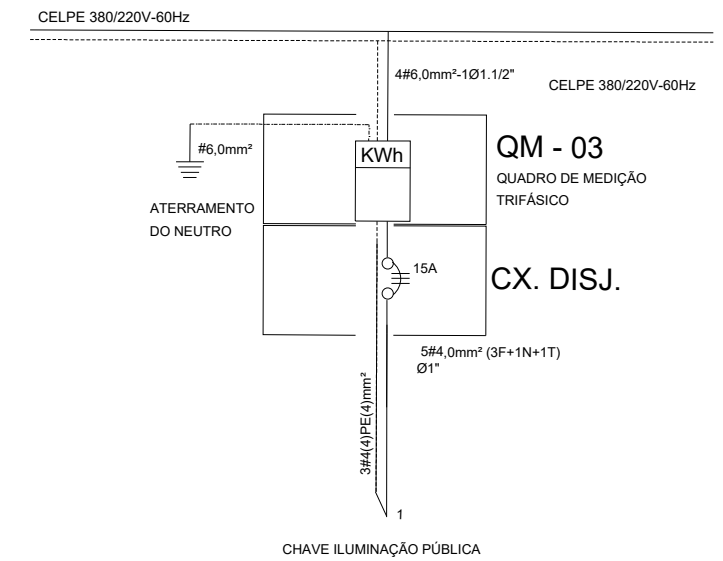
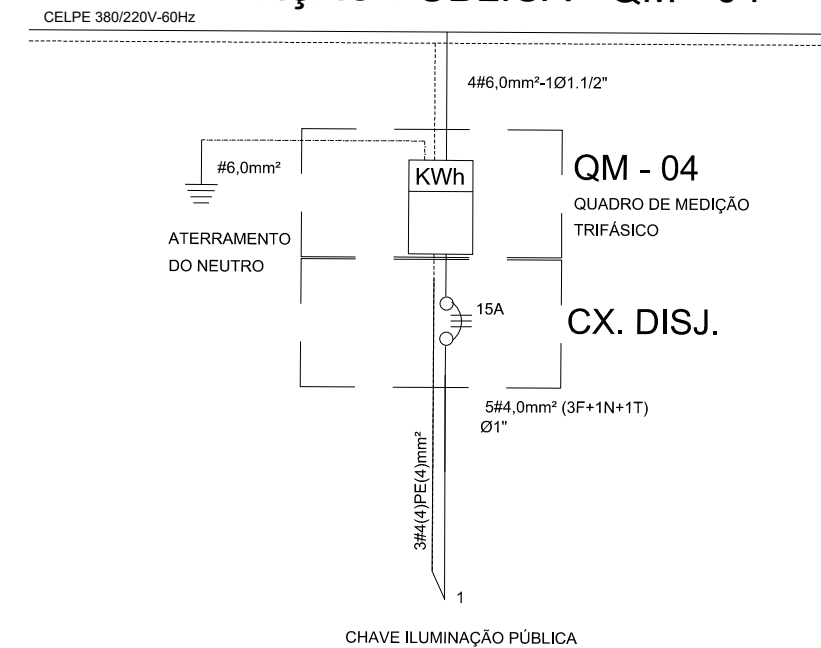


DIAGRAMA UNIFILAR ILUMINAÇÃO PÚBLICA - QM - 04



QUADRO DE CARGA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - QM-01 / QM-02 / QM-03 e QM-04

| MEDIÇÃO/CIRC. Nº | ILUMINAÇÃO | | | | TOTAL (W) | FIO (mm²) | DISJ. (A) | FASES | | | UTILIZAÇÃO |
|---------------------|------------|--------|----------|----------|----------------|--------------|--------------|-------|------|------|--------------------------|
| | 45W-LED | 70W-VS | 150W-MVM | 400W-MVM | | | | (R) | (S) | (T) | |
| QM - 01 / CIRC1 | 53 | - | - | - | 2385 | 3#4,0 (4) | 15 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED |
| QM - 02 / CIRC1 | 60 | - | - | - | 2700 | 3#4,0 (4) | 15 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED |
| QM - 03 / CIRC1 | 42 | - | - | - | 1890 | 3#4,0 (4) | 15 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED |
| QM - 04 / CIRC1 | 44 | - | - | - | 1980 | 3#4,0 (4) | 15 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LED |

ASSINATURAS:

ARLENE MELO DA SILVA
CREA - PE023186

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

CONVENÇÕES:

| | | | | |
|----|----------------------|----|----|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 25/04/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | AM | AO | 19/04/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | AM | AO | 31/03/2017 |

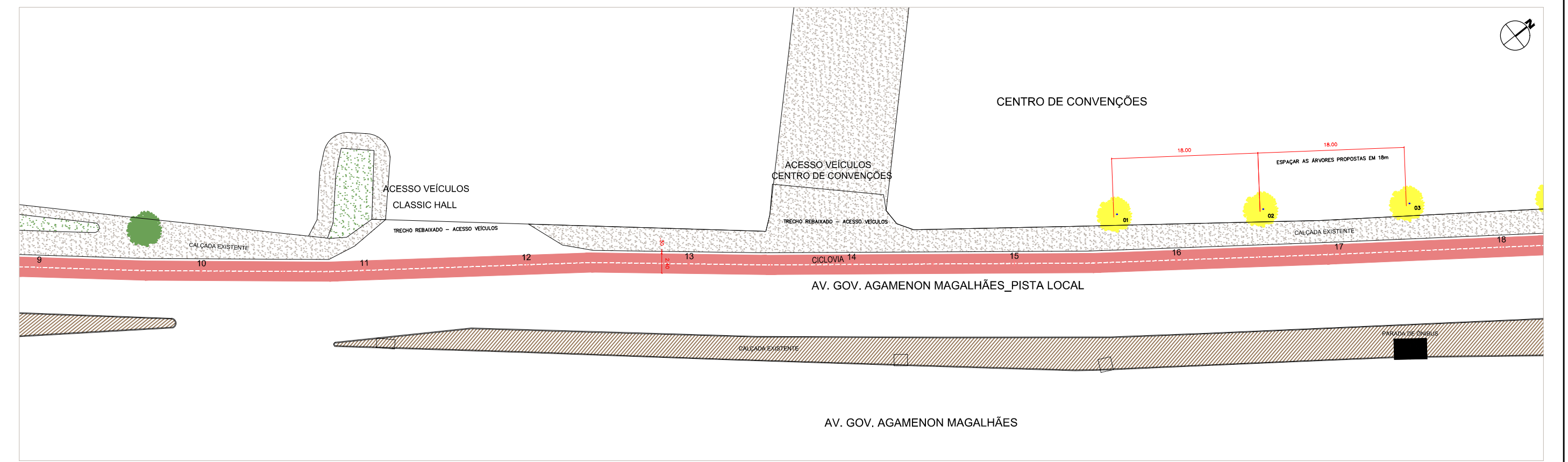
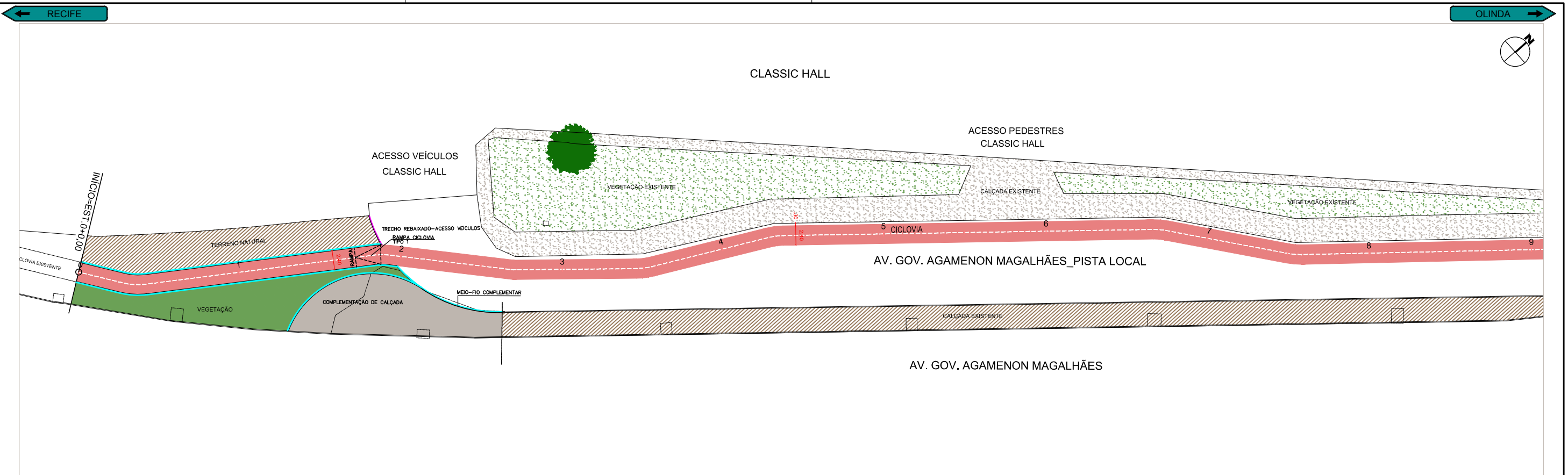
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |
|--------------------------|-----------|-------|--------|------|
| QUADRO DE REVISÃO | | | | |



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

| | | | |
|----------|--------------------|----------|-------------------------|
| PROJETO: | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | TÍTULO: | PLANTA BAIXA E DETALHES |
| DATA: | MAIO 2017 | REV.: | R2 |
| ESCALA: | S/ESCALA | PRANCHA: | 3.10 |

PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES



ASSINATURAS:

| | | | | |
|--|----------------------|--|--------|------------|
| JOSÉ ALVES PEDROSA CREA 7640 - D/PE | | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA 7323 - D/PE | | |
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| | MEIO FIO EXISTENTE, A MANTER | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30X100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (REQUALIFICADO) |
| | TRECHO SEM INTERVENÇÃO | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30X100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO) |
| | PAVIMENTO EXISTENTE - SEM INTERVENÇÃO | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30X100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO REBAIXADO) |
| | PISTA DE COOPER REQUALIFICAR | | ÁRVORE MÉDIO PORTE RETIRADA |
| | VEGETAÇÃO PEQUENO PORTE PROPOSTA | | ÁRVORE MÉDIO PORTE PROPOSTA |
| | TRAÇADO CICLOVIA | | ÁRVORE MÉDIO PORTE EXISTENTE |
| | TRAÇADO CALÇADA A CONSTRUIR | | |

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER

PERNAMBUCO

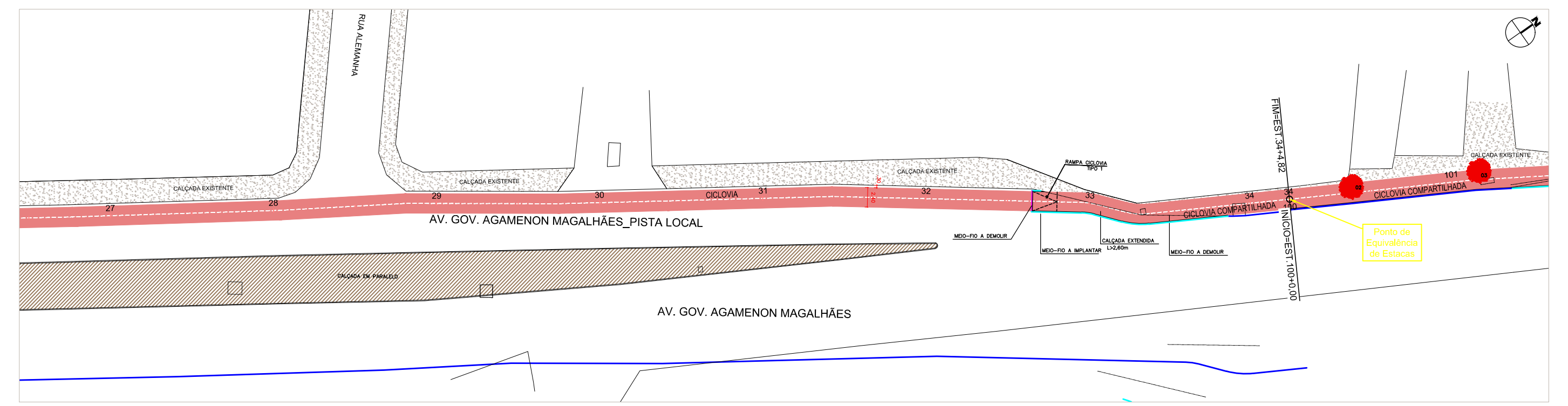
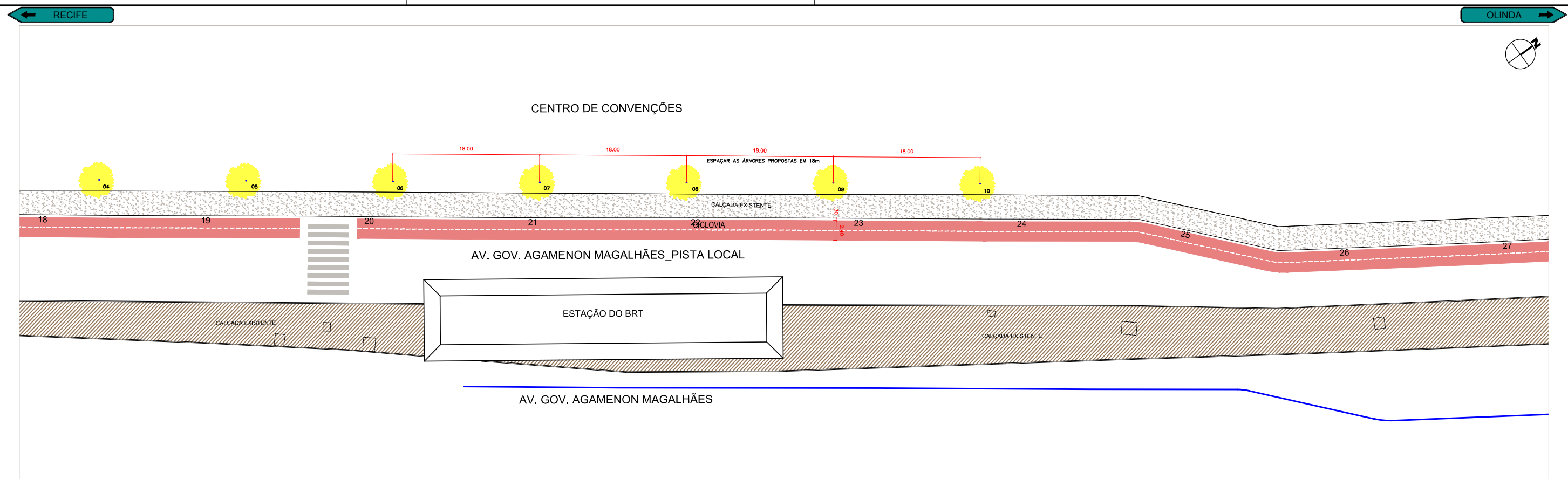
PRODETUR NACIONAL

Notconsult

PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: OBRAS COMPLEMENTARES TÍTULO: PLANTA BAIXA

DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: 1:500 PRANCHA: 4.1



ASSINATURAS:

| | | | | |
|--|----------------------|--|--------|------------|
| JOSÉ ALVES PEDROSA CREA 7640 - D/PE | | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA 7323 - D/PE | | |
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| | MEIO FIO EXISTENTE, A MANTER | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (REQUALIFICADO) |
| | TRECHO SEM INTERVENÇÃO | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO) |
| | PAVIMENTO EXISTENTE - SEM INTERVENÇÃO | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO REBAIXADO) |
| | PISTA DE COOPER REQUALIFICAR | | ÁRVORE MÉDIO PORTE RETRADA |
| | VEGETAÇÃO PEQUENO PORTE PROPOSTA | | ÁRVORE MÉDIO PORTE PROPOSTA |
| | TRAÇADO CICLOVIA | | ÁRVORE MÉDIO PORTE EXISTENTE |
| | TRAÇADO CALÇADA A CONSTRUIR | | |

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER

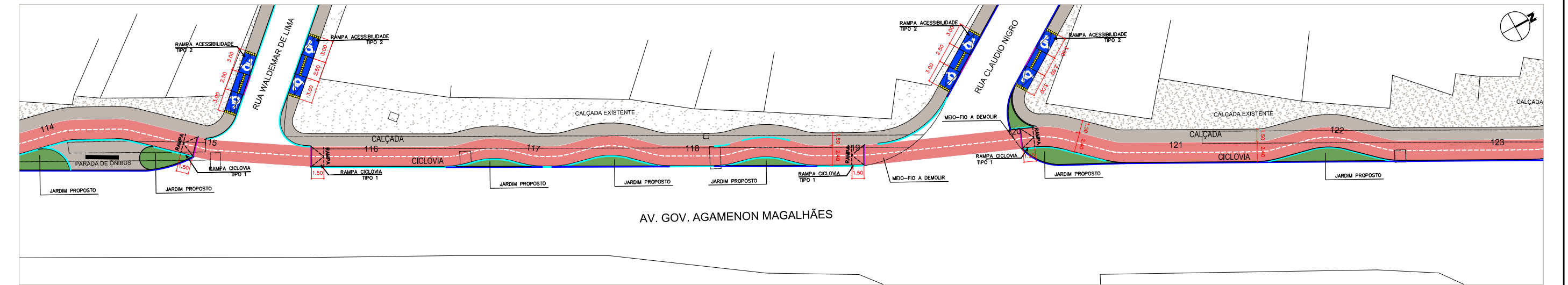
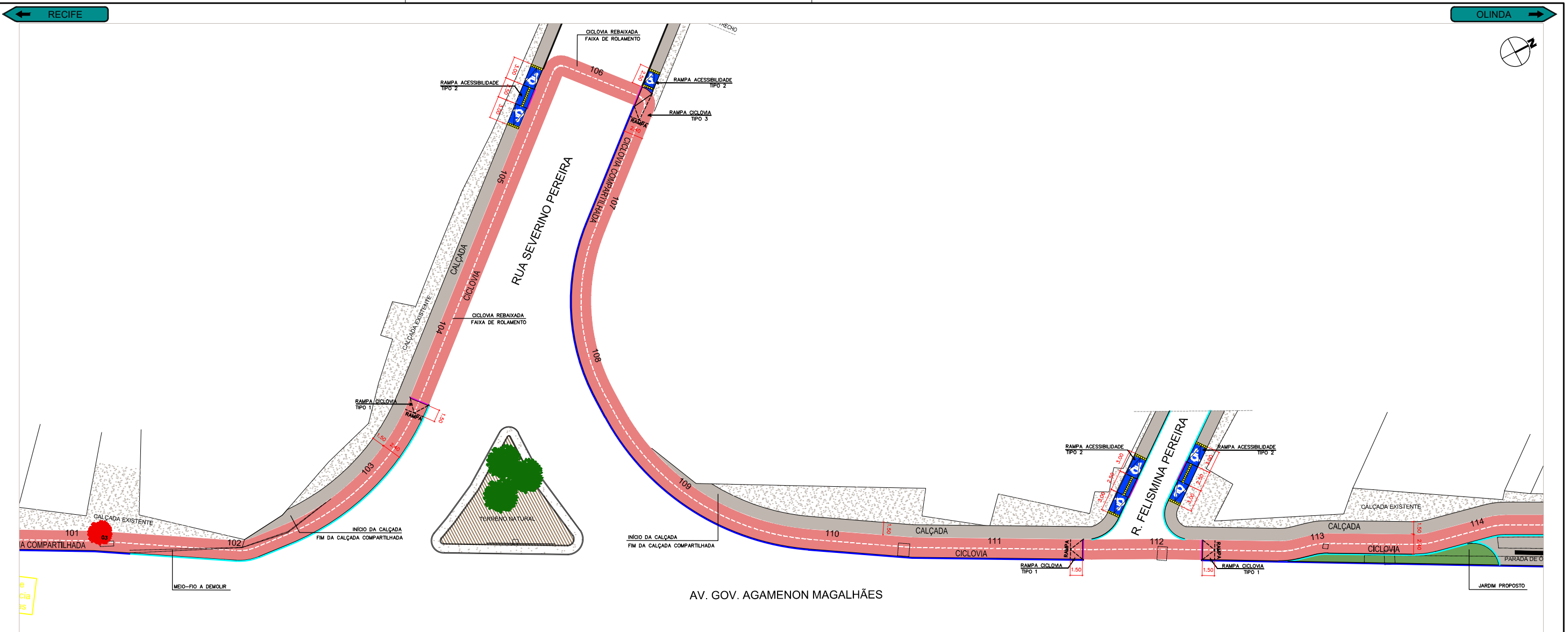
PRODETUR
NACIONAL

Notconsult

PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: OBRAS COMPLEMENTARES TÍTULO: PLANTA BAIXA

DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: 1:500 PRANCHA: 4.2



ASSINATURAS:

| | | | | |
|--|----------------------|--|--------|------------|
| JOSÉ ALVES PEDROSA CREA 7640 - D/PE | | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA 7323 - D/PE | | |
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| | MEIO FIO EXISTENTE, A MANTER | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (REQUALIFICADO) |
| | TRECHO SEM INTERVENÇÃO | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO) |
| | PAVIMENTO EXISTENTE - SEM INTERVENÇÃO | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO REBAIXADO) |
| | PISTA DE COOPER REQUALIFICAR | | ÁRVORE MÉDIO PORTE RETIRADA |
| | VEGETAÇÃO PEQUENO PORTE PROPOSTA | | ÁRVORE MÉDIO PORTE PROPOSTA |
| | TRAÇADO CICLOVIA | | ÁRVORE MÉDIO PORTE EXISTENTE |
| | TRAÇADO CALÇADA A CONSTRUIR | | |

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER

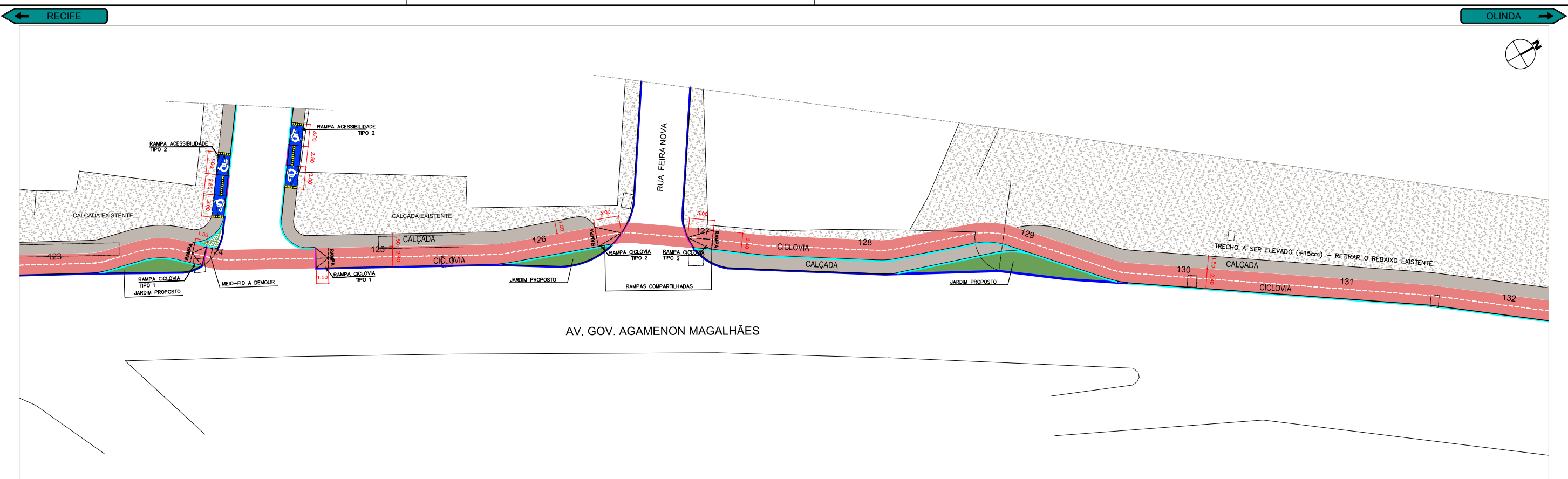
PRODETUR
NACIONAL

Norconsult

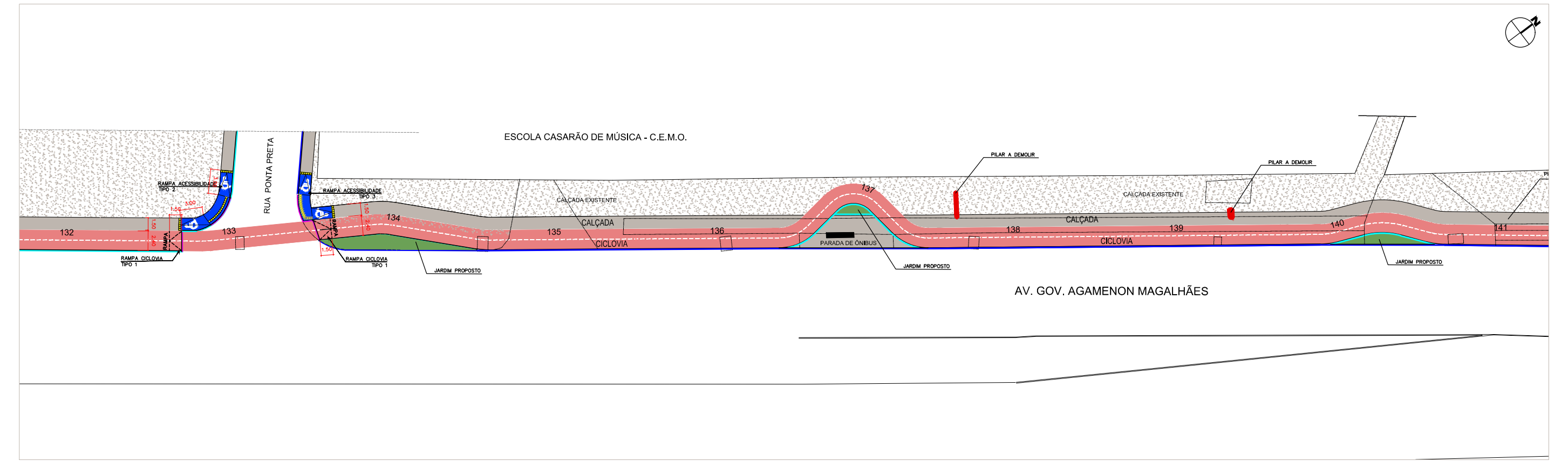
PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: OBRAS COMPLEMENTARES TÍTULO: PLANTA BAIXA

DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: 1:500 PRANCHA: 4.3



AV. GOV. AGAMENON MAGALHÃES



AV. GOV. AGAMENON MAGALHÃES

ASSINATURAS:

| | | | | |
|--|----------------------|--|--------|------------|
| JOSÉ ALVES PEDROSA CREA 7640 - D/PE | | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA 7323 - D/PE | | |
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO

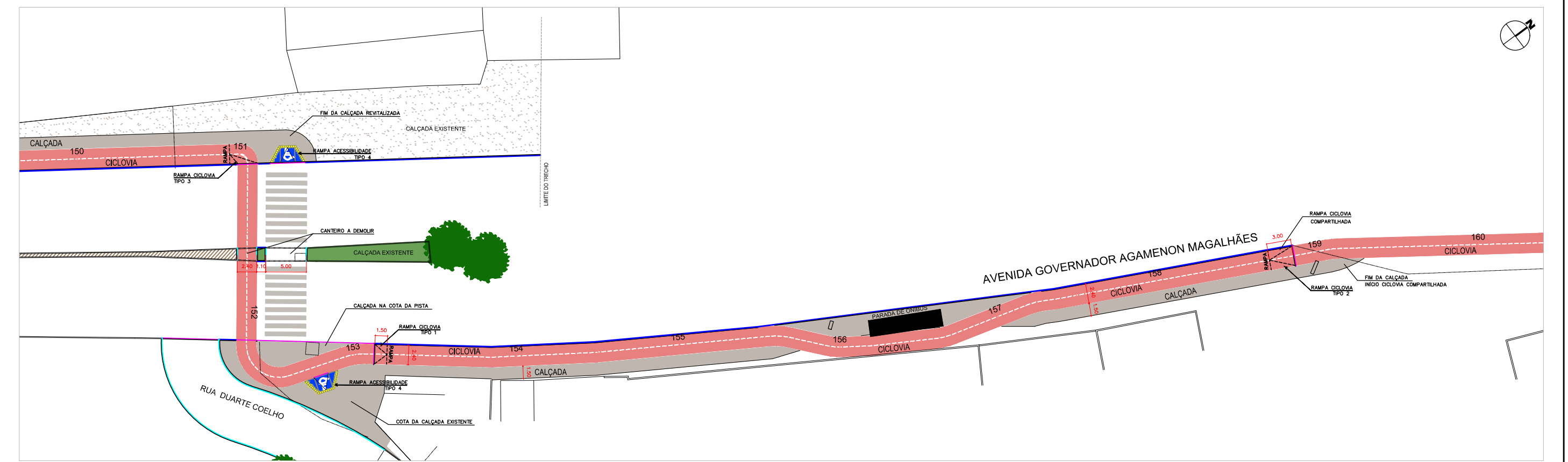
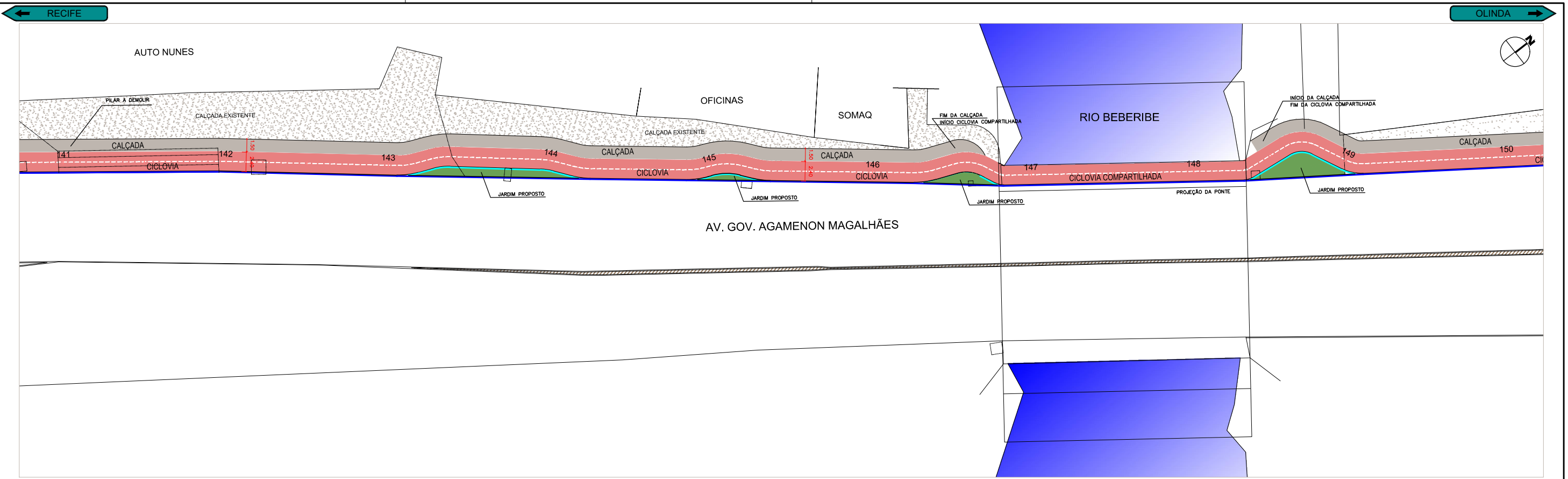
CONVENÇÕES:

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| | MEIO FIO EXISTENTE, A MANTER | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30X100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (REQUALIFICADO) |
| | TRECHO SEM INTERVENÇÃO | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30X100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO) |
| | PAVIMENTO EXISTENTE - SEM INTERVENÇÃO | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30X100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO REBAIXADO) |
| | RISTA DE COOPER REQUALIFICAR | | ÁRVORE MÉDIO PORTE RETIRADA |
| | VEGETAÇÃO PEQUENO PORTE PROPOSTA | | ÁRVORE MÉDIO PORTE PROPOSTA |
| | TRAÇADO CICLOVIA | | ÁRVORE MÉDIO PORTE EXISTENTE |
| | TRAÇADO CALÇADA A CONSTRUIR | | |



PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

| | | | |
|----------|----------------------|----------|--------------|
| PROJETO: | OBRAS COMPLEMENTARES | TÍTULO: | PLANTA BAIXA |
| DATA: | MAIO 2017 | REV.: | R2 |
| ESCALA: | 1:500 | PRANCHA: | 4.4 |



ASSINATURAS:

| | | | | |
|--|----------------------|--|--------|------------|
| JOSÉ ALVES PEDROSA CREA 7640 - D/PE | | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA 7323 - D/PE | | |
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| | MEIO FIO EXISTENTE, A MANTER | | MEIO FIO (GUJA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (REQUALIFICADO) |
| | TRECHO SEM INTERVENÇÃO | | MEIO FIO (GUJA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO) |
| | PAVIMENTO EXISTENTE - SEM INTERVENÇÃO | | MEIO FIO (GUJA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO REBAIXADO) |
| | PISTA DE COOPER REQUALIFICAR | | ÁRVORE MÉDIO PORTE RETIRADA |
| | VEGETAÇÃO PEQUENO PORTE PROPOSTA | | ÁRVORE MÉDIO PORTE PROPOSTA |
| | TRAÇADO CICLOVIA | | ÁRVORE MÉDIO PORTE EXISTENTE |
| | TRAÇADO CALÇADA A CONSTRUIR | | |

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER

PERNAMBUCO

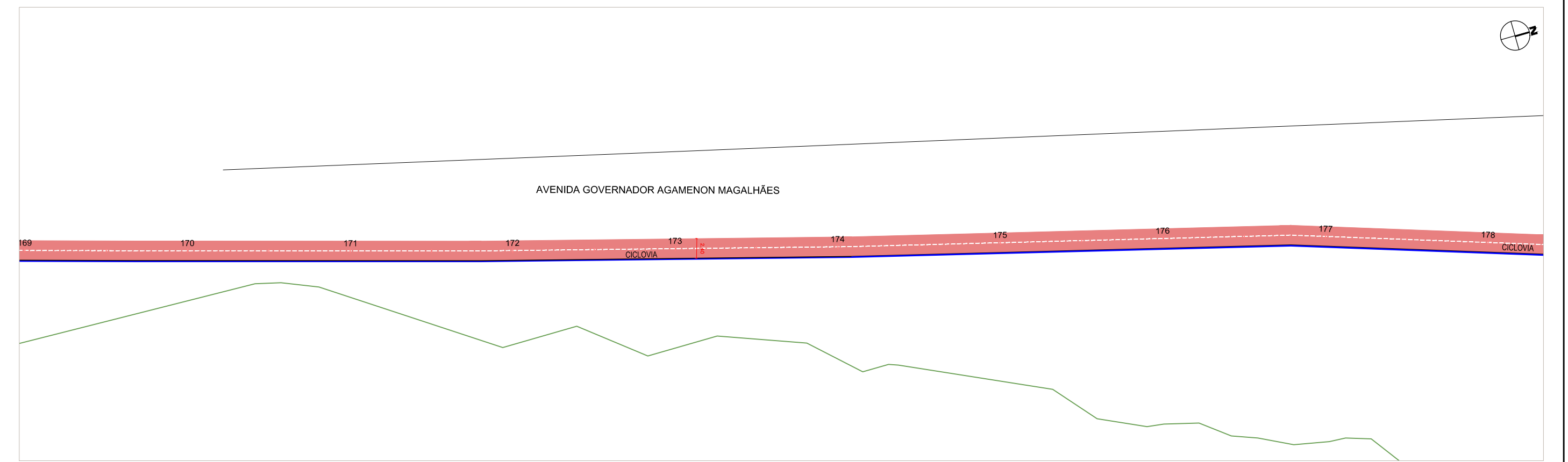
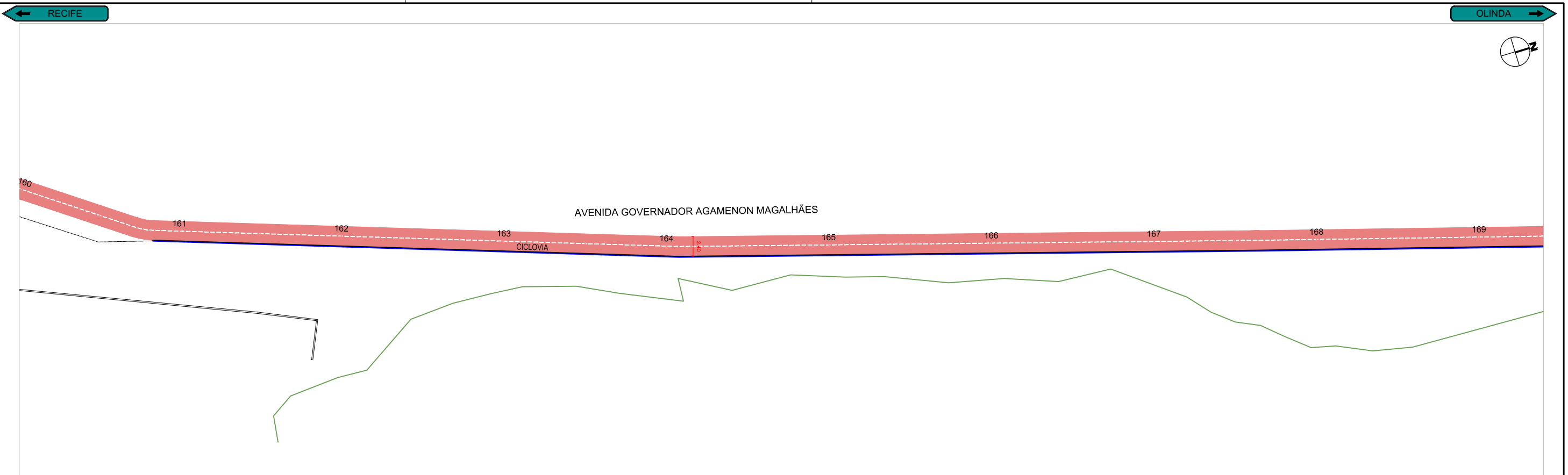
PRODETUR
NACIONAL

Norconsult

PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: OBRAS COMPLEMENTARES TÍTULO: PLANTA BAIXA

DATA: MAIO 2017 REV.: R2 ESCALA: 1:500 PRANCHA: 4.5



ASSINATURAS:

| | | | | |
|--|----------------------|--|--------|------------|
| JOSÉ ALVES PEDROSA CREA 7640 - D/PE | | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA 7323 - D/PE | | |
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMISSÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

| | |
|---------------------------------------|---|
| MEIO FIO EXISTENTE, A MANTER | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (REQUALIFICADO) |
| TRECHO SEM INTERVENÇÃO | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO) |
| PAVIMENTO EXISTENTE - SEM INTERVENÇÃO | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO REBAIXADO) |
| PISTA DE COOPER REQUALIFICAR | ARVORE MÉDIO PORTE RETIRADA |
| VEGETAÇÃO PEQUENO PORTE PROPOSTA | ARVORE MÉDIO PORTE PROPOSTA |
| TRAÇADO CICLOVIA | ARVORE MÉDIO PORTE EXISTENTE |
| TRAÇADO CALÇADA A CONSTRUIR | |

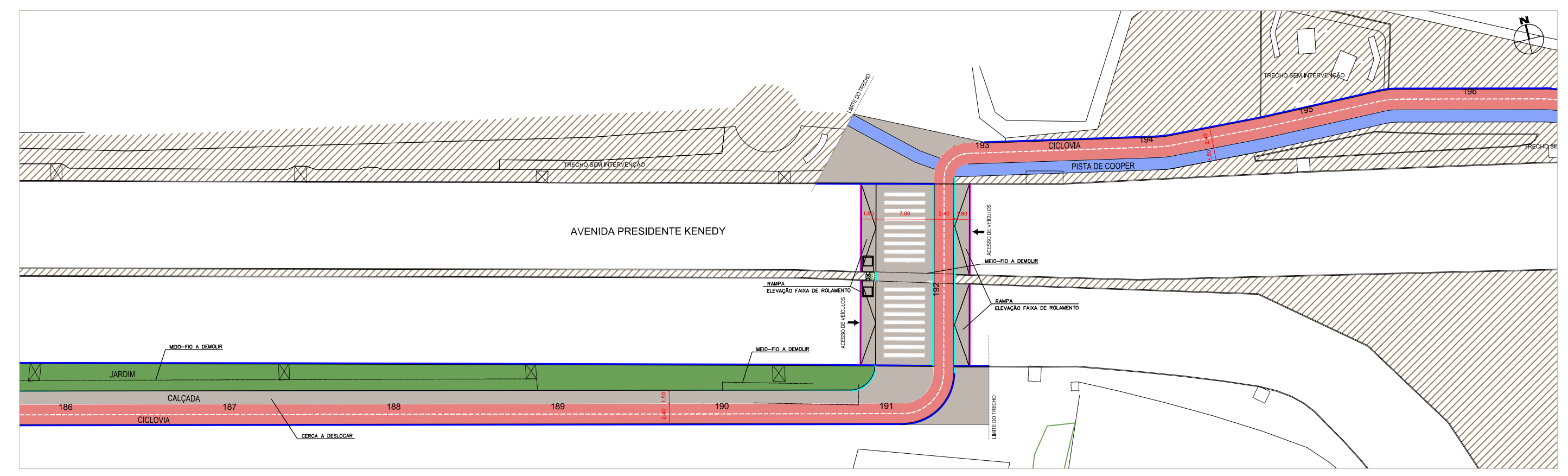
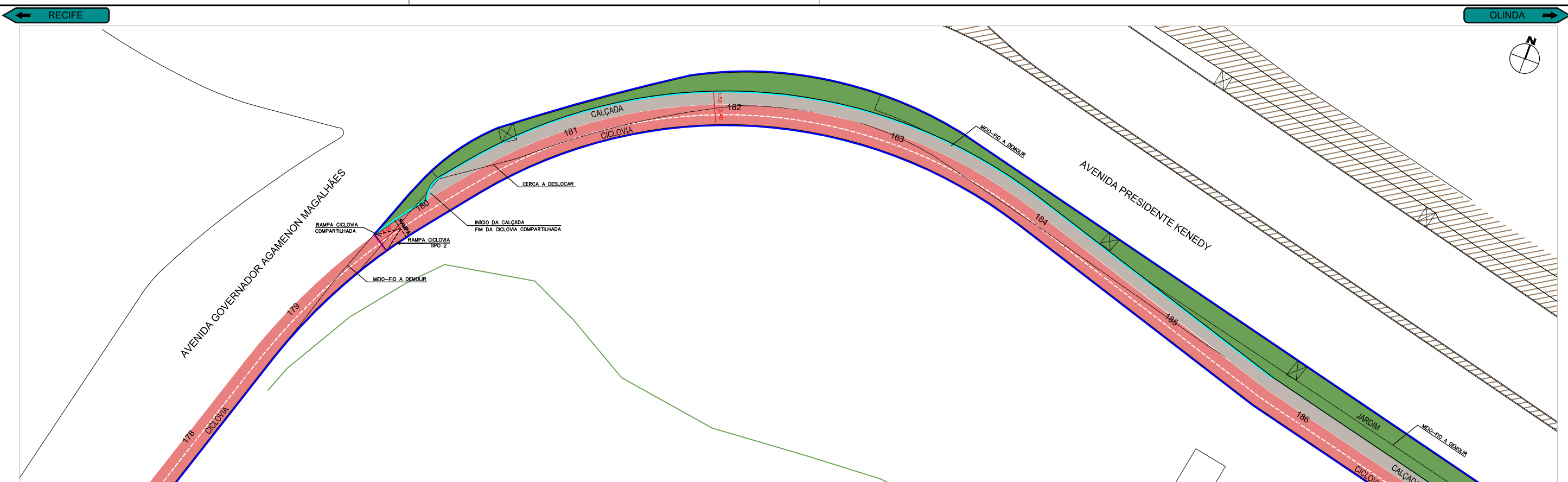
SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER

PRODETUR
NACIONAL

Norconsult

PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| PROJETO: OBRAS COMPLEMENTARES | TÍTULO: PLANTA BAIXA |
| DATA: MAIO 2017 | REV.: R2 |
| ESCALA: 1:500 | PRANCHA: 4.6 |



ASSINATURAS:

| | | | | |
|--|----------------------|--|--------|------------|
| JOSÉ ALVES PEDROSA CREA 7640 - D/PE | | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA 7323 - D/PE | | |
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| | MEIO FIO EXISTENTE, A MANTER | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (REQUALIFICADO) |
| | TRECHO SEM INTERVENÇÃO | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO) |
| | PAVIMENTO EXISTENTE - SEM INTERVENÇÃO | | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO (NOVO REBAIXADO) |
| | PISTA DE COOPER REQUALIFICAR | | ÁRVORE MÉDIO PORTE RETIRADA |
| | VEGETAÇÃO PEQUENO PORTE PROPOSTA | | ÁRVORE MÉDIO PORTE PROPOSTA |
| | TRAÇADO CICLOVIA | | ÁRVORE MÉDIO PORTE EXISTENTE |
| | TRAÇADO CALÇADA A CONSTRUIR | | |

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER

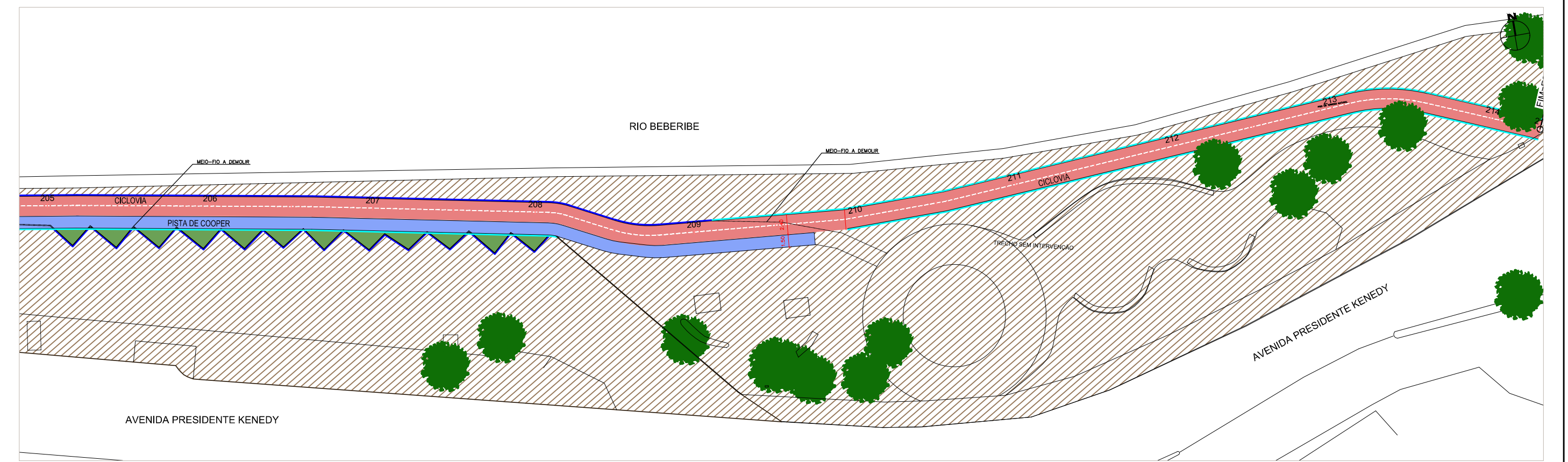
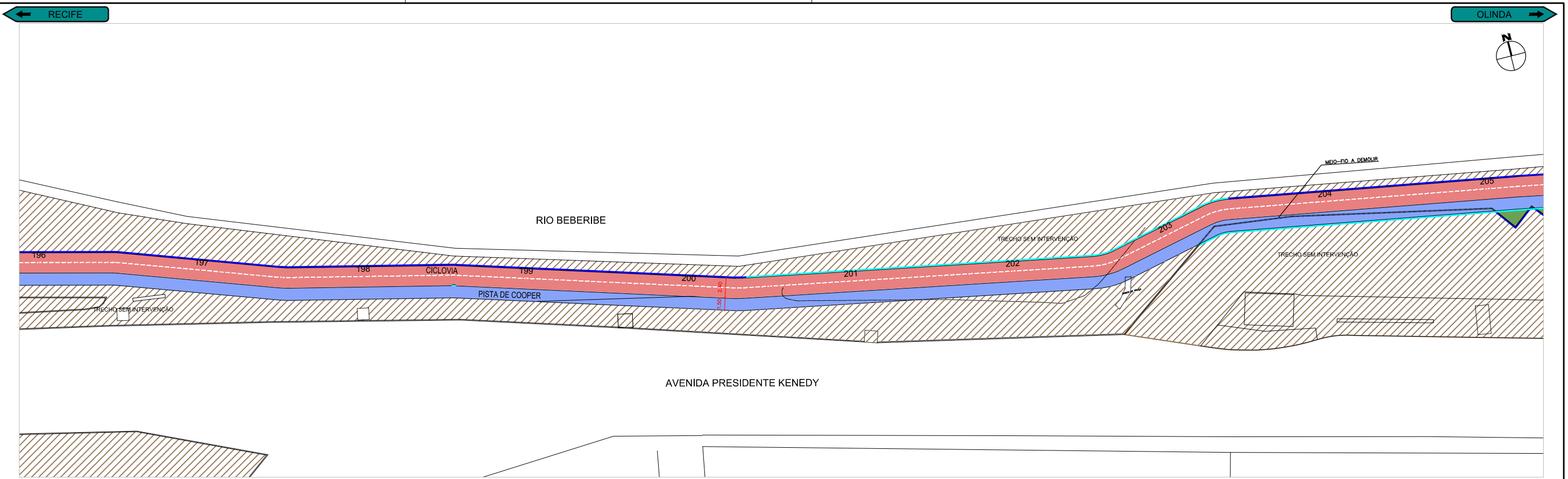
PRODETUR
NACIONAL

Norconsult

PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA

PROJETO: OBRAS COMPLEMENTARES **TÍTULO:** PLANTA BAIXA

DATA: MAIO 2017 **REV.:** R2 **ESCALA:** 1:500 **PRANCHA:** 4.7



ASSINATURAS:

| | | | | |
|--|----------------------|--|--------|------------|
| JOSÉ ALVES PEDROSA CREA 7640 - D/PE | | ABEL DE OLIVEIRA FILHO CREA 7323 - D/PE | | |
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:

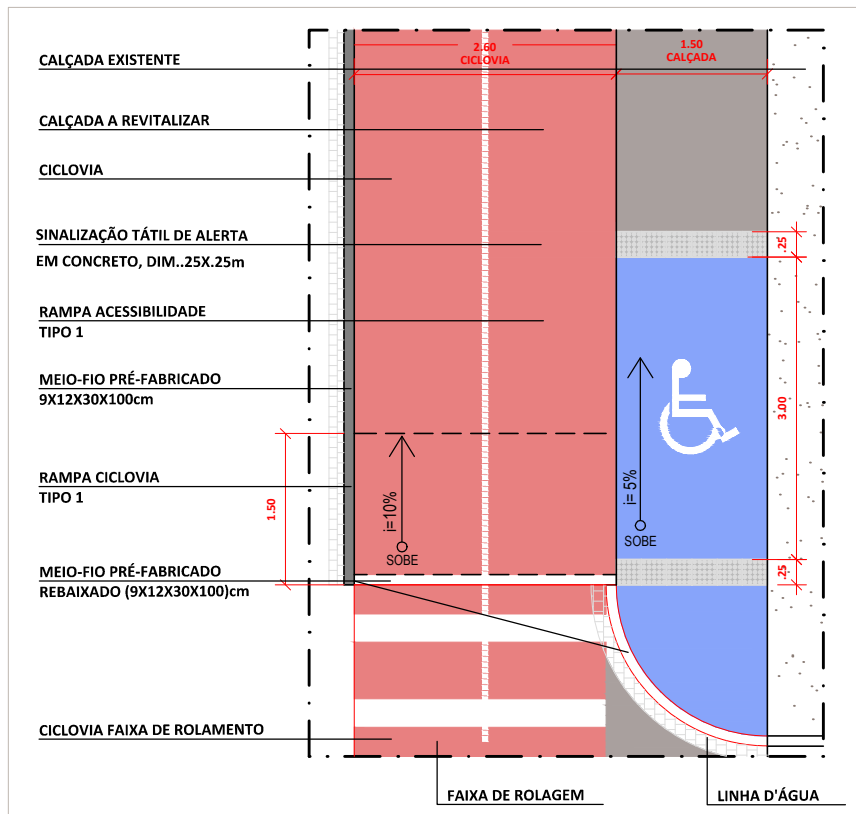
| | | | |
|---|---------------------------------------|---|--|
| — | MEIO FIO EXISTENTE, A MANTER | — | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRRO (REQUALIFICADO) |
| ▨ | TRECHO SEM INTERVENÇÃO | — | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRRO (NOVO) |
| ▨ | PAVIMENTO EXISTENTE - SEM INTERVENÇÃO | — | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 12X15X30x100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRRO (NOVO REBAIXADO) |
| ▨ | PISTA DE COOPER REQUALIFICAR | ● | ÁRVORE MÉDIO PORTE RESTRIDA |
| ▨ | VEGETAÇÃO PEQUENO PORTE PROPOSTA | ● | ÁRVORE MÉDIO PORTE PROPOSTA |
| ▨ | TRAÇADO CICLOVIA | ● | ÁRVORE MÉDIO PORTE EXISTENTE |
| ▨ | TRAÇADO CALÇADA A CONSTRUIR | | |



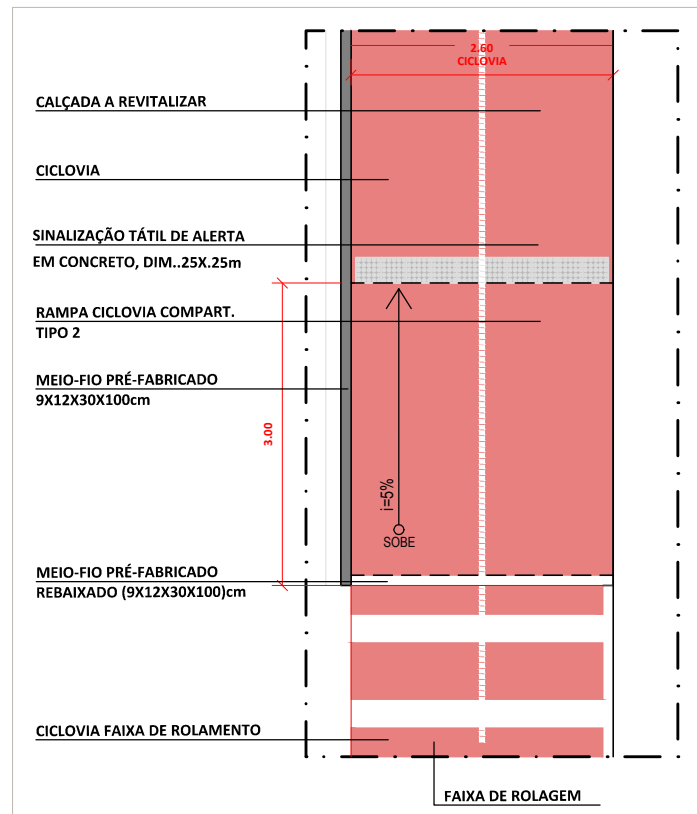
**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

PROJETO: OBRAS COMPLEMENTARES **TÍTULO:** PLANTA BAIXA

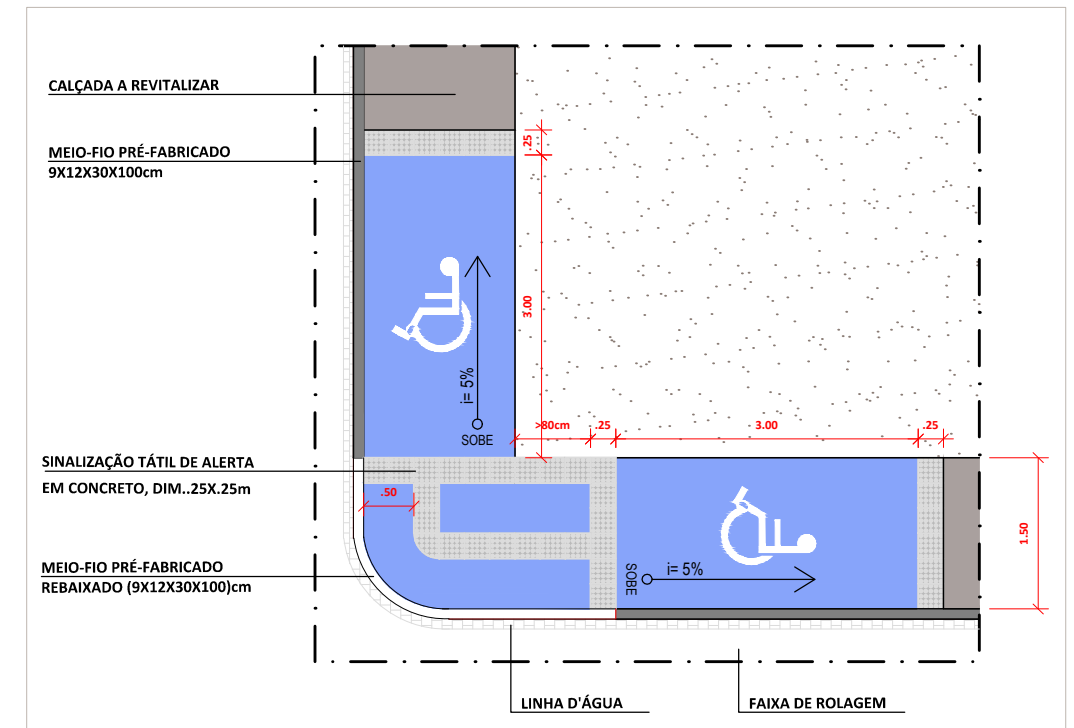
DATA: MAIO 2017 **REV.:** R2 **ESCALA:** 1:500 **PRANCHA:** 4.8



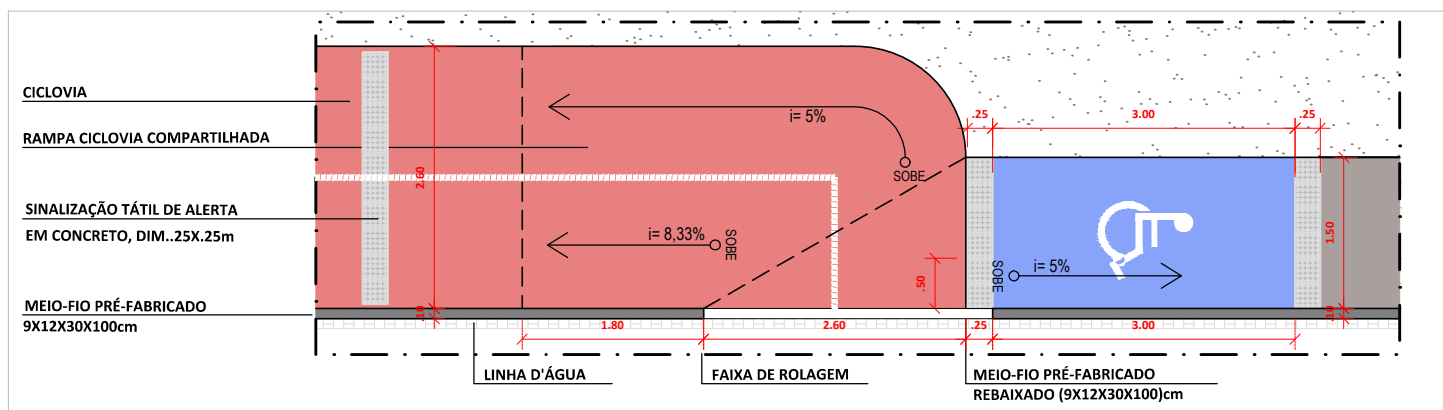
RAMPAS ACESSIBILIDADE E CICLOVIA _ TIPO 1
ESCALA 1:75



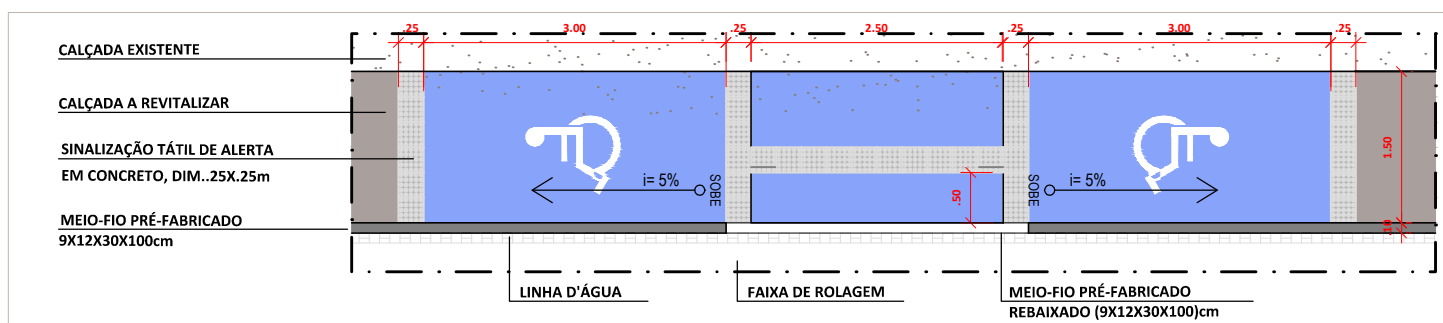
RAMPA DA CICLOVIA COMPARTILHADA _ TIPO 2
ESCALA 1:75



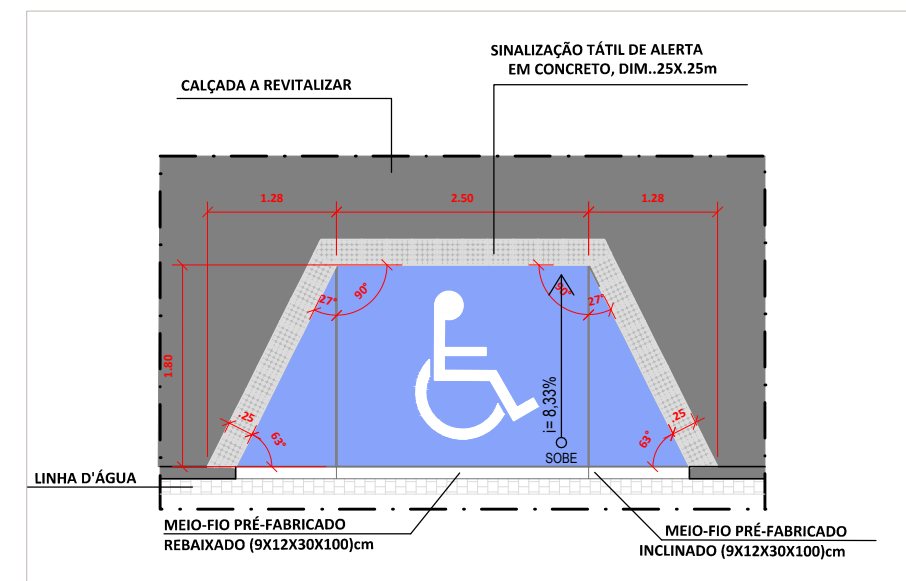
RAMPA ACESSIBILIDADE _ TIPO 3
ESCALA 1:75



RAMPA CICLOVIA COMPARTILHADA _ TIPO 3
ESCALA 1:75



RAMPA ACESSIBILIDADE _ TIPO 2
ESCALA 1:75



RAMPA ACESSIBILIDADE _ TIPO 4
ESCALA 1:75

ASSINATURAS:

JOSÉ ALVES PEDROSA
CREA - 7640 - D/PE

ABEL DE OLIVEIRA FILHO
CREA - 7323 - D/PE

| | | | | |
|---------|----------------------|-------|--------|------------|
| R2 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 25/05/2017 |
| R1 | ALTERAÇÃO DE TRAÇADO | JA | AO | 19/05/2017 |
| R0 | EMIÇÃO ORIGINAL | JA | AO | 31/03/2017 |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO | ELAB. | APROV. | DATA |

QUADRO DE REVISÃO

CONVENÇÕES:



**PROJETOS EXECUTIVOS PARA IMPLANTAÇÃO DE EIXO CICLOVIÁRIO
TRECHO FÁBRICA TACARUNA / PRAÇA DO VARADOURO - OLINDA**

| | | | |
|----------|----------------------|----------|---------------------------------------|
| PROJETO: | OBRAS COMPLEMENTARES | TÍTULO: | DETALHES DAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE |
| DATA: | MAIO 2017 | REV.: | R2 |
| ESCALA: | INDICADA | PRANCHA: | 4.9 |