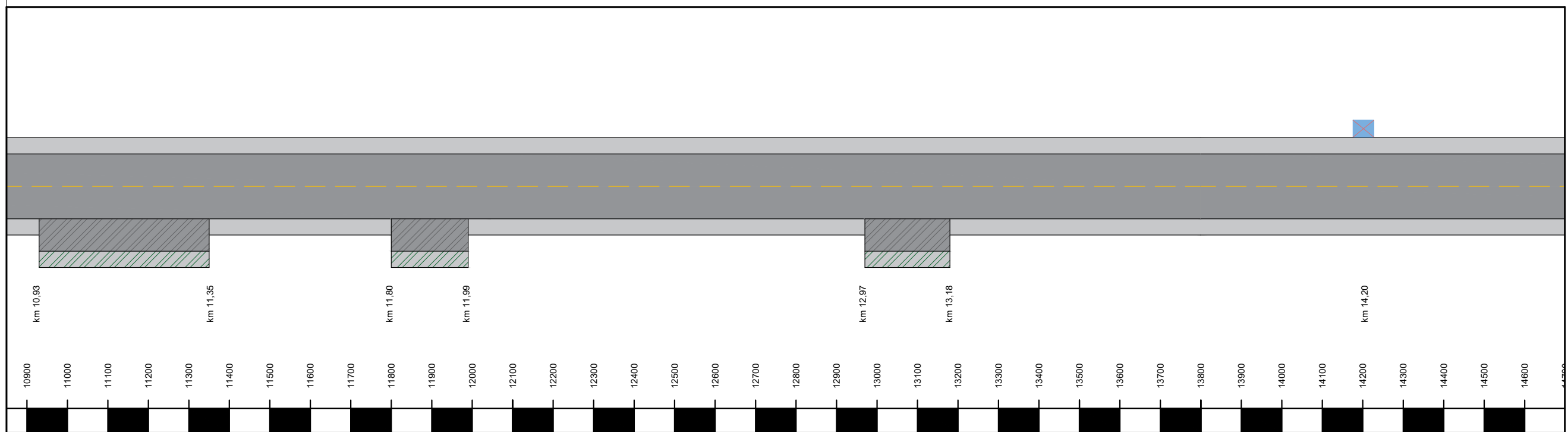
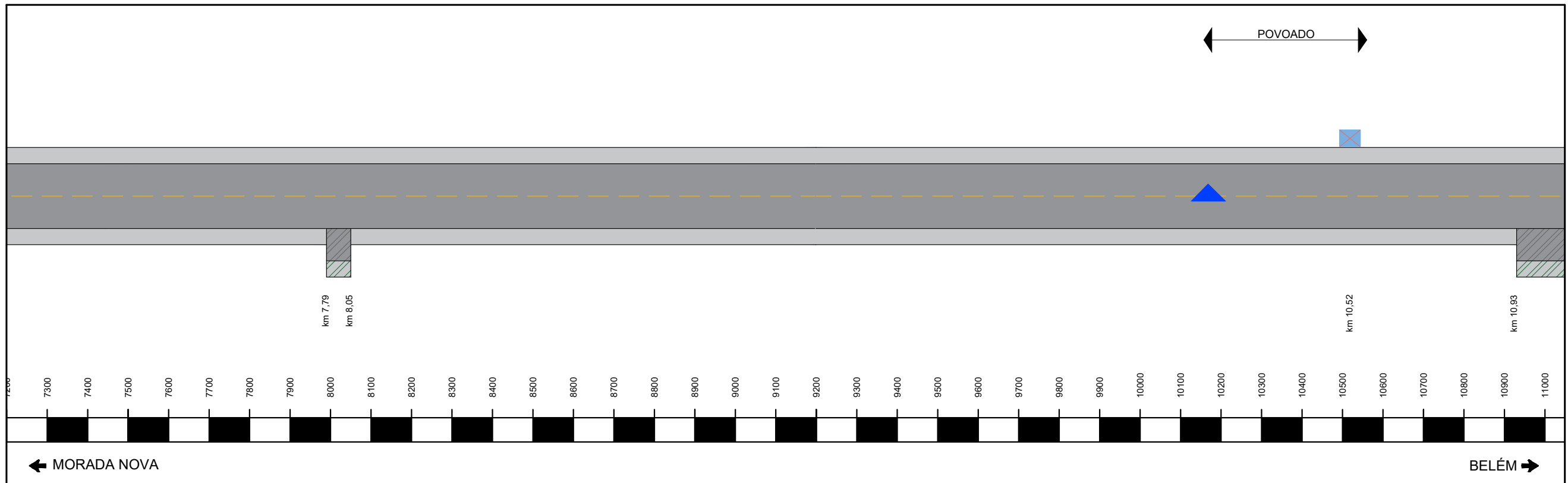


|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>CONVENÇÕES:</p>                      |  |  |  |  |  |  |  |  | <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> |  | <p>RODOVIA: PA 150<br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> | <p>FOLHA: PG-01<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p> |
| <p>TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

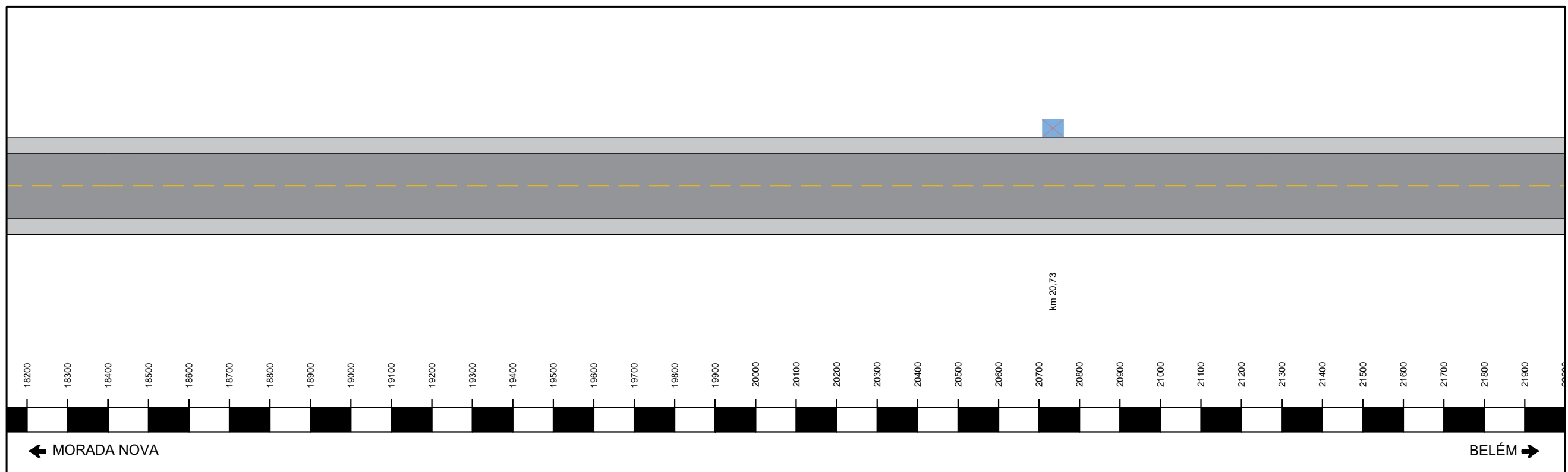
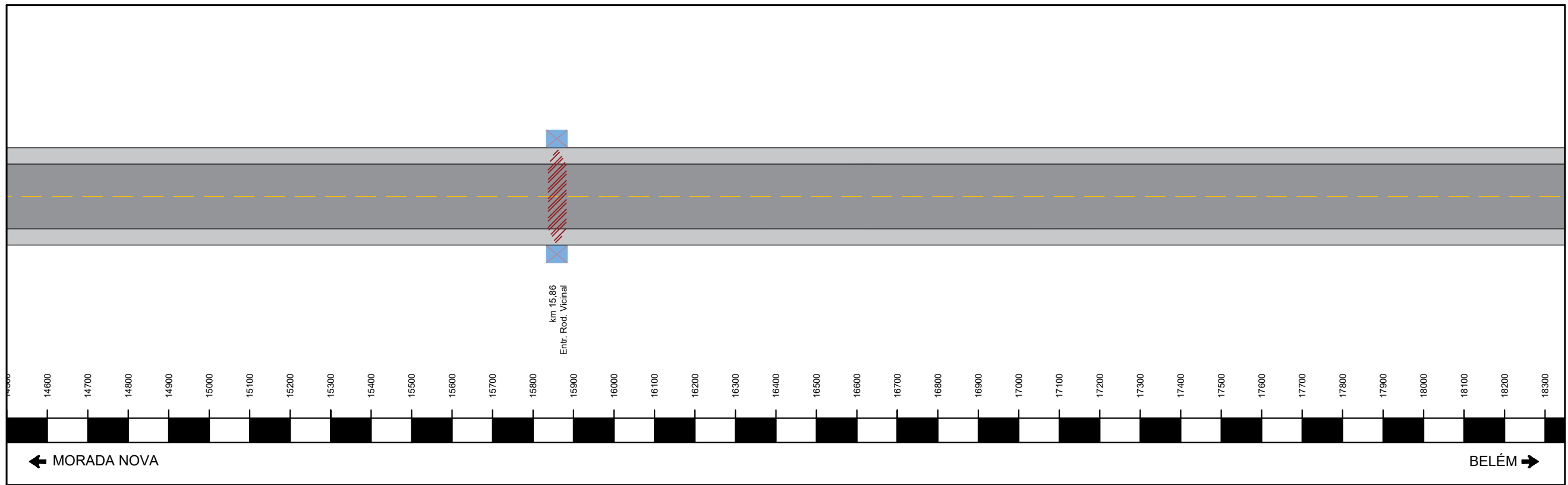


CONVENÇÕES:

|   |   |                        |   |                      |
|---|---|------------------------|---|----------------------|
| PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR | ADEQUAR ACESSO                                  | PERIMETRO URBANO     |
| PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 | INTERSEÇÃO EXISTENTE   | VIA MARGINAL EXISTENTE                          | PASSARELA            |
|   |   |                        | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          | TAPER                |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |                      |

**HOUER**  
CONCESSÕES

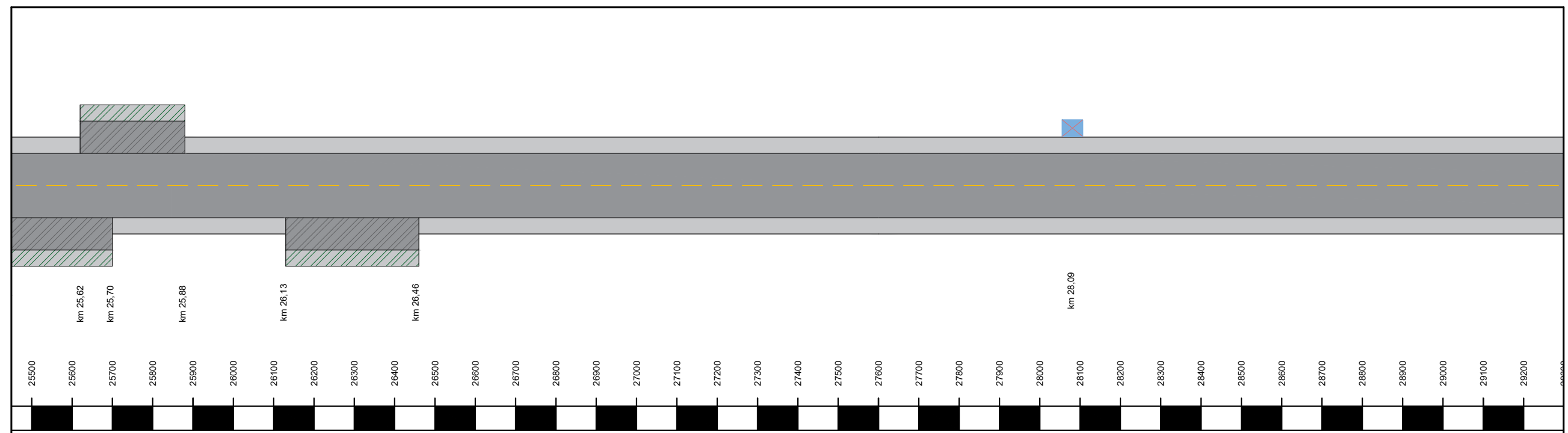
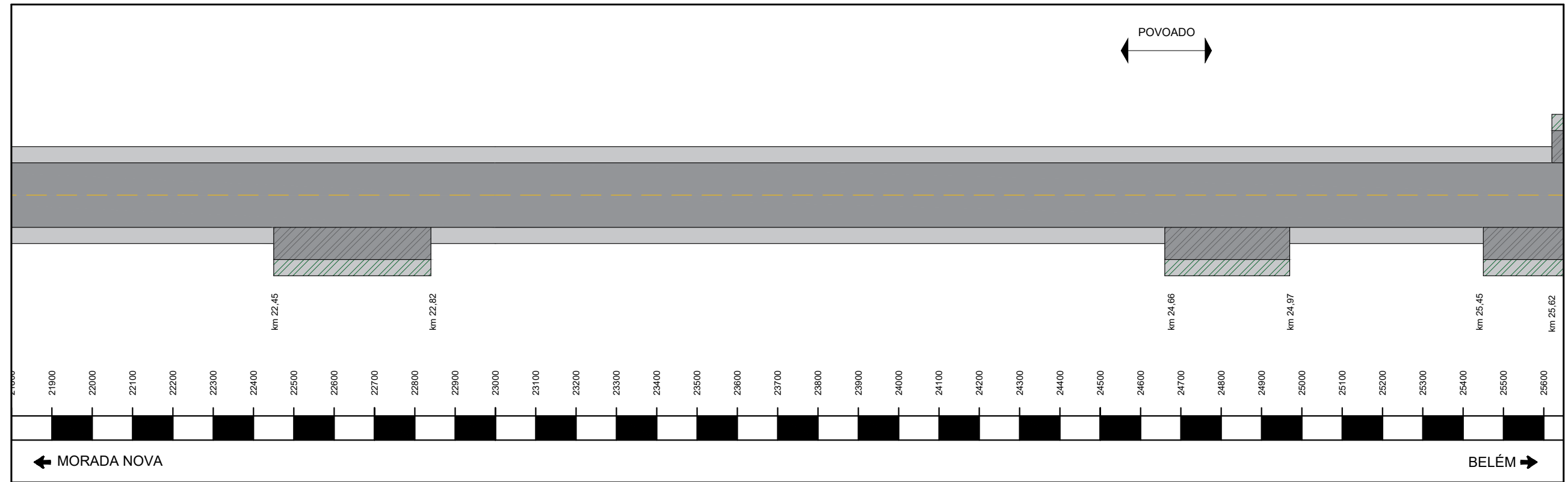
|  |  |                                    |  |
|--|--|------------------------------------|--|
| <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |                                    |  |
|  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |                                    |  |
| TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b>   |  | FOLHA: PG-02<br>ESCALA: SEM ESCALA |  |



**CONVENÇÕES:**

|   |   |                        |   |                      |
|---|---|------------------------|---|----------------------|
| PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR | ADEQUAR ACESSO                                  | PERIMETRO URBANO     |
| PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 | INTERSEÇÃO EXISTENTE   | VIA MARGINAL EXISTENTE                          | PASSARELA            |
|   |   |                        | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          | TAPER A IMPLANTAR    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE VEÍCULOS A IMPLANTAR         |                      |

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| <b>HOUER</b><br>CONCESSÕES       | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |
|                                  |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |
| TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b> |  | FOLHA: PG-03<br>ESCALA: SEM ESCALA     |



CONVENÇÕES:

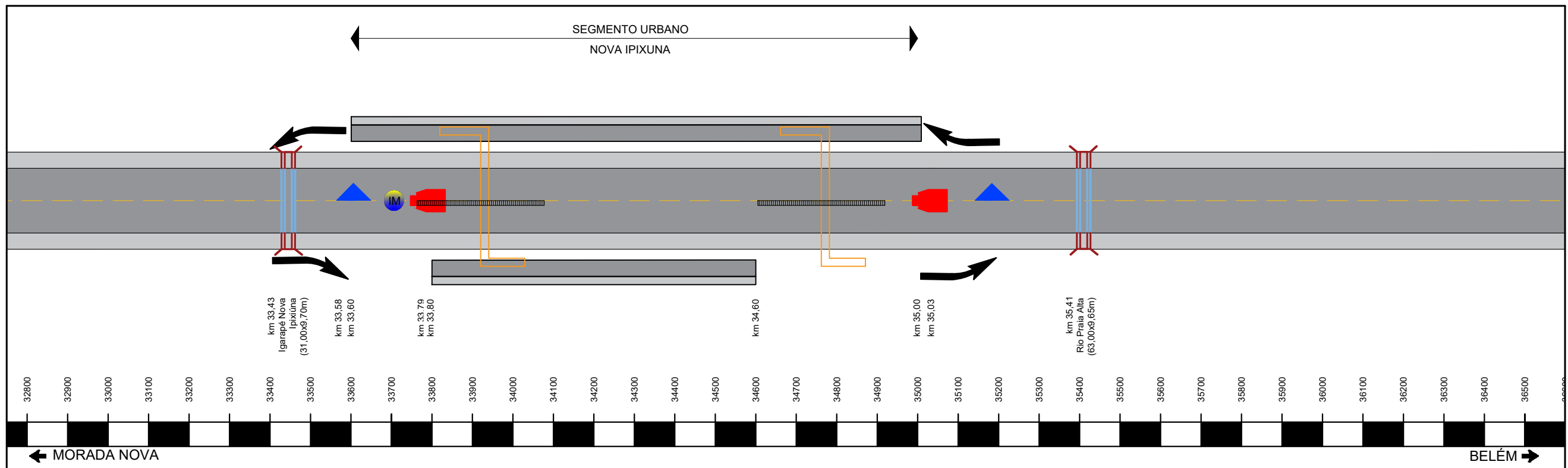
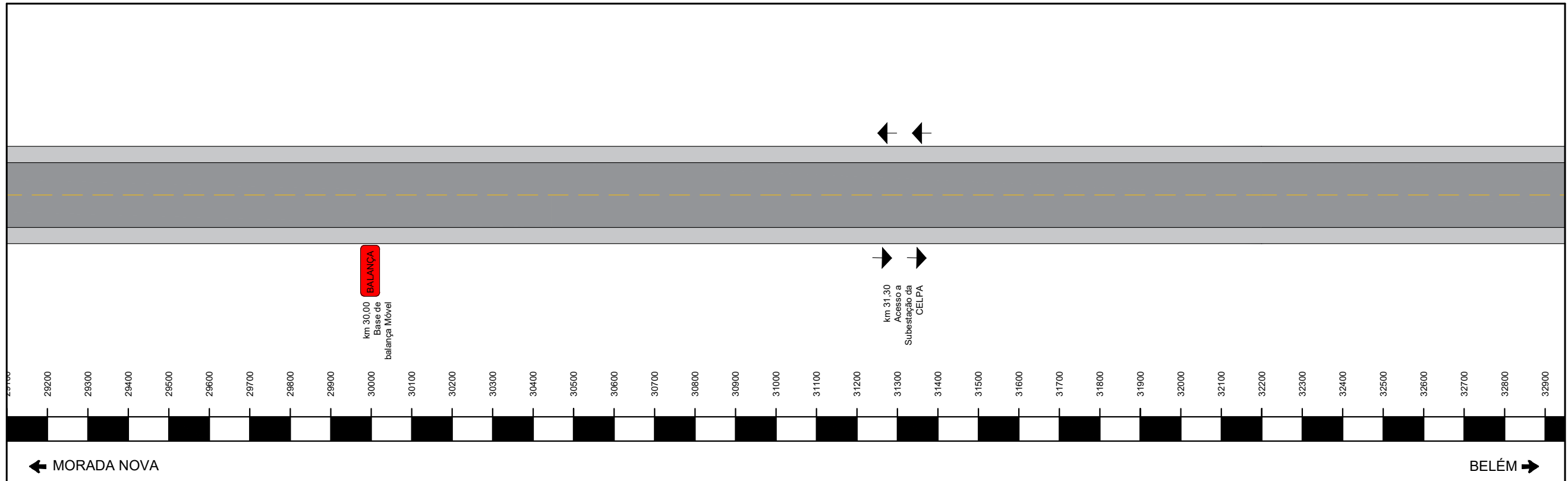
|   |   |                        |   |                      |
|---|---|------------------------|---|----------------------|
| PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR | ADEQUAR ACESSO                                  | PERIMETRO URBANO     |
| PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 | INTERSEÇÃO EXISTENTE   | VIA MARGINAL EXISTENTE                          | PASSARELA            |
|   |   |                        | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          | TAPER A IMPLANTAR    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |                      |

**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN

RODOVIA: PA 150  
EXTENSÃO: 333,00 Km

TÍTULO: **DIAGRAMA UNIFILAR**

FOLHA: PG-04  
ESCALA: SEM ESCALA



**CONVENÇÕES:**

|   |                               |   |   |   |                      |                    |                      |
|---|-------------------------------|---|---|---|----------------------|--------------------|----------------------|
| PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO   | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                   | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR                  | INTERSEÇÃO EXISTENTE | ADEQUAR ACESSO     | PERIMETRO URBANO     |
| VIA MARGINAL EXISTENTE                  | IMPLANTAR VIA MARGINAL        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR | PASSARELA            | TAPERA A IMPLANTAR | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|   |                               |   |   |   |                      | MANTER ILUMINAÇÃO  |                      |

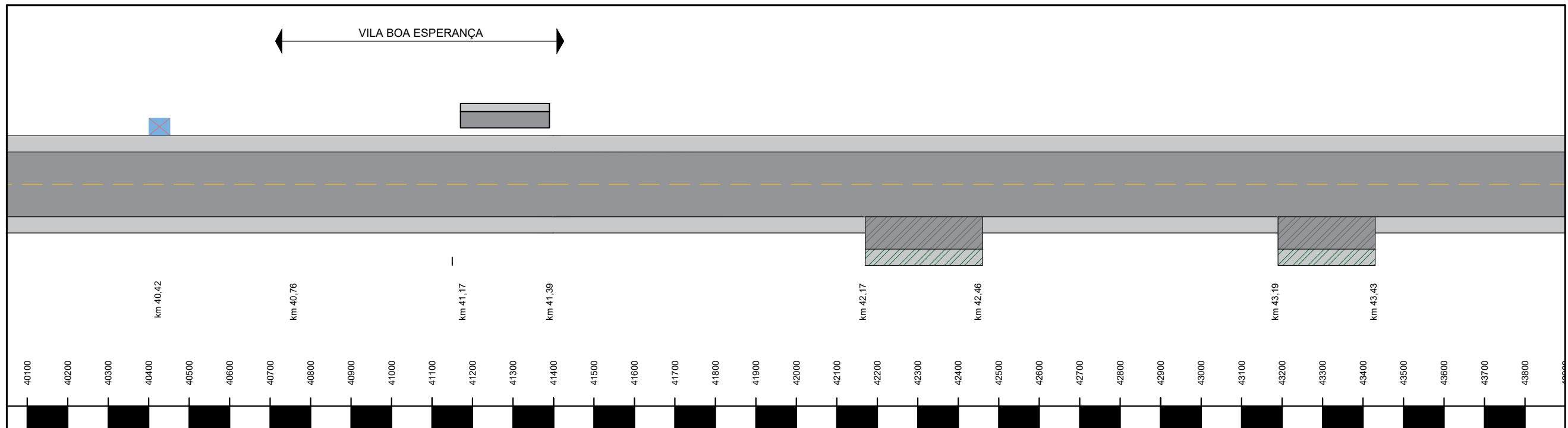
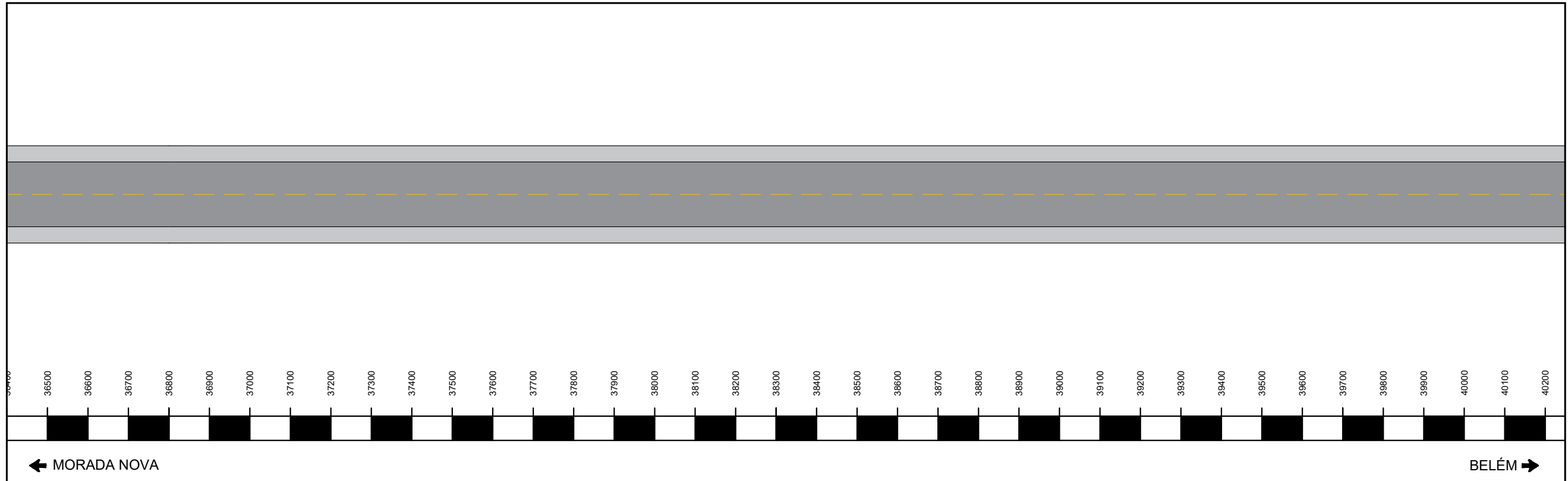
**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN

**HOUER**  
CONCESSÕES

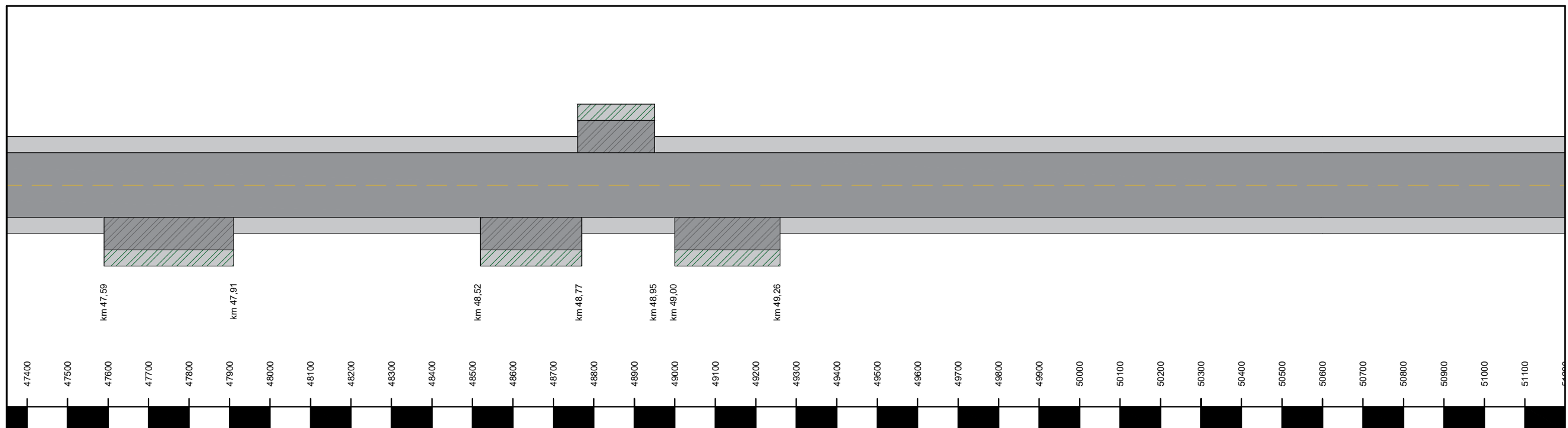
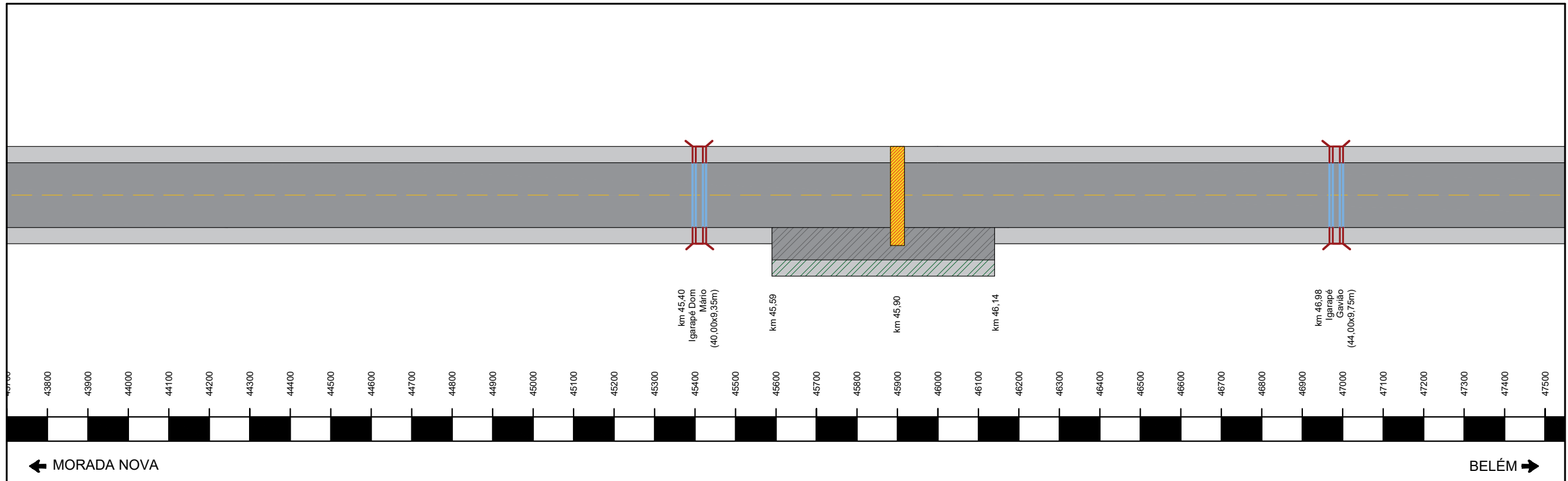
RODOVIA: PA 150  
EXTENSÃO: 333,00 Km

TÍTULO: **DIAGRAMA UNIFILAR**

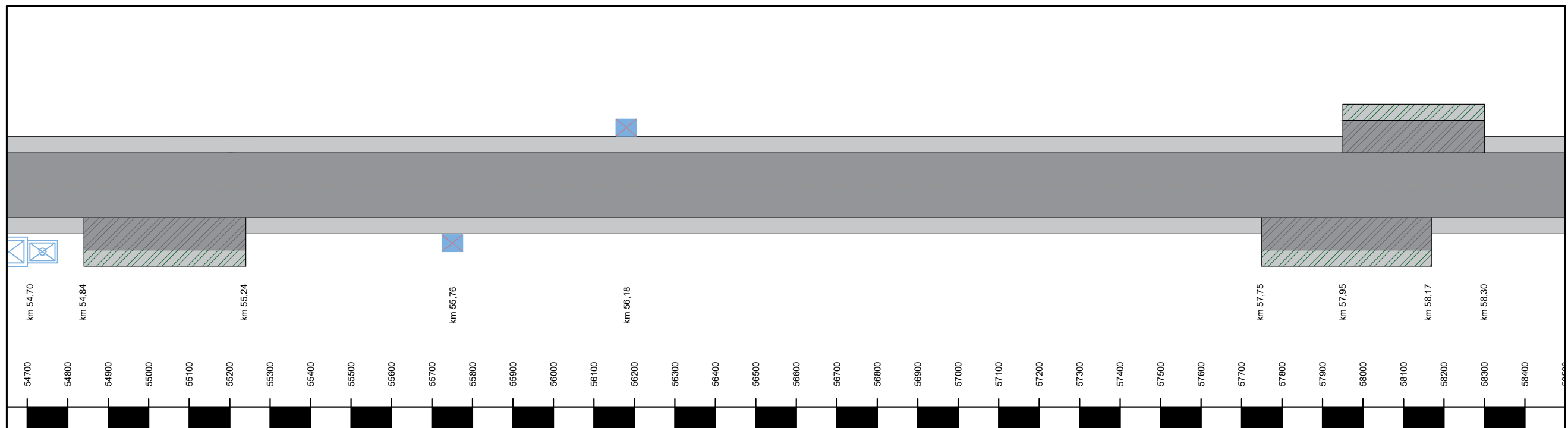
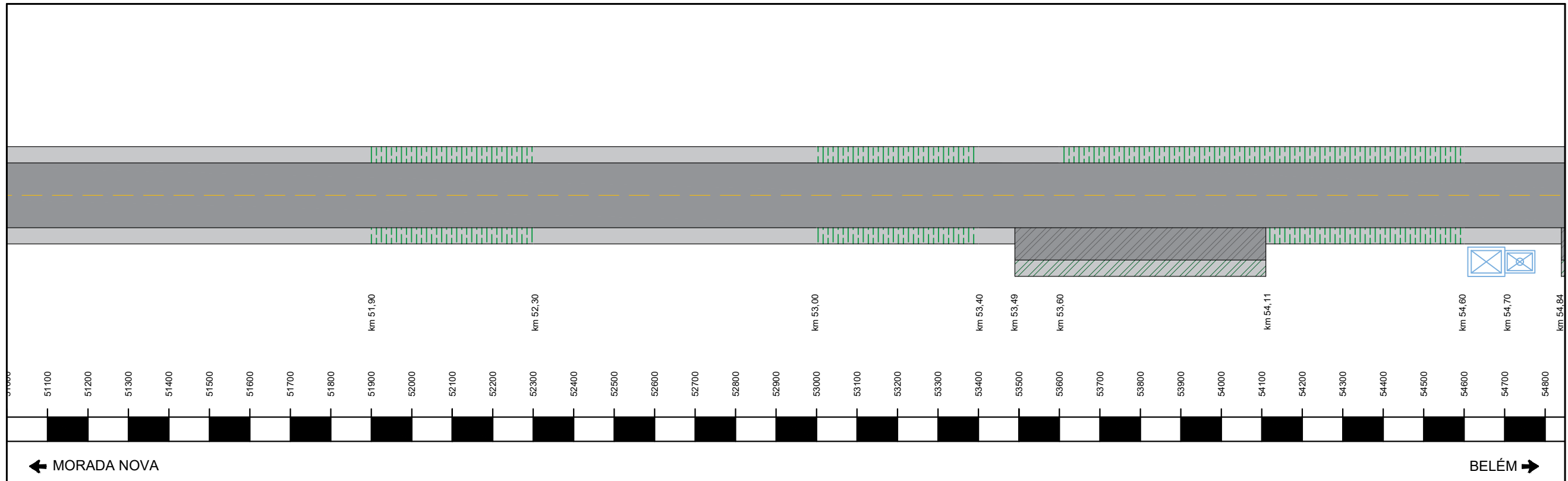
FOLHA: PG-05  
ESCALA: SEM ESCALA



|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>CONVENÇÕES:</p>                      |  |  |  |  |  |  |  |  | <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> |  |  | <p>RODOVIA: PA 150<br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> |  |
| <p>TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>FOLHA: PG-06<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p>   |  |  |  |  |

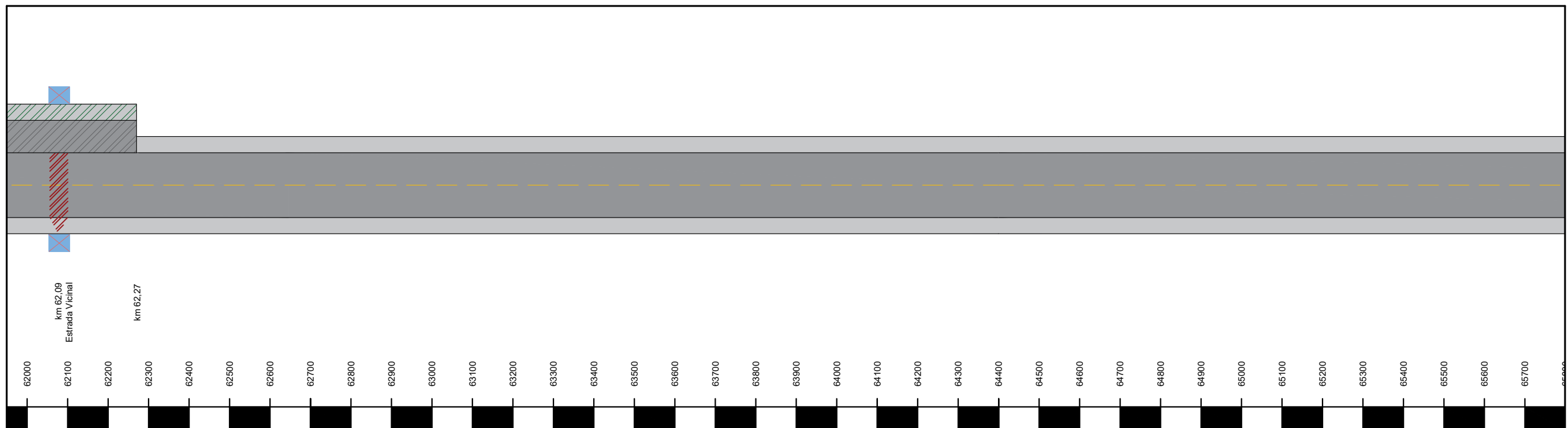
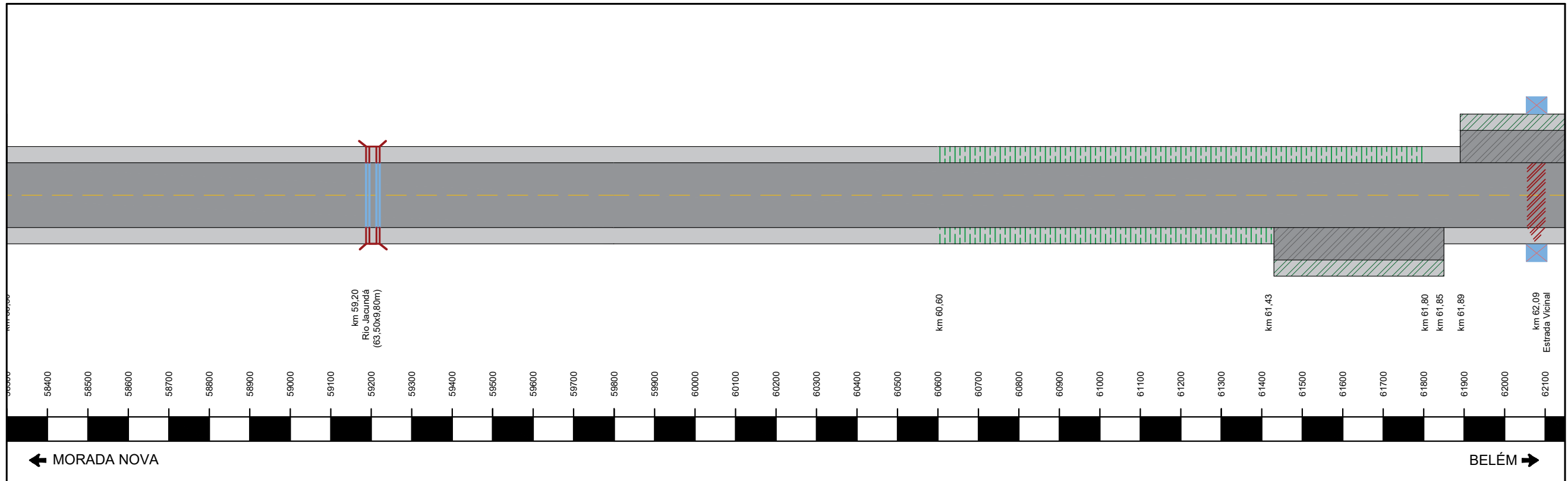


|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>CONVENÇÕES:</p> |  |  |  |  |  |  |  | <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> <p>RODOVIA: PA 150<br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> <p><b>HOUER</b><br/>CONCESSÕES</p> <p>TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> |  | <p>FOLHA: PG-07<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p> |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>CONVENÇÕES:</p>                      |  |  |  |  |  |  |  |  | <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> |  | <p>RODOVIA: PA 150<br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> |  |
| <p>TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>FOLHA: PG-08<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p>   |  |  |  |



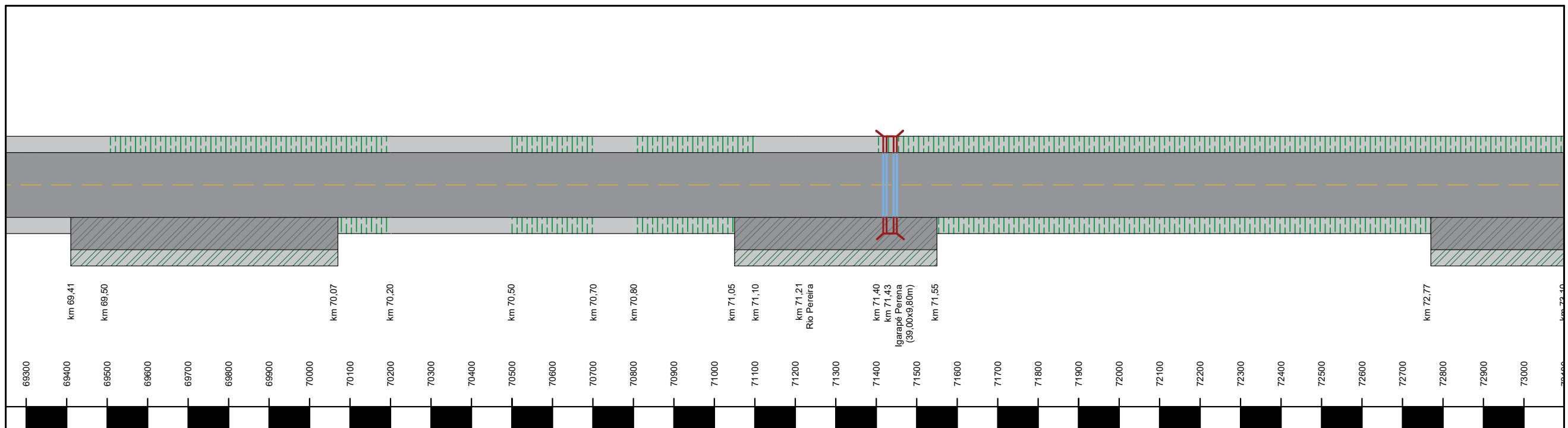
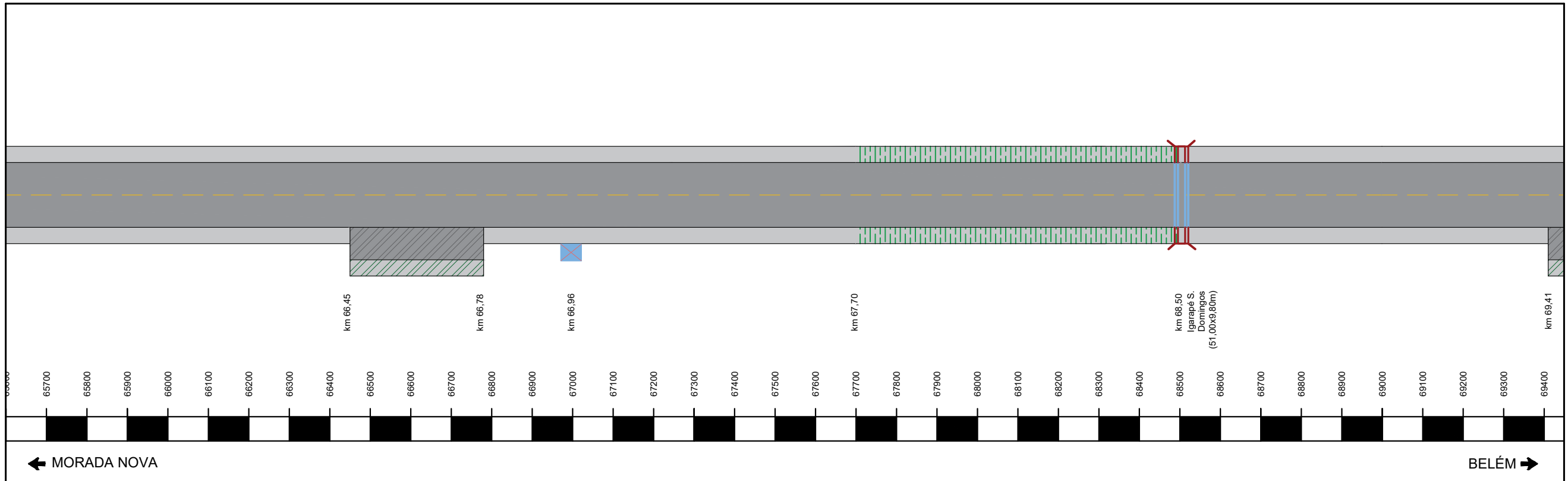


CONVENÇÕES:

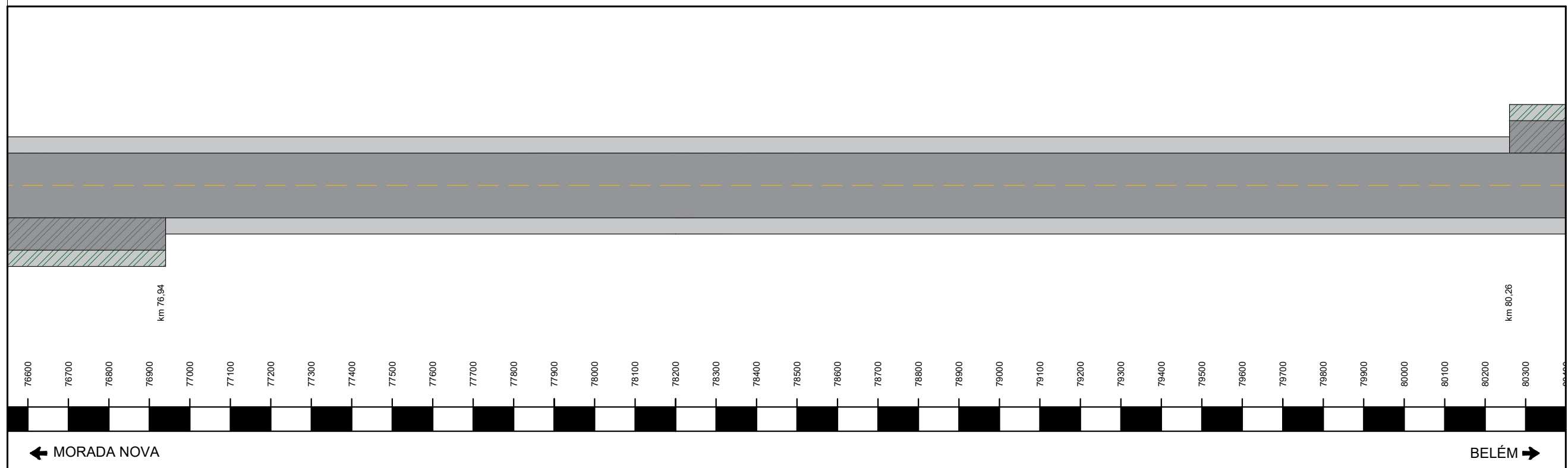
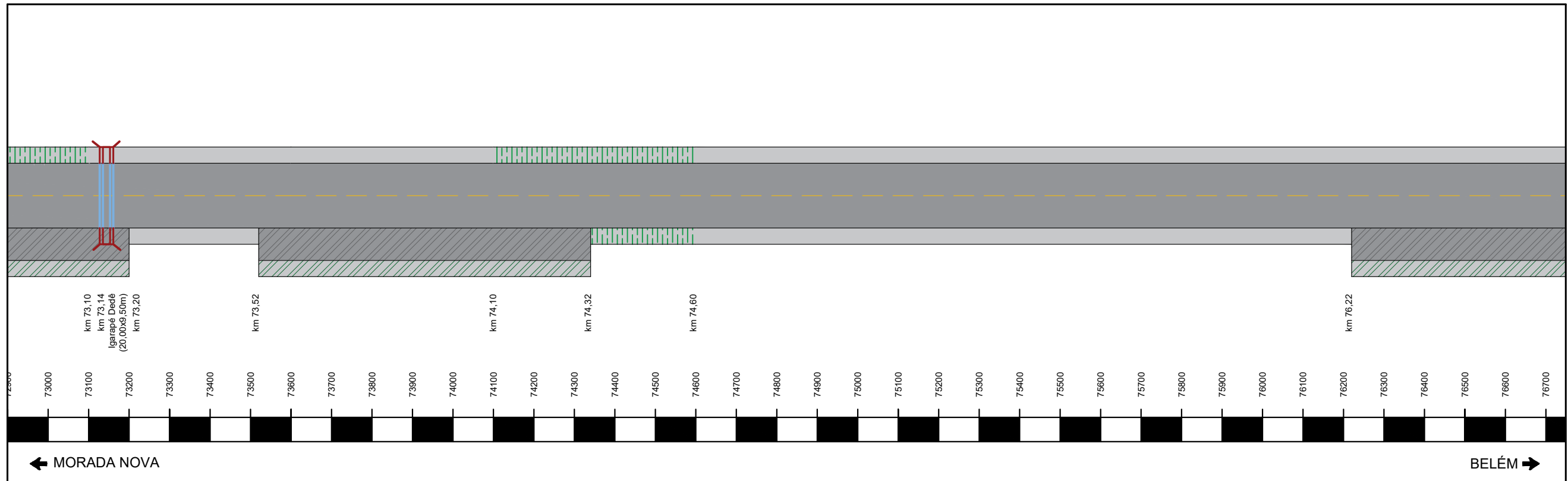
|   |   |                        |   |                      |
|---|---|------------------------|---|----------------------|
| PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR | ADEQUAR ACESSO                                  | PERIMETRO URBANO     |
| PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 | INTERSEÇÃO EXISTENTE   | VIA MARGINAL EXISTENTE                          | PASSARELA            |
|   |   |                        | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          | TAPER A IMPLANTAR    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |                      |

**HOUER**  
CONCESSÕES

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |  |
| TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b>   |  |  | FOLHA: PG-09<br>ESCALA: SEM ESCALA     |  |



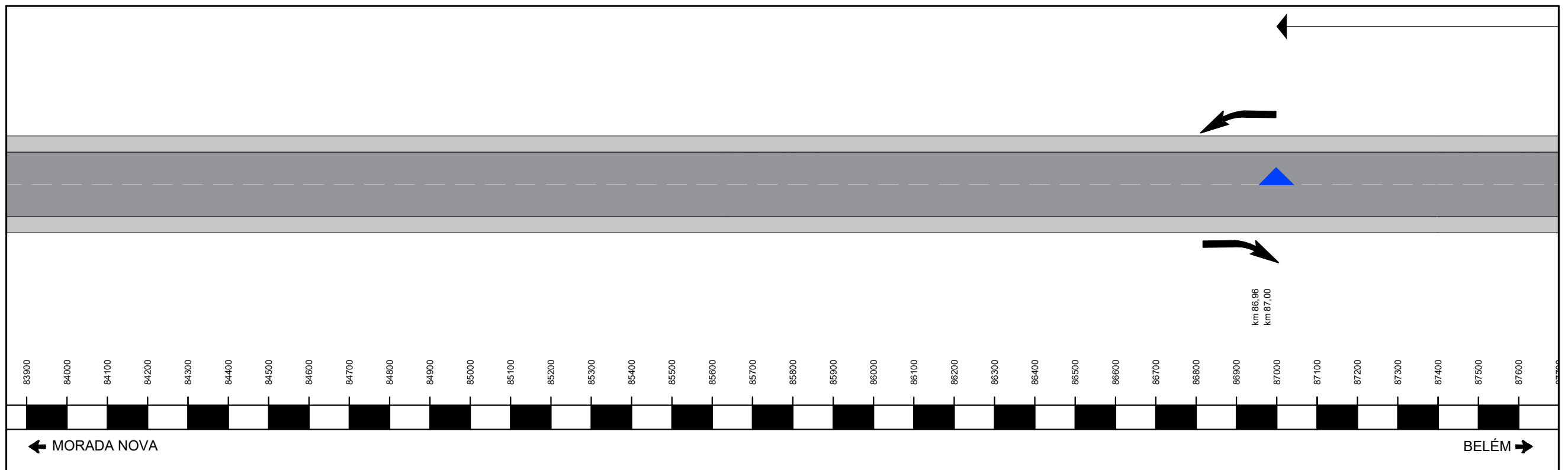
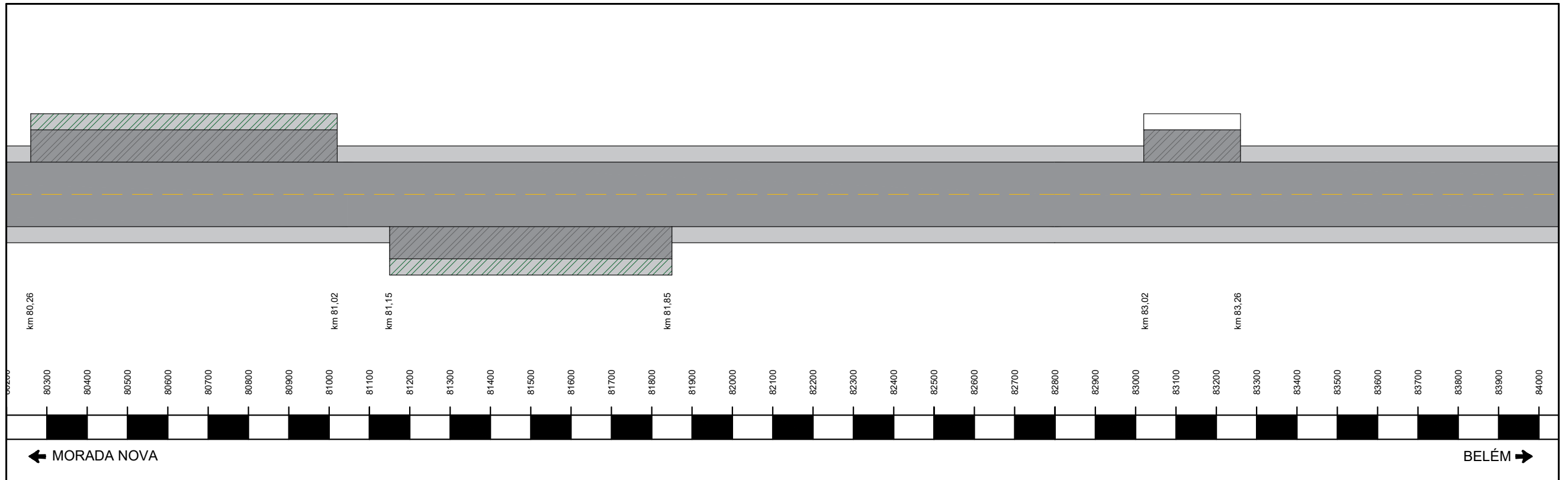
|  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| <p>CONVENÇÕES:</p>   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> |  |  |  |  |  | <p><b>HOUER</b><br/>CONCESSÕES</p>      |  | <p>RODOVIA: PA 150<br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> |  | <p>FOLHA: PG-10<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p> |  |
|  |  |  |  |  |  | <p>TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> |  |  |  |  |  |



CONVENÇÕES:

|  |   |  |   |  |                        |  |   |  |                      |
|--|---|--|---|--|------------------------|--|---|--|----------------------|
|  | PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR |  | ADEQUAR ACESSO                                  |  | PERIMETRO URBANO     |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE   |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                          |  | PASSARELA            |
|  |   |  |   |  |                        |  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          |  | TAPER A IMPLANTAR    |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |  |                      |

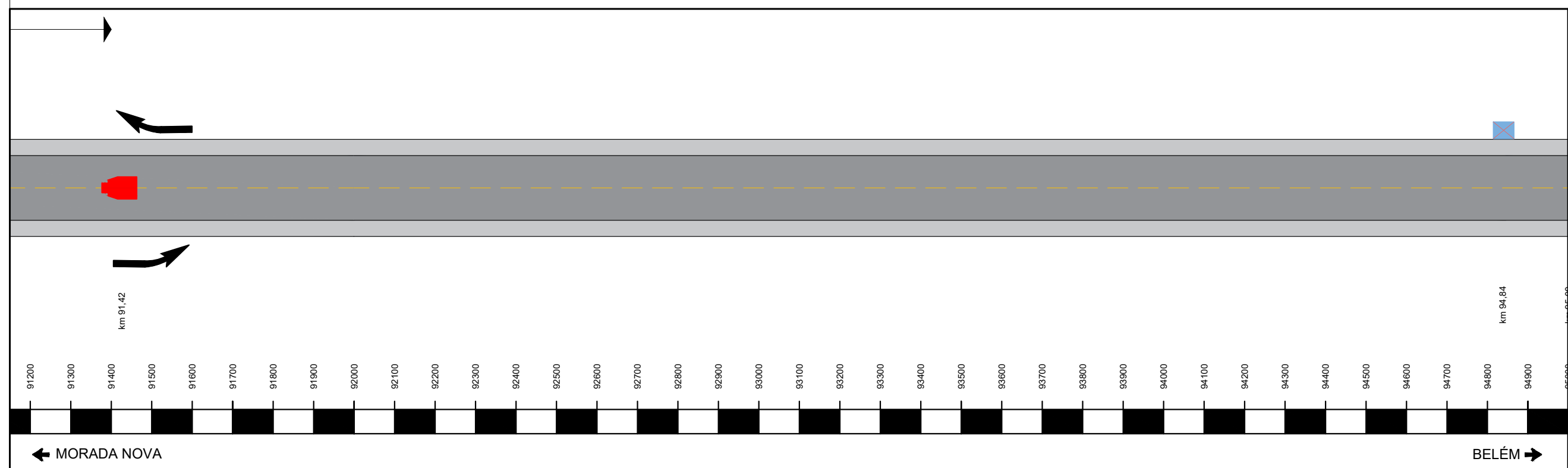
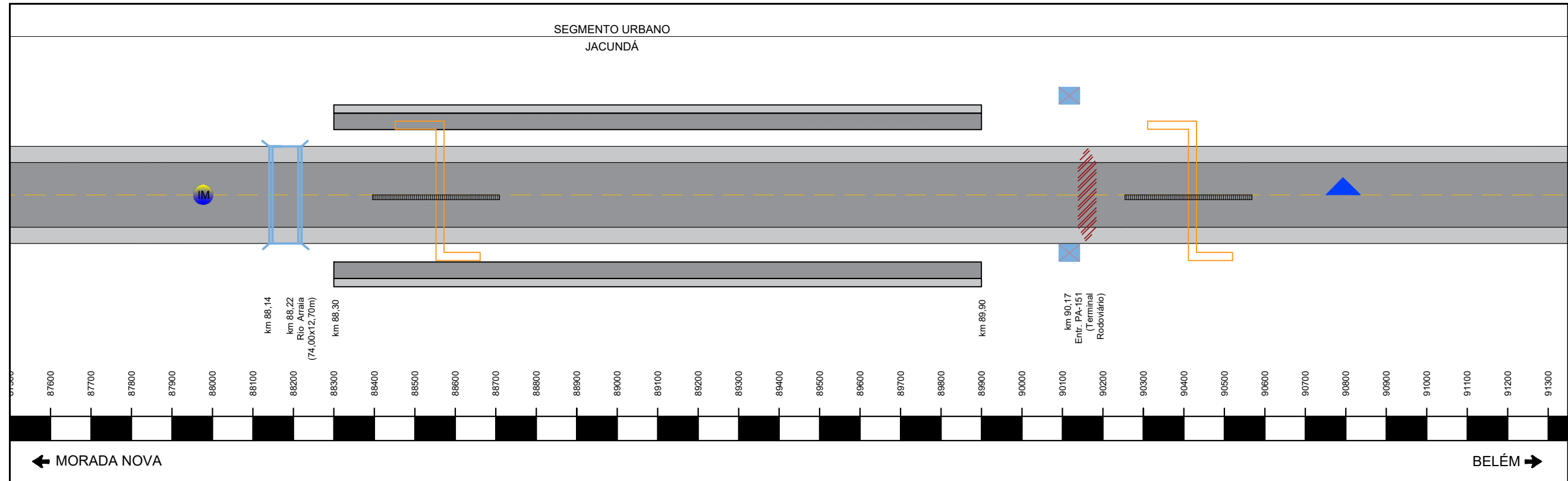
|         |  |                     |                    |
|---------|--|---------------------|--------------------|
|         | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b>             |                     |                    |
|         | SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |                     |                    |
|         |  | RODOVIA: PA 150     |                    |
|         |  | EXTENSÃO: 333,00 Km |                    |
| TÍTULO: |  | DIAGRAMA UNIFILAR   |                    |
|         |  | FOLHA: PG-11        | ESCALA: SEM ESCALA |



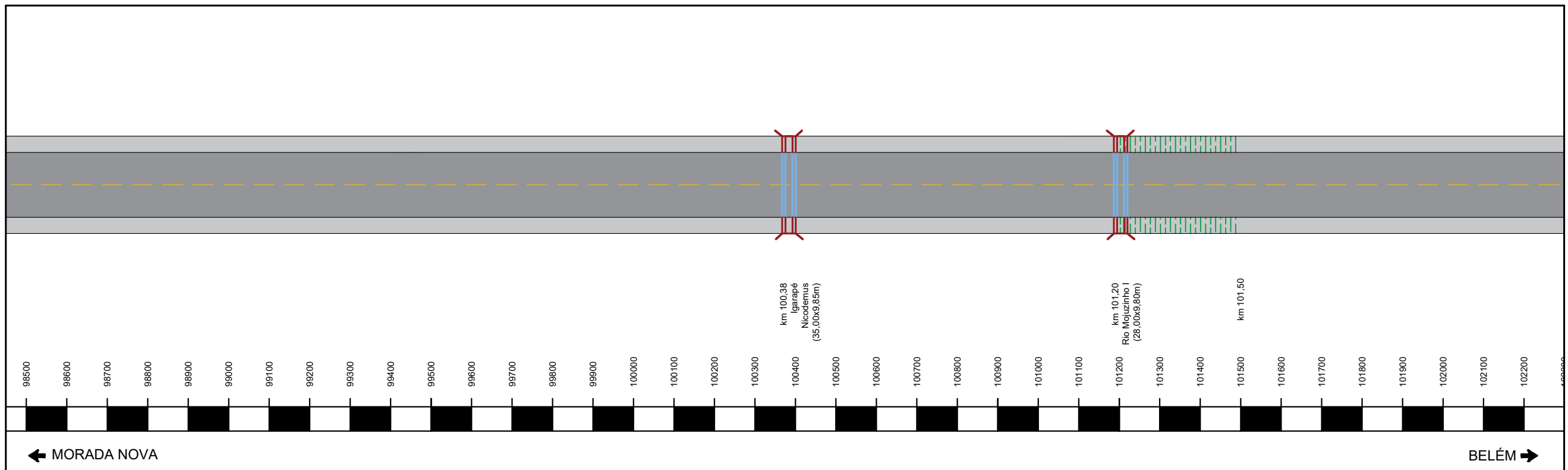
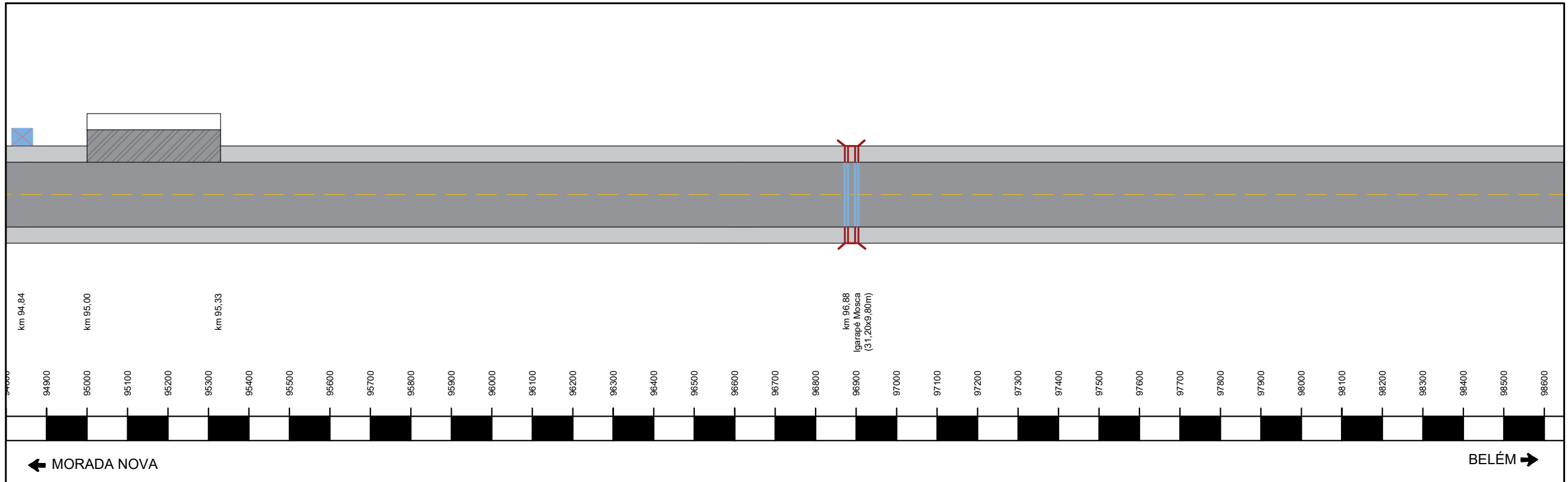
CONVENÇÕES:

|   |   |                        |   |                      |
|---|---|------------------------|---|----------------------|
| PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR | ADEQUAR ACESSO                                  | PERIMETRO URBANO     |
| PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 | INTERSEÇÃO EXISTENTE   | VIA MARGINAL EXISTENTE                          | PASSARELA            |
|   |   |                        | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          | TAPER A IMPLANTAR    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |                      |

|         |  |  |
|---------|--|--|
|         | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |
|         |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |
| TÍTULO: | DIAGRAMA UNIFILAR  |  |
|         | FOLHA: PG-12   |  |
|         | ESCALA: SEM ESCALA   |  |



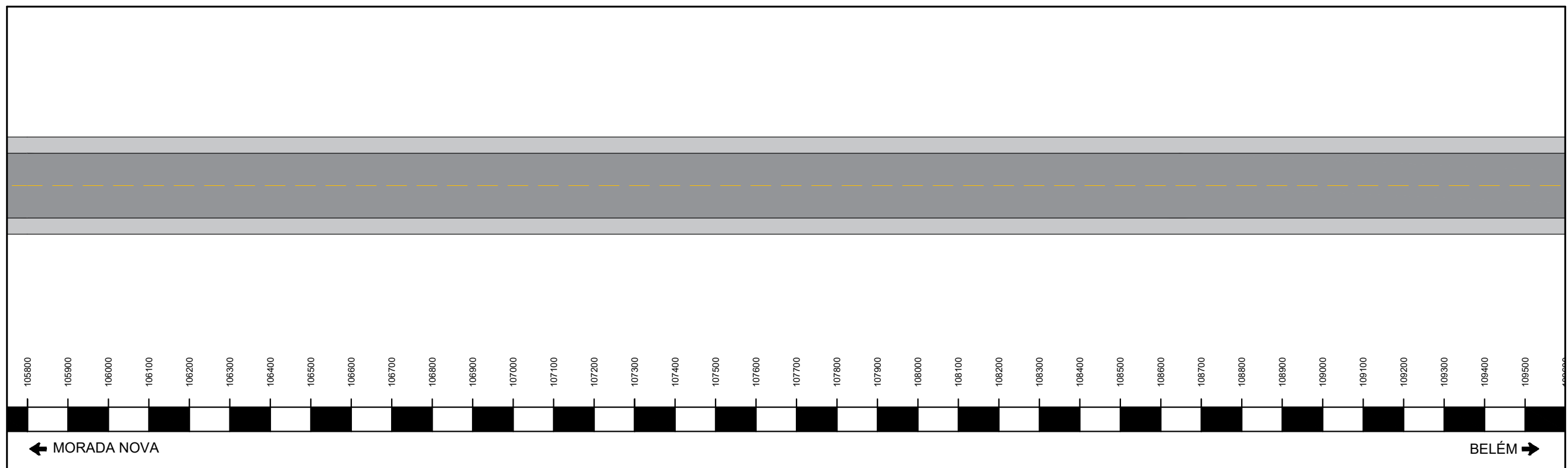
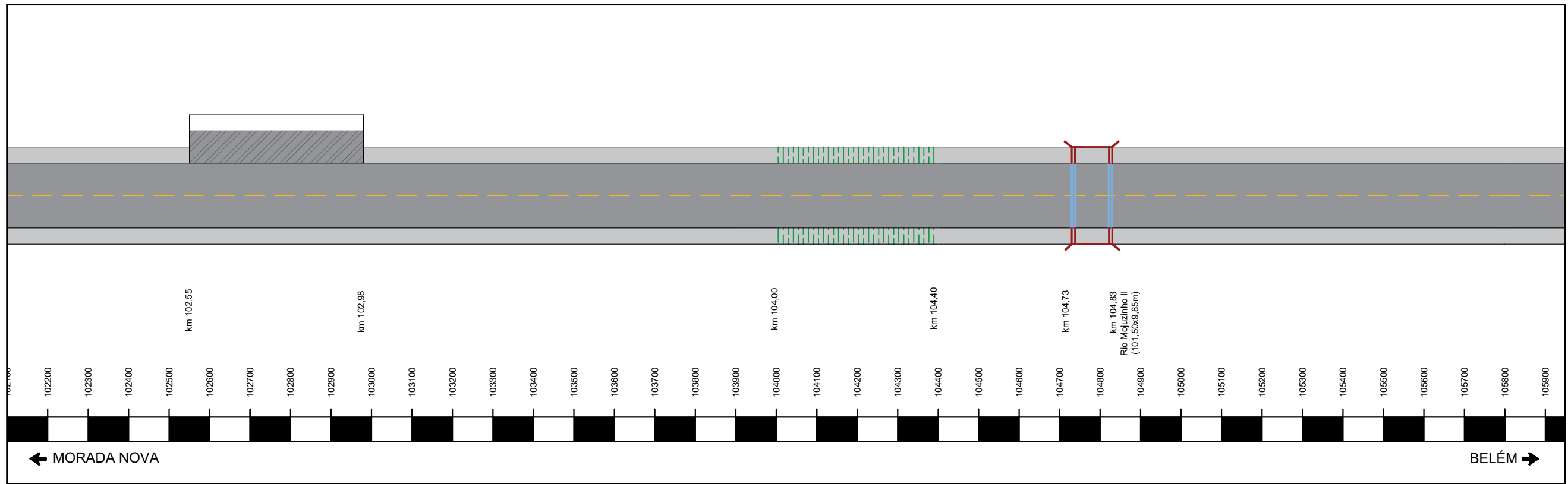
|                    |  |  |  |  |   |                                 |                            |                   |
|--------------------|--|--|--|--|---|---------------------------------|----------------------------|-------------------|
| <p>CONVENÇÕES:</p> |  |  |  |  | <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> <p>RODOVIA: PA 150<br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> <p>TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> | <br><b>HOUER</b><br>CONCESSIONS | <br><b>GOVERNO DO PARÁ</b> | <br><b>SETRAN</b> |
|                    |  |  |  |  | <p>FOLHA: PG-13<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p>  |                                 |                            |                   |



CONVENÇÕES:

|  |   |  |   |  |                        |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|------------------------|--|---|--|---|
|  | PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR |  | ADEQUAR ACESSO                                  |  | PERIMETRO URBANO                                |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE   |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                          |  | PASSARELA                                       |
|  |   |  |   |  |                        |  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO                            |
|  |   |  |   |  |                        |  | MANTER ILUMINAÇÃO                               |  | MANTER ILUMINAÇÃO                               |

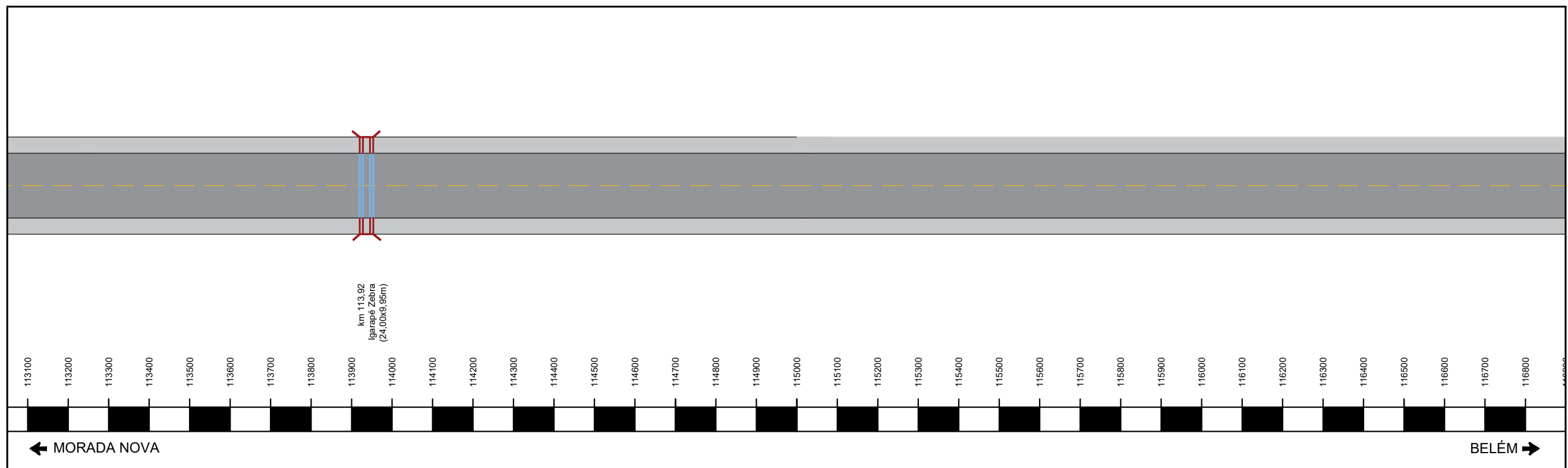
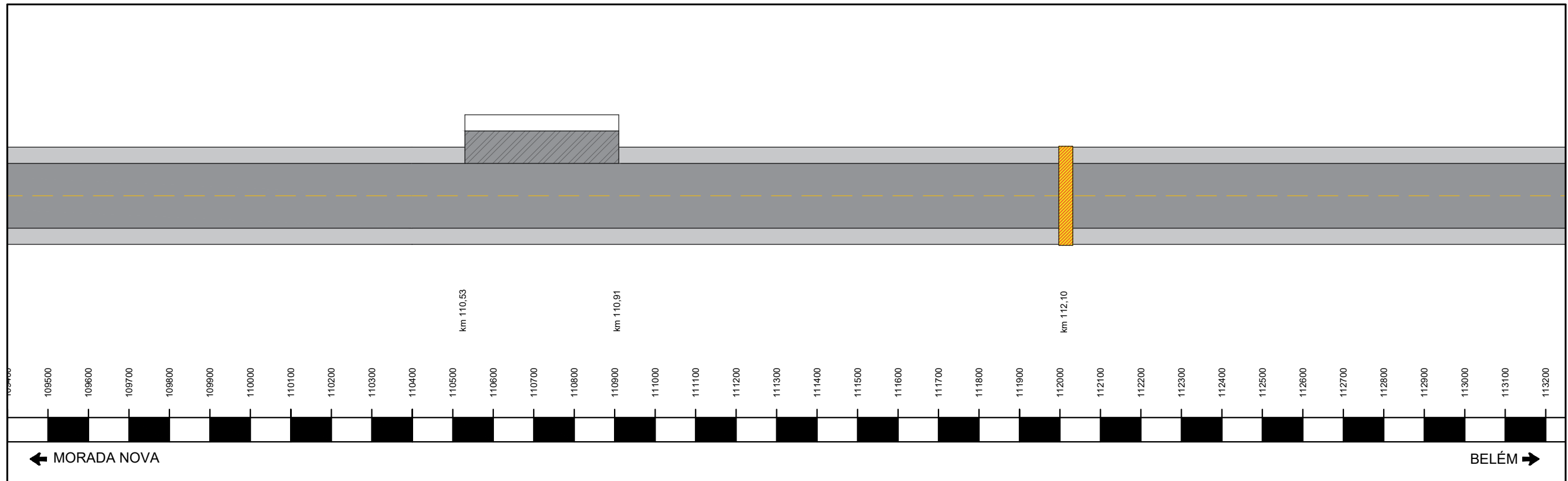
|                                  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
| <b>HOUER</b><br>CONCESSÕES       | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |  |
|                                  |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |  |
| TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b> |  |  |  |



CONVENÇÕES:

|   |   |                        |   |                      |
|---|---|------------------------|---|----------------------|
| PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR | ADEQUAR ACESSO                                  | PERIMETRO URBANO     |
| PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 | INTERSEÇÃO EXISTENTE   | VIA MARGINAL EXISTENTE                          | PASSARELA            |
|   |   |                        | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          | TAPER A IMPLANTAR    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |                      |

|         |  |                                    |  |
|---------|--|------------------------------------|--|
|         | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b>             |                                    |  |
|         | SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |                                    |  |
|         |  | RODOVIA: PA 150                    |  |
|         |  | EXTENSÃO: 333,00 Km                |  |
| TÍTULO: |  | DIAGRAMA UNIFILAR                  |  |
|         |  | FOLHA: PG-15<br>ESCALA: SEM ESCALA |  |

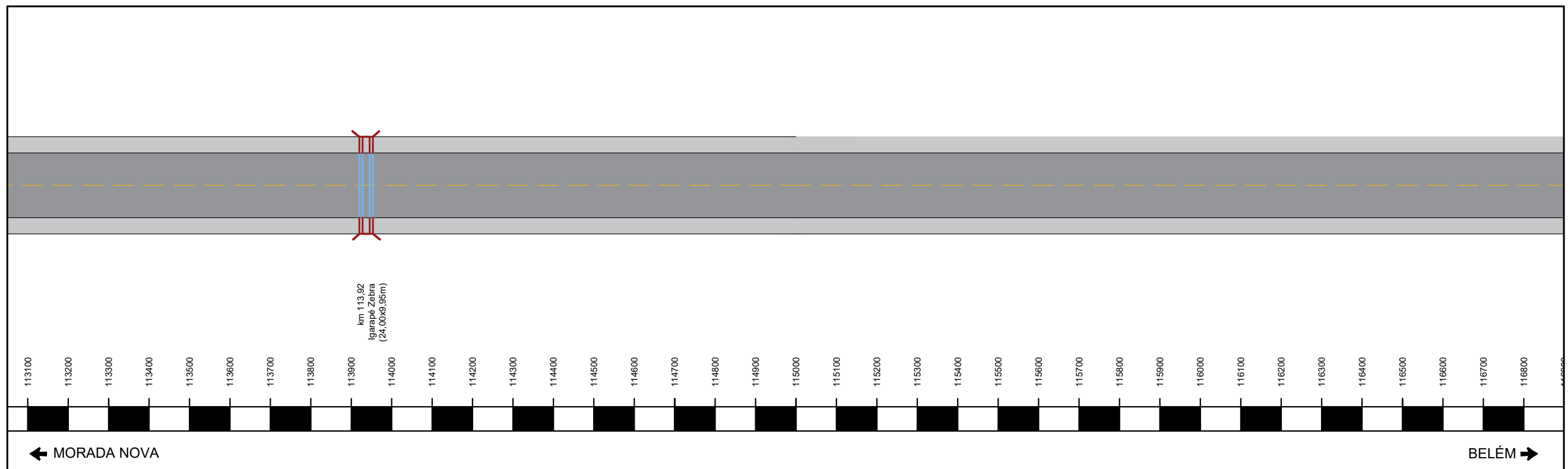
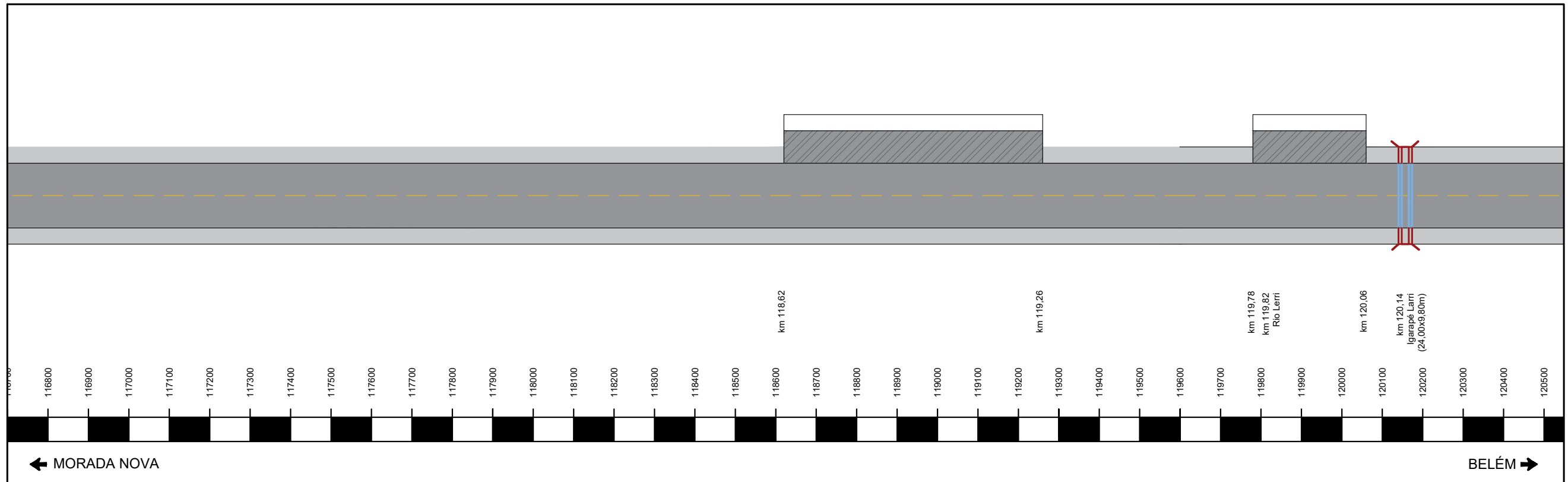


CONVENÇÕES:

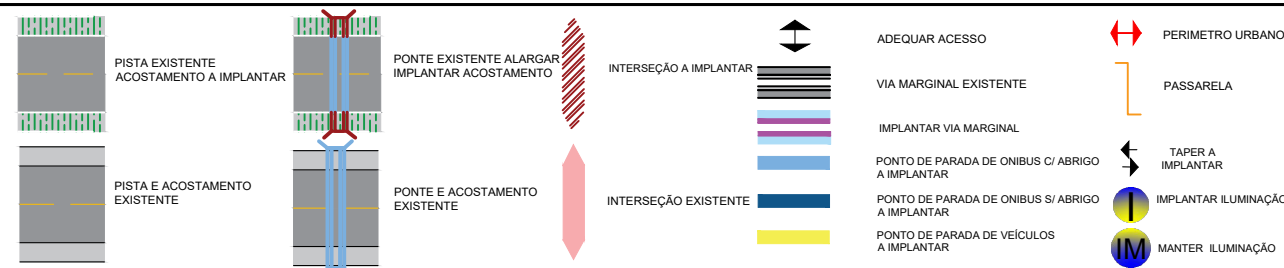
|   |   |                        |   |                      |
|---|---|------------------------|---|----------------------|
| PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR | ADEQUAR ACESSO                                  | PERIMETRO URBANO     |
| PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 | INTERSEÇÃO EXISTENTE   | VIA MARGINAL EXISTENTE                          | PASSARELA            |
|   |   |                        | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          | TAPER A IMPLANTAR    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE VEÍCULOS A IMPLANTAR         |                      |

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
|                                  | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |
|                                  |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |
| TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b> |  | FOLHA: PG-16<br>ESCALA: SEM ESCALA     |



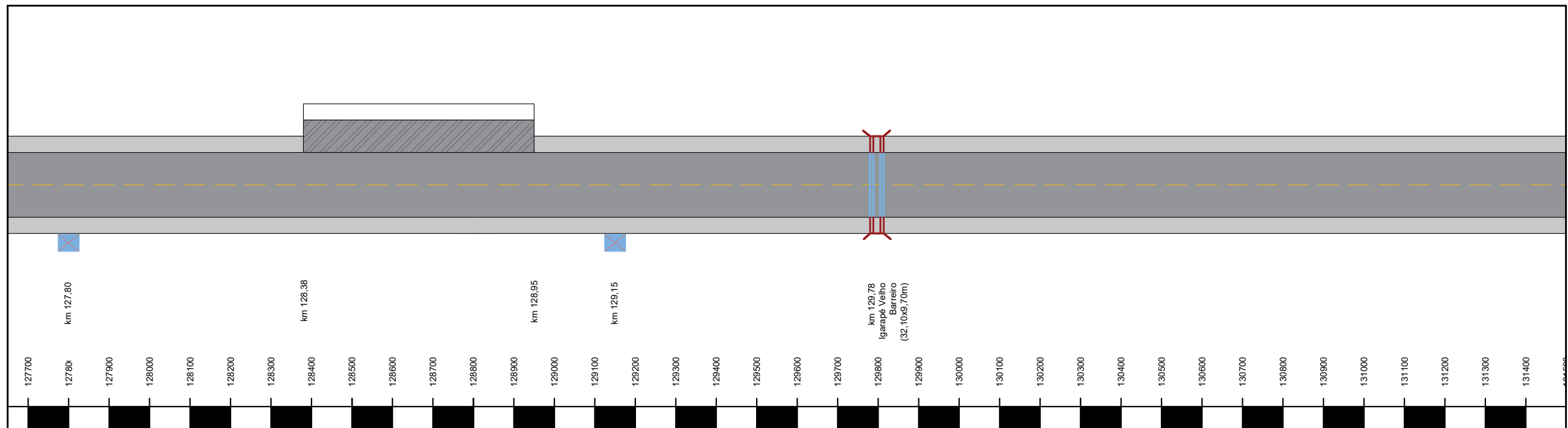
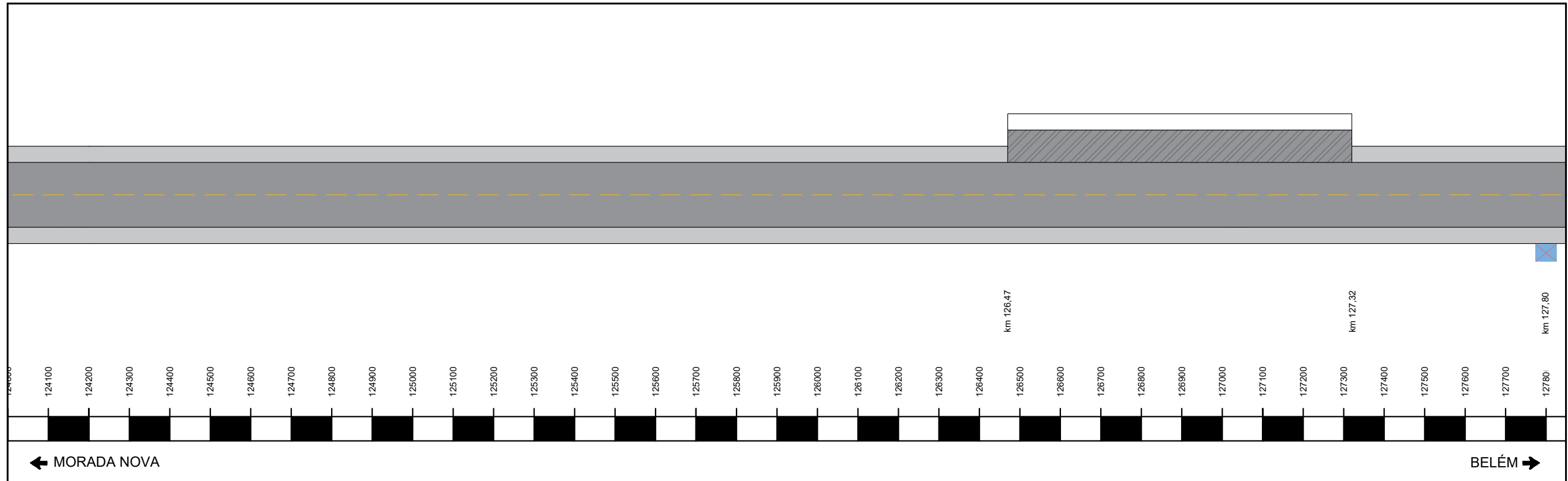


CONVENÇÕES:



**HOUER**  
CONCESSÕES

|  |  |
|--|--|
| <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> |  |
|  | <p>RODOVIA: PA 150<br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> |
| <p>TÍTULO:</p>   | <p><b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p>                |
| <p>FOLHA: PG-17<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p>   |  |

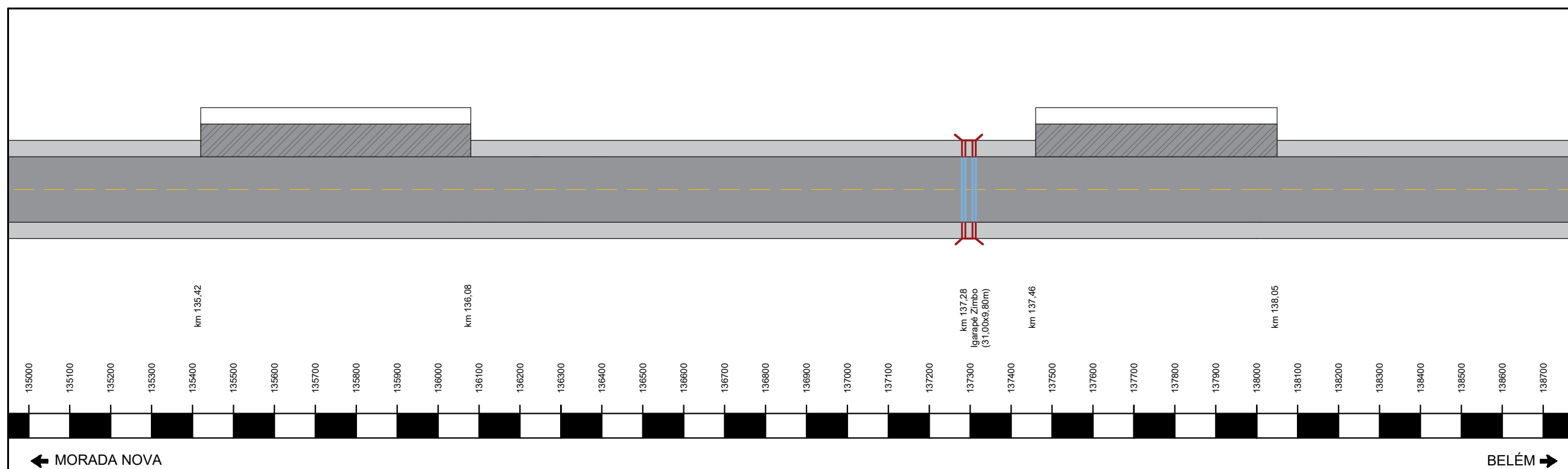
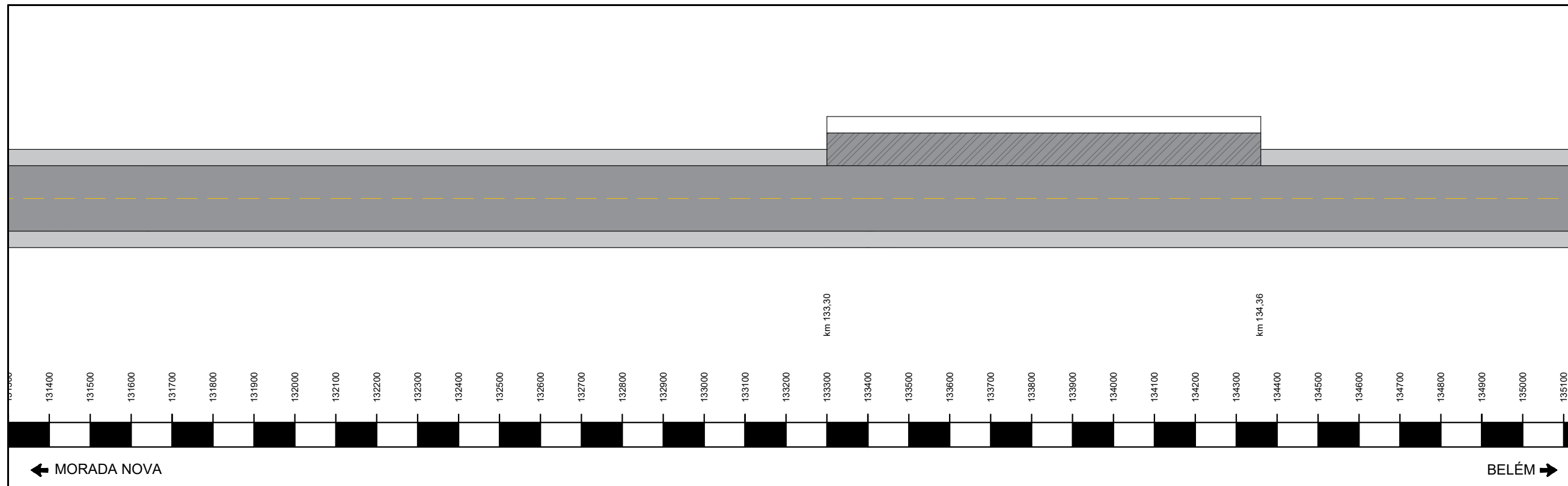


CONVENÇÕES:

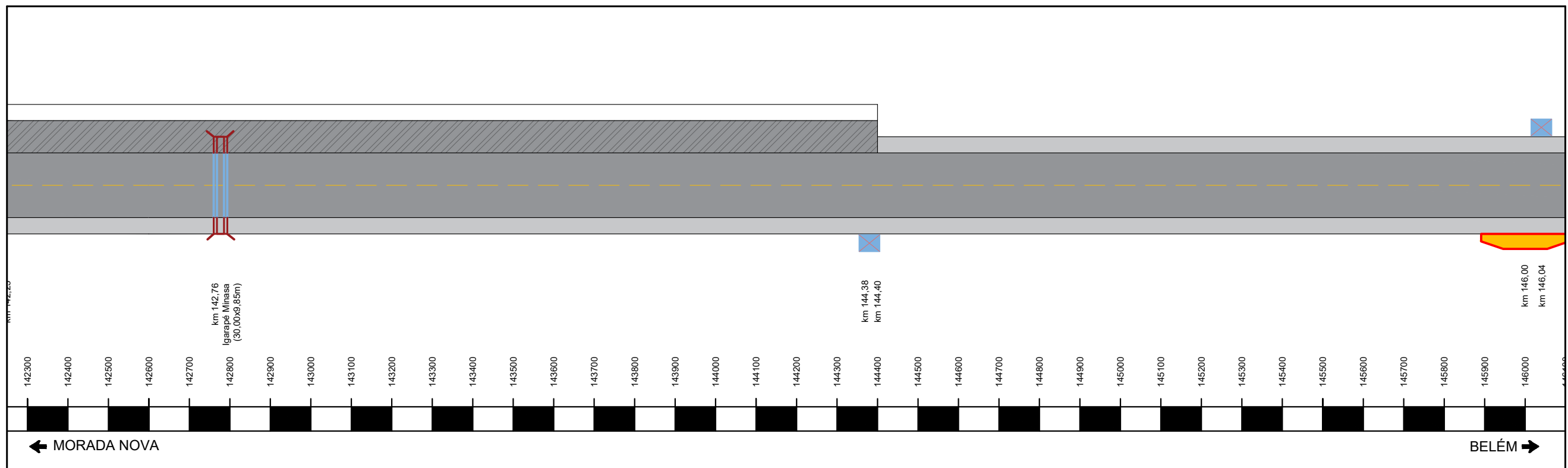
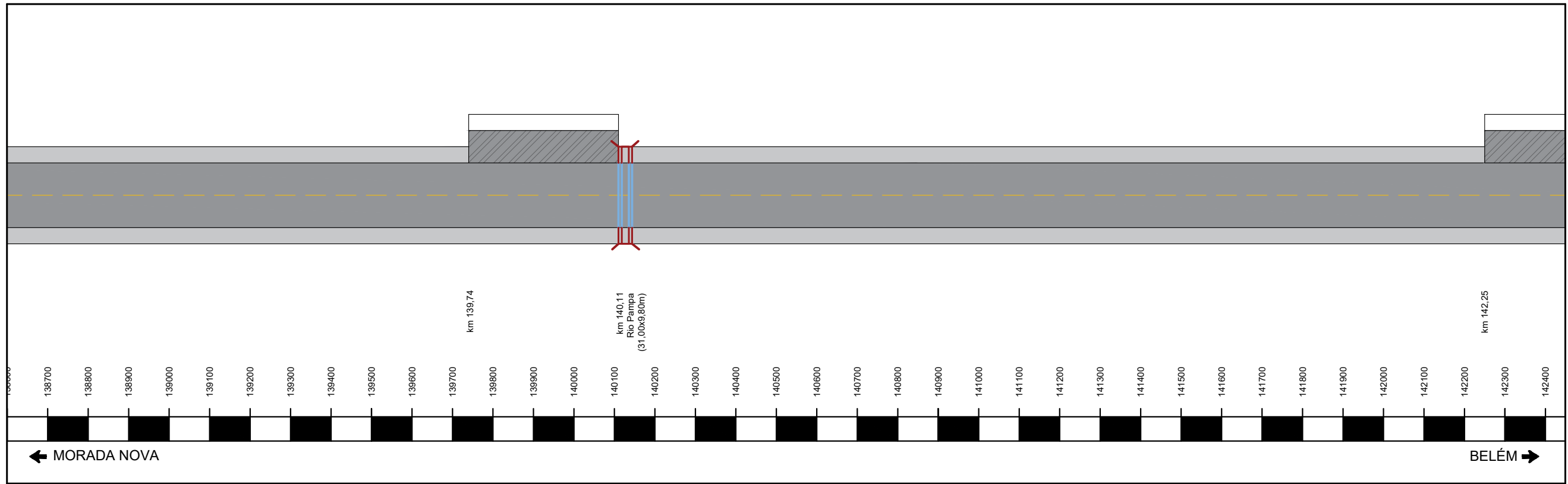
|  |   |  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|--|---|
|  | PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR                          |  | PERIMETRO URBANO                                |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE                            |  | PASSARELA                                       |
|  | ADEQUAR ACESSO                          |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR |
|  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                  |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR       |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO                            |  | MANTER ILUMINAÇÃO                               |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  | <br>RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km | <br>FOLHA: PG-18<br>ESCALA: SEM ESCALA |
| TÍTULO:<br><b>DIAGRAMA UNIFILAR</b>  |  |  |  |



|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>CONVENÇÕES:</p>                      |  |  |  |  |  |  |  |  | <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> |  | <p>RODOVIA: PA 150<br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> | <p>FOLHA: PG-19<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p> |
| <p>TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



CONVENÇÕES:

|  |   |  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|--|---|
|  | PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO   |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR                          |  | PERIMETRO URBANO                                |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                   |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE                            |  | PASSARELA                                       |
|  | ADEQUAR ACESSO                          |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                          |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS SI ABRIGO A IMPLANTAR |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS SI ABRIGO A IMPLANTAR |
|  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                  |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO                            |
|  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                  |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |  | MANTER ILUMINAÇÃO                               |
|  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                  |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |  | MANTER ILUMINAÇÃO                               |

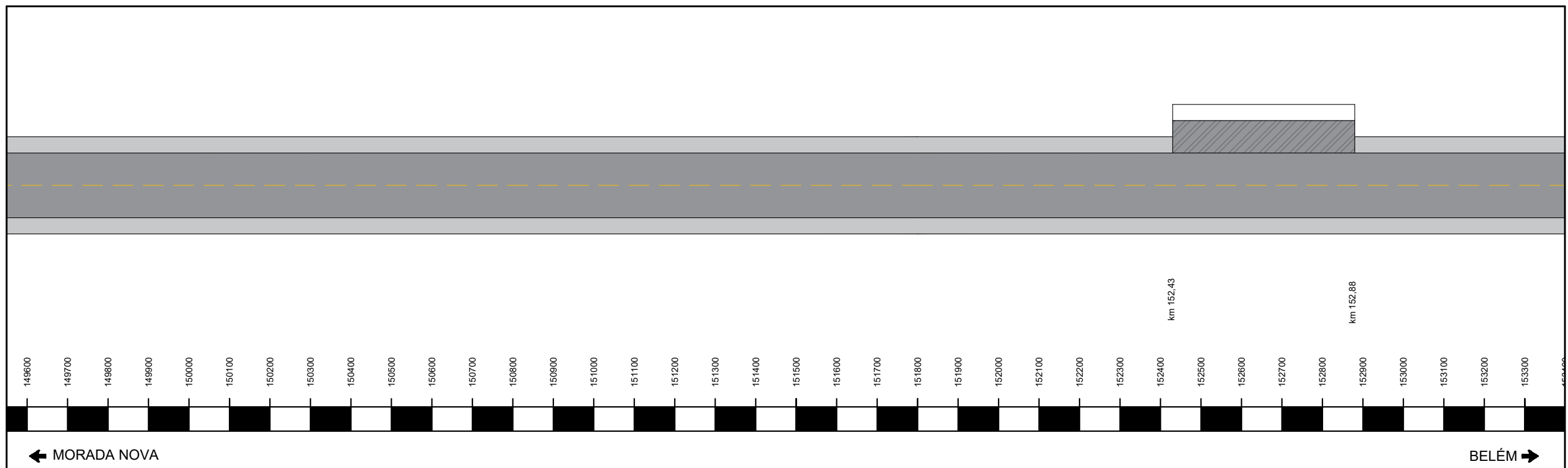
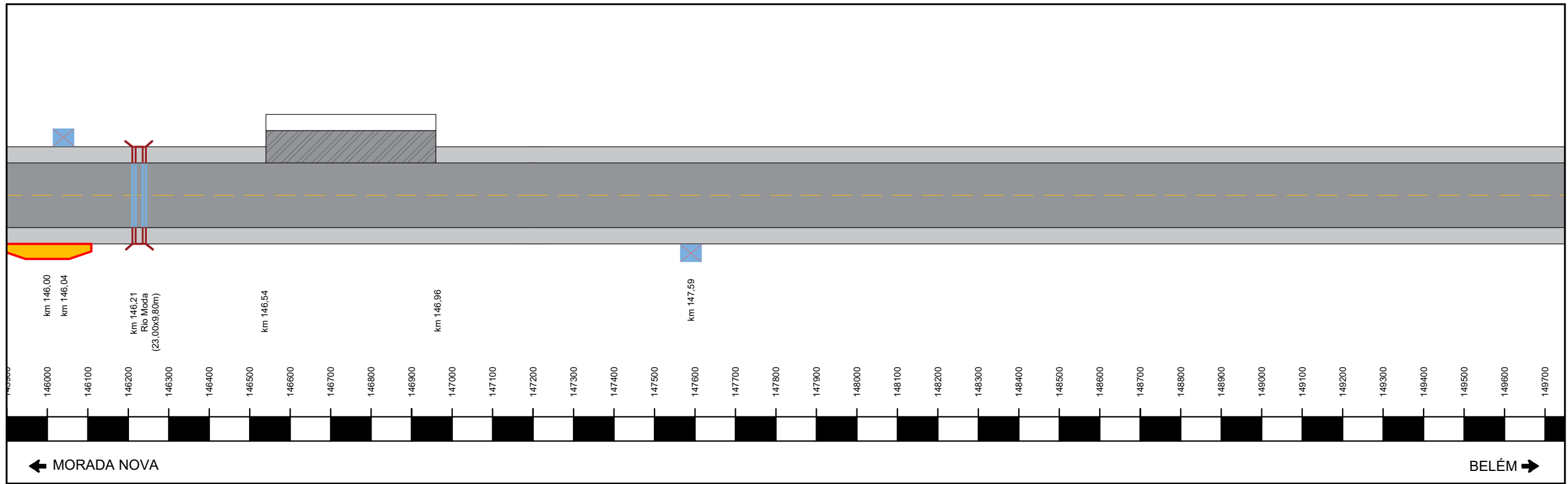
**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN

**HOUER**  
CONCESSÕES

RODOVIA: PA 150  
EXTENSÃO: 333,00 Km

TÍTULO: **DIAGRAMA UNIFILAR**

FOLHA: PG-20  
ESCALA: SEM ESCALA



CONVENÇÕES:

|  |   |  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|--|---|
|  | PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR         |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO   |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR                  |  | PERIMETRO URBANO                                |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE                   |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                   |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE                    |  | PASSARELA                                       |
|  | ADEQUAR ACESSO                                  |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                          |  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                  |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |
|  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR |  | TAPER A IMPLANTAR                               |
|  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO                            |  | MANTER ILUMINAÇÃO                               |  |   |  |   |

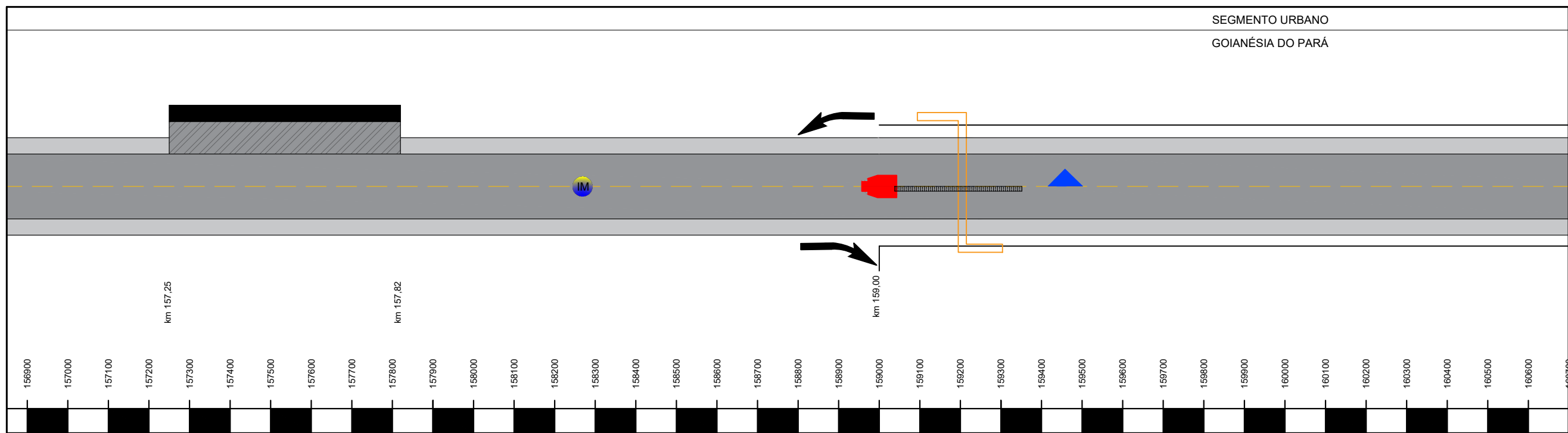
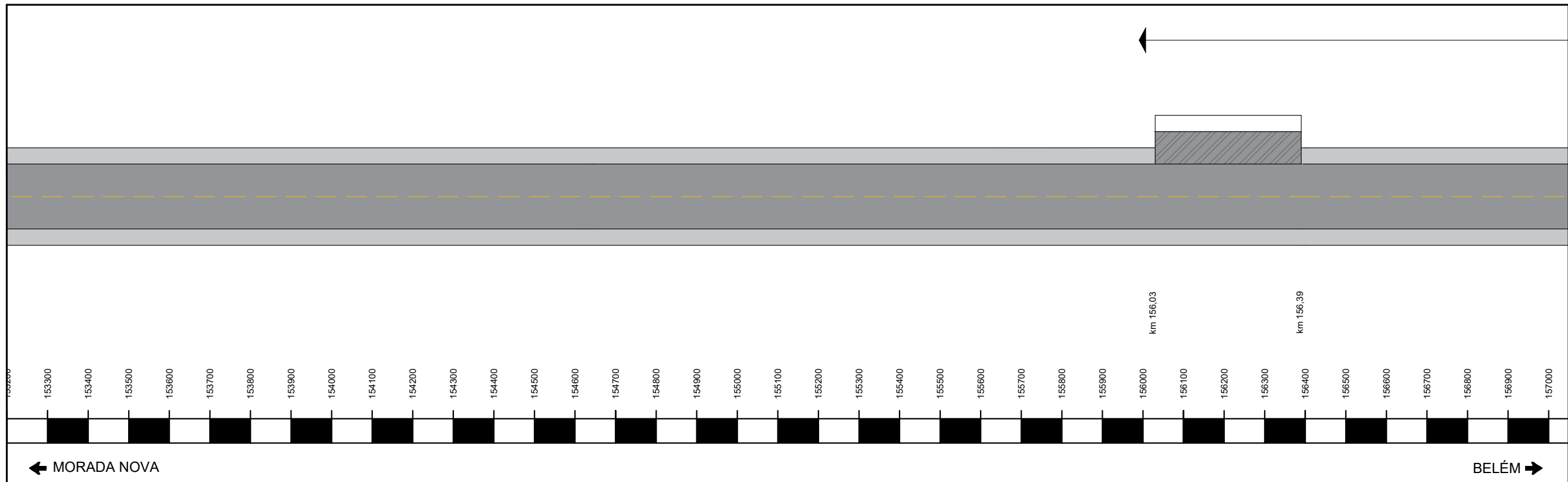
**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN

**HOUER**  
CONCESSÕES

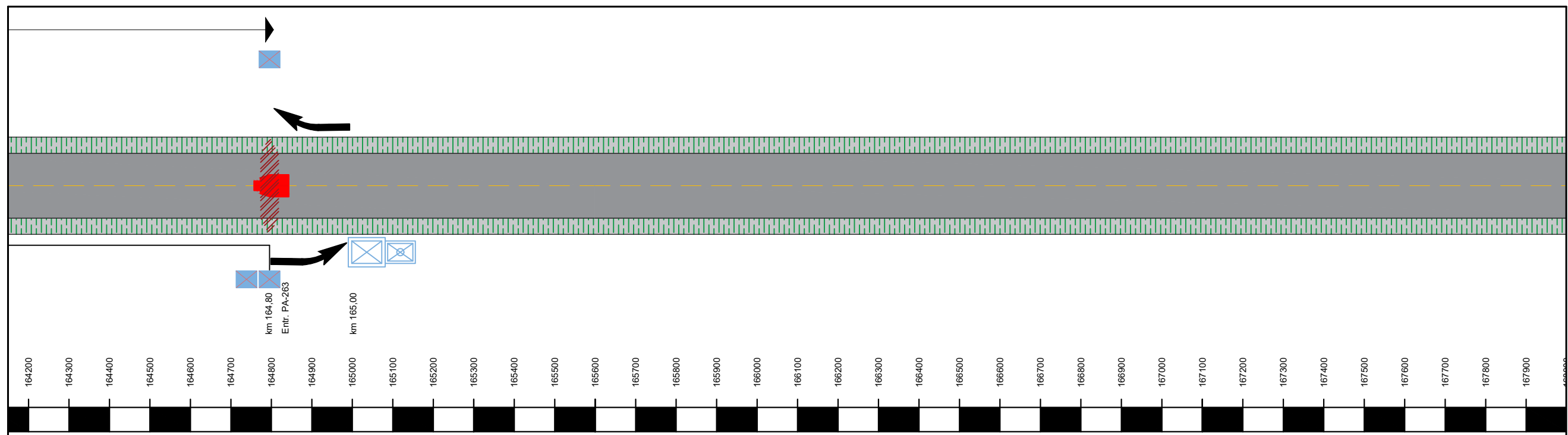
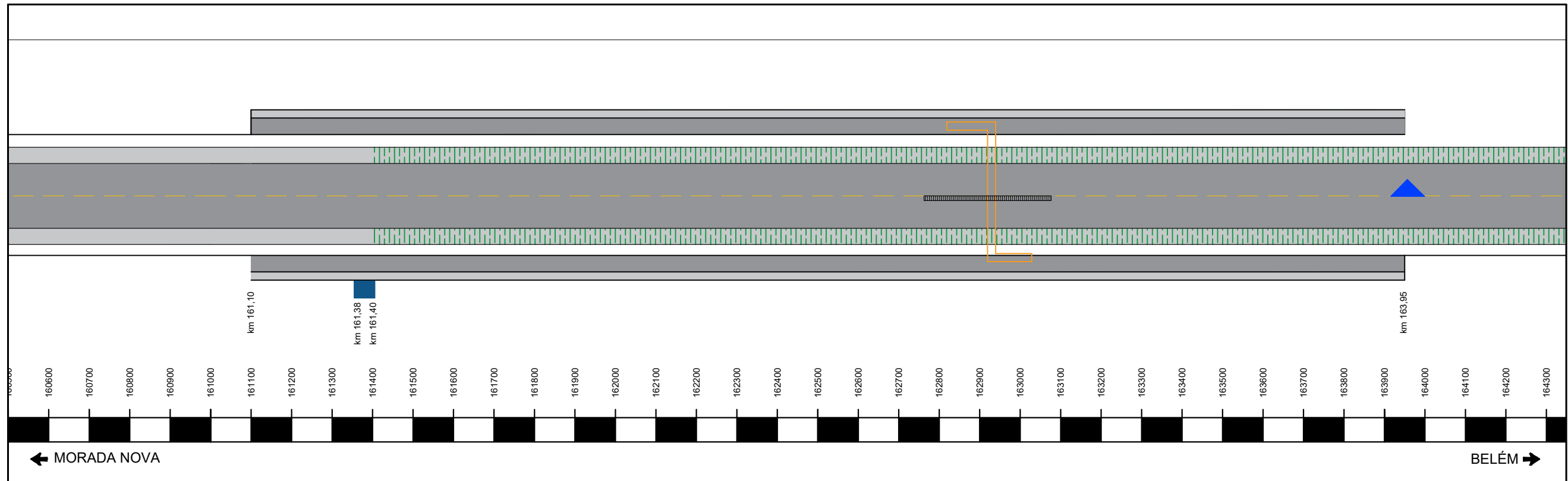
RODOVIA: PA 150  
EXTENSÃO: 333,00 Km

TÍTULO: **DIAGRAMA UNIFILAR**

FOLHA: PG-21  
ESCALA: SEM ESCALA



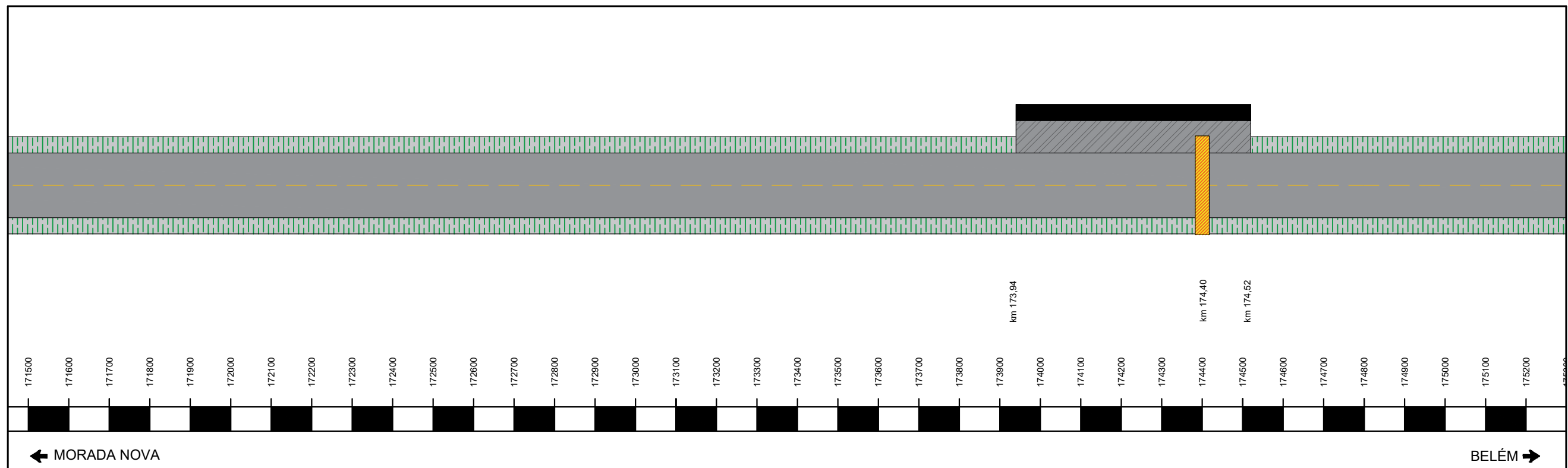
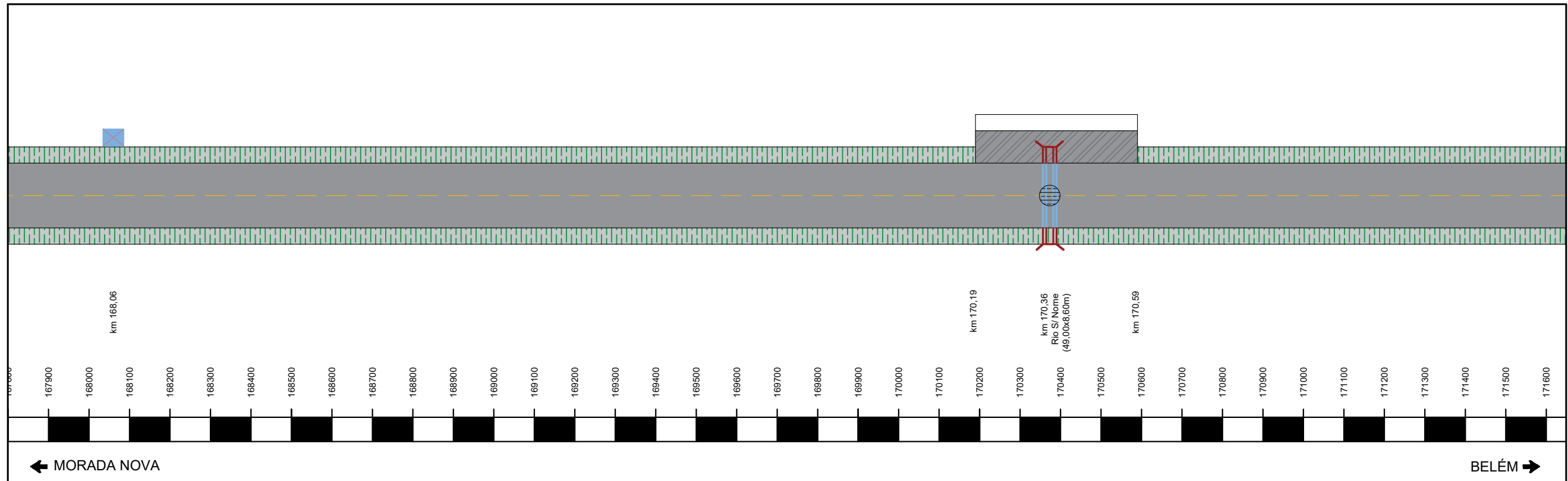
|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>CONVENÇÕES:</p> |  |  |  |  |  |  |  | <p align="center"><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> <p align="center"><b>HOUER</b><br/>CONCESSÕES</p> <p align="center">RODOVIA: PA 150<br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> <p align="center">TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> |  | <p>FOLHA: PG-22<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p> |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



CONVENÇÕES:

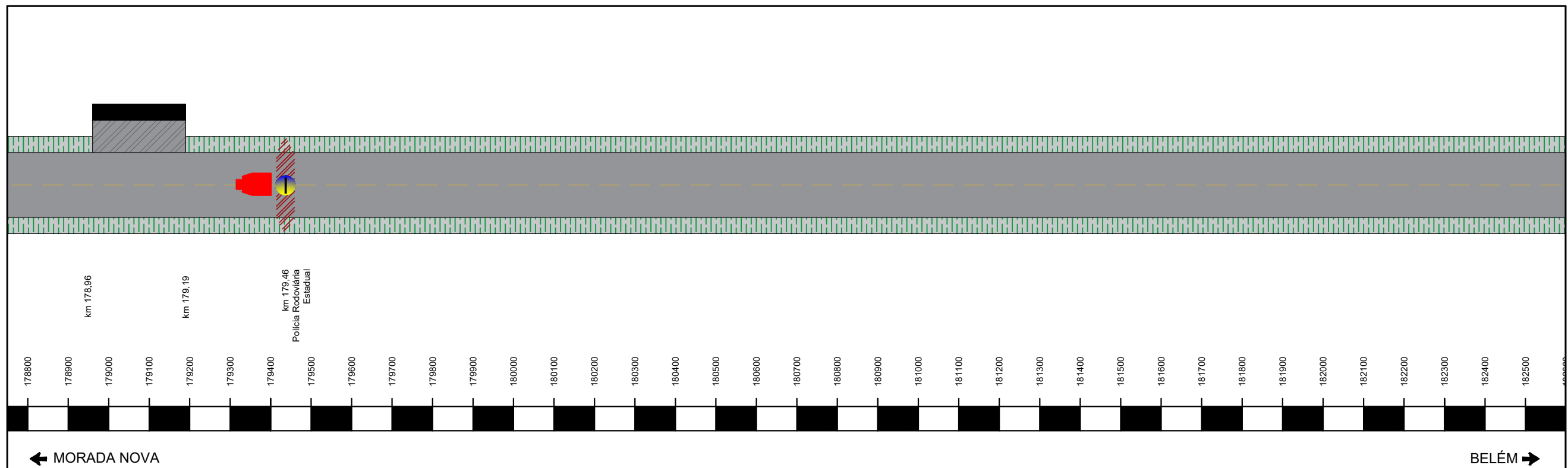
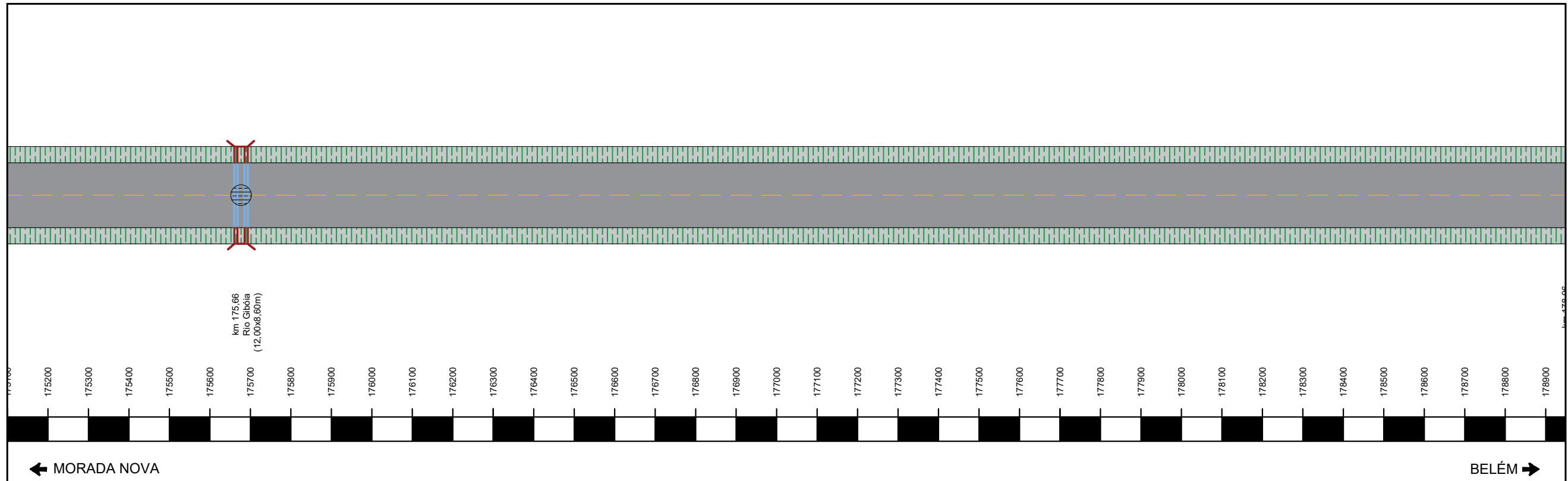
|   |   |                        |   |                      |
|---|---|------------------------|---|----------------------|
| PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR | ADEQUAR ACESSO                                  | PERIMETRO URBANO     |
| PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 | INTERSEÇÃO EXISTENTE   | VIA MARGINAL EXISTENTE                          | PASSARELA            |
|   |   |                        | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          | TAPER A IMPLANTAR    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |                      |

|         |  |  |  |
|---------|--|--|--|
|         | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |  |
|         |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |  |
| TÍTULO: |  | DIAGRAMA UNIFILAR                      |  |



|                    |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| <p>CONVENÇÕES:</p> |  |  |  |  |  |  |  | <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> <p><b>RODOVIA: PA 150</b><br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> <p><b>HOUER</b><br/>CONCESSÕES</p> <p><b>GOVERNO DO PARÁ</b></p> <p>TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> |  | <p>FOLHA: PG-24<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p> |
|                    |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |

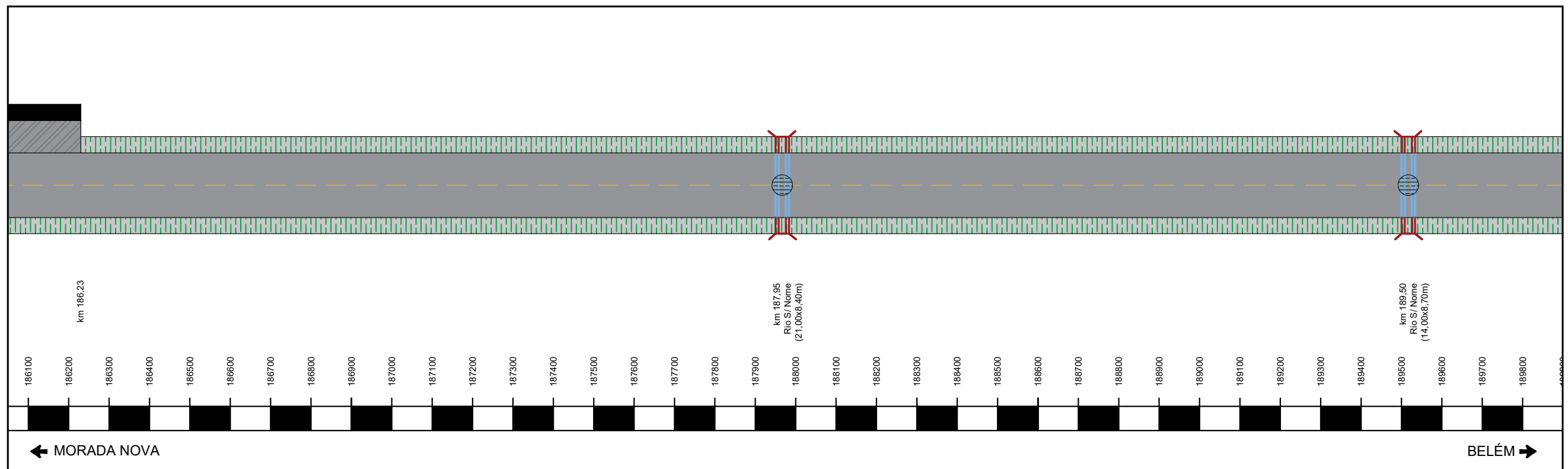
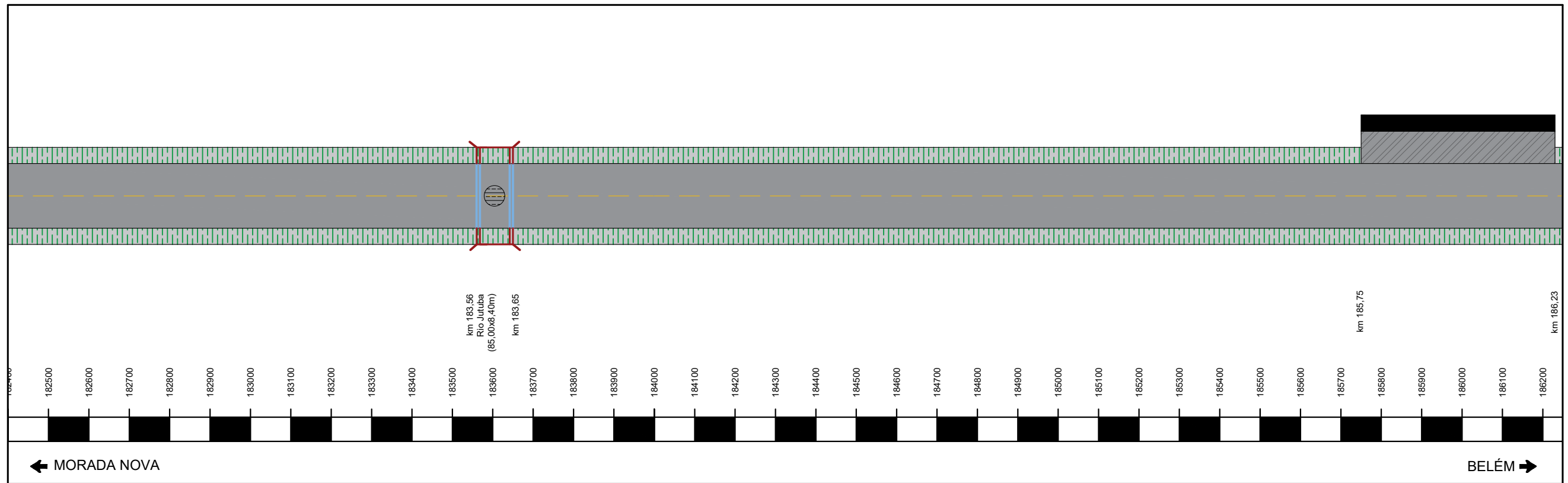




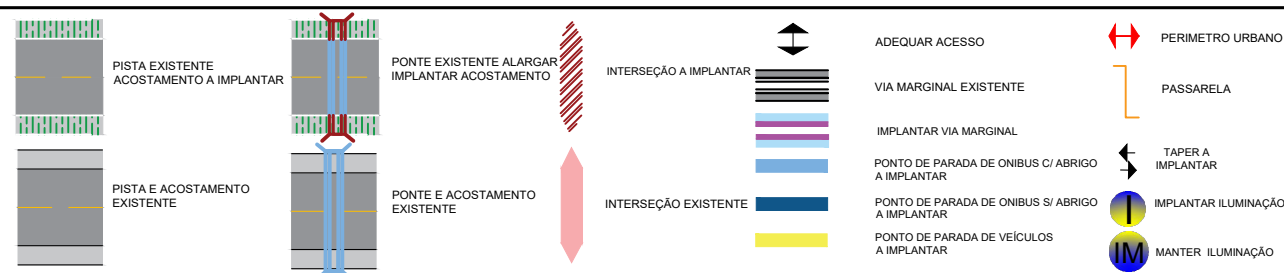
CONVENÇÕES:

|  |   |  |   |  |                        |  |                                     |  |                      |
|--|---|--|---|--|------------------------|--|-------------------------------------|--|----------------------|
|  | PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR |  | ADEQUAR ACESSO                      |  | PERIMETRO URBANO     |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE   |  | VIA MARGINAL EXISTENTE              |  | PASSARELA            |
|  |   |  |   |  |                        |  | IMPLANTAR VIA MARGINAL              |  | TAPERA A IMPLANTAR   |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO |  | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE VEÍCULOS         |  |                      |

|         |  |                     |                    |
|---------|--|---------------------|--------------------|
|         | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b>             |                     |                    |
|         | SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |                     |                    |
|         |  | RODOVIA: PA 150     |                    |
|         |  | EXTENSÃO: 333,00 Km |                    |
| TÍTULO: |  | DIAGRAMA UNIFILAR   |                    |
|         |  | FOLHA: PG-25        | ESCALA: SEM ESCALA |



CONVENÇÕES:



**HOUER**  
CONCESSÕES

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN

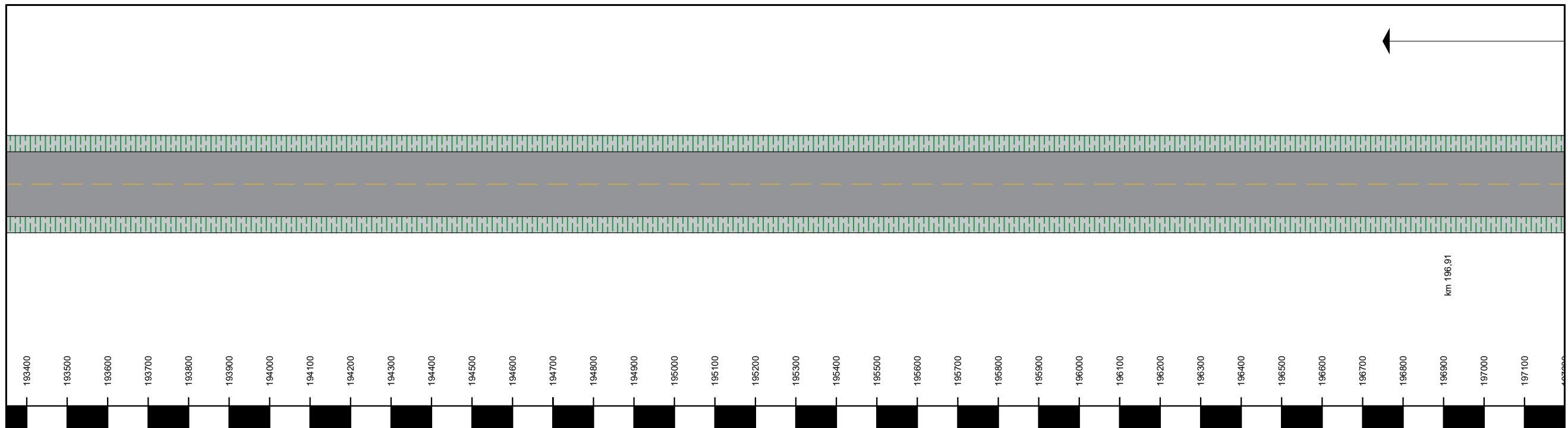
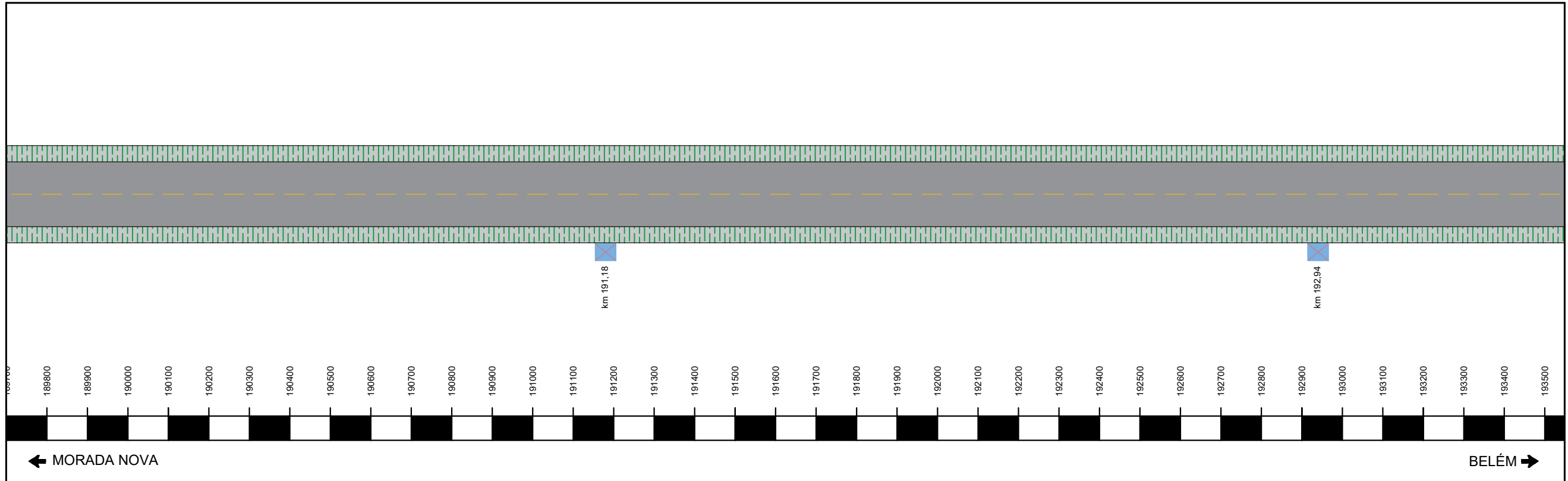


RODOVIA: PA 150  
EXTENSÃO: 333,00 Km



TÍTULO: DIAGRAMA UNIFILAR

FOLHA: PG-26  
ESCALA: SEM ESCALA

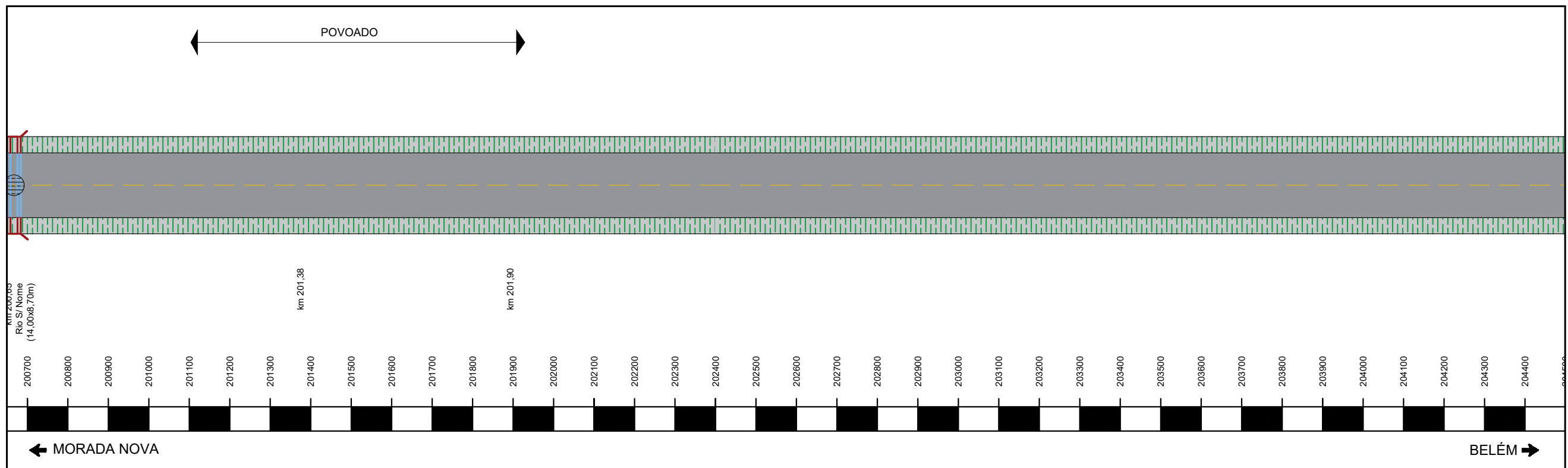
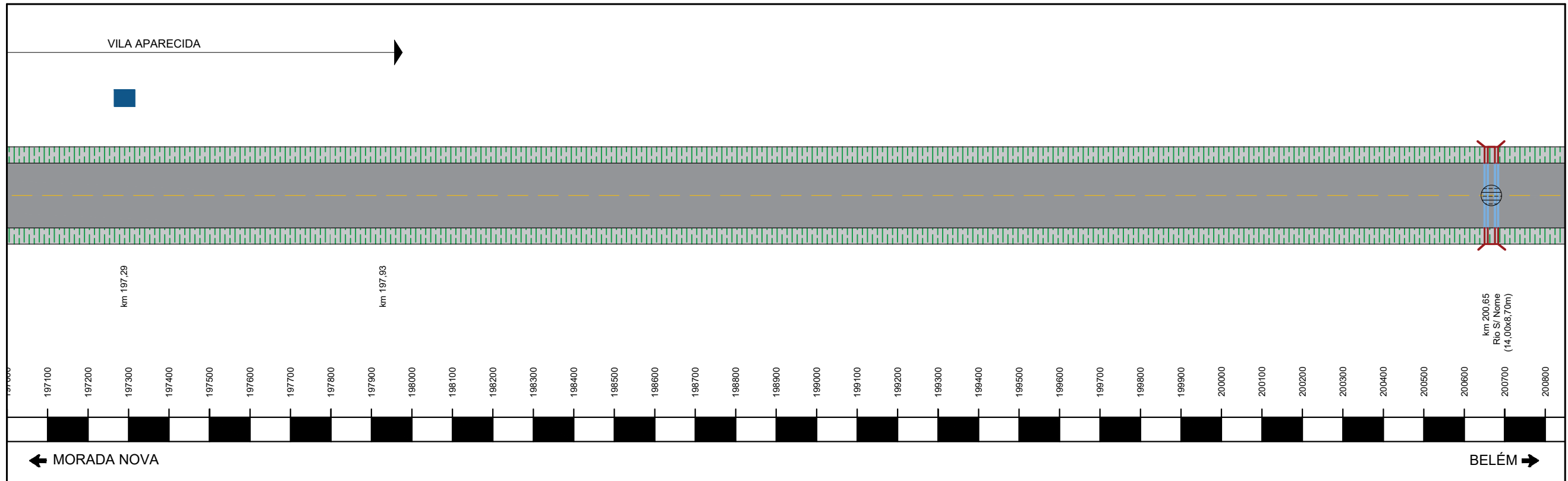


**CONVENÇÕES:**

|  |   |  |   |  |   |  |   |  |                      |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|----------------------|
|  | PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR                          |  | ADEQUAR ACESSO                                  |  | PERIMETRO URBANO     |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE                            |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                          |  | PASSARELA            |
|  |   |  |   |  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | TAPER A IMPLANTAR    |
|  |   |  |   |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|  |   |  |   |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE                            |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO                            |  | MANTER ILUMINAÇÃO    |

**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN

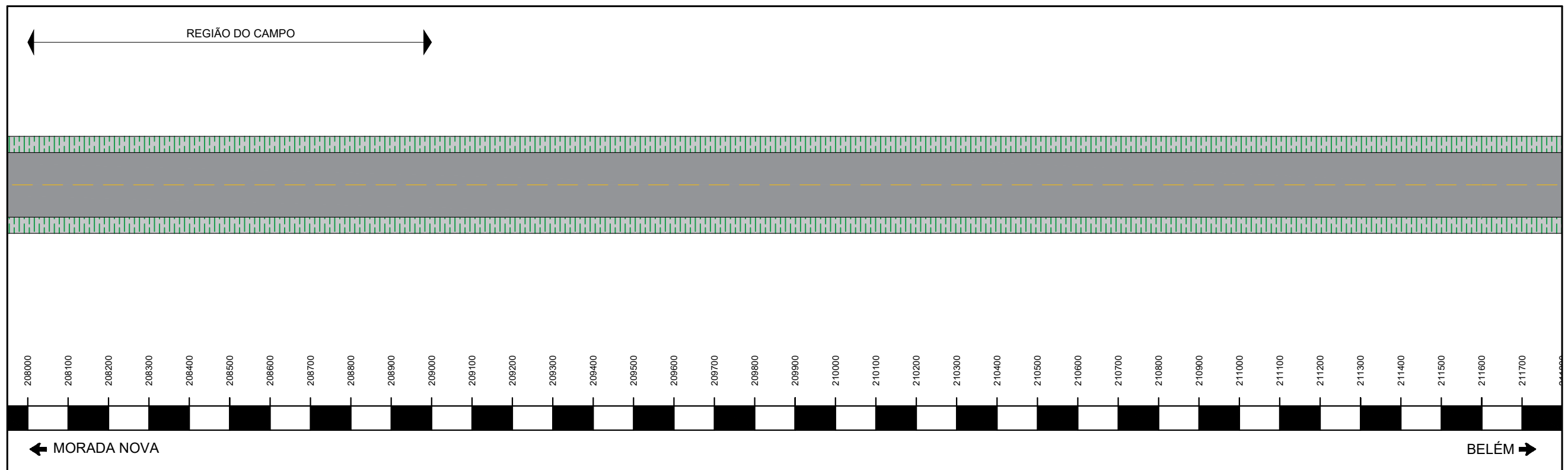
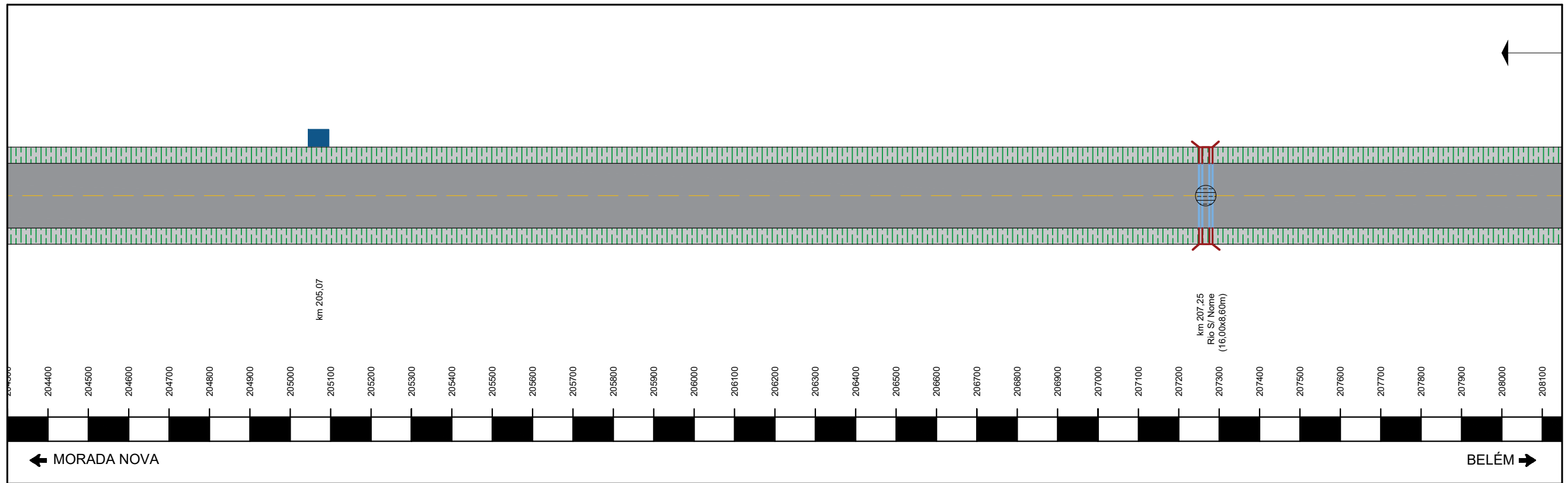
|   |   |   |
|---|---|---|
|   | <p>RODOVIA: PA 150</p> <p>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> |   |
| <p>TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> |   | <p>FOLHA: PG-27</p> <p>ESCALA: SEM ESCALA</p> |



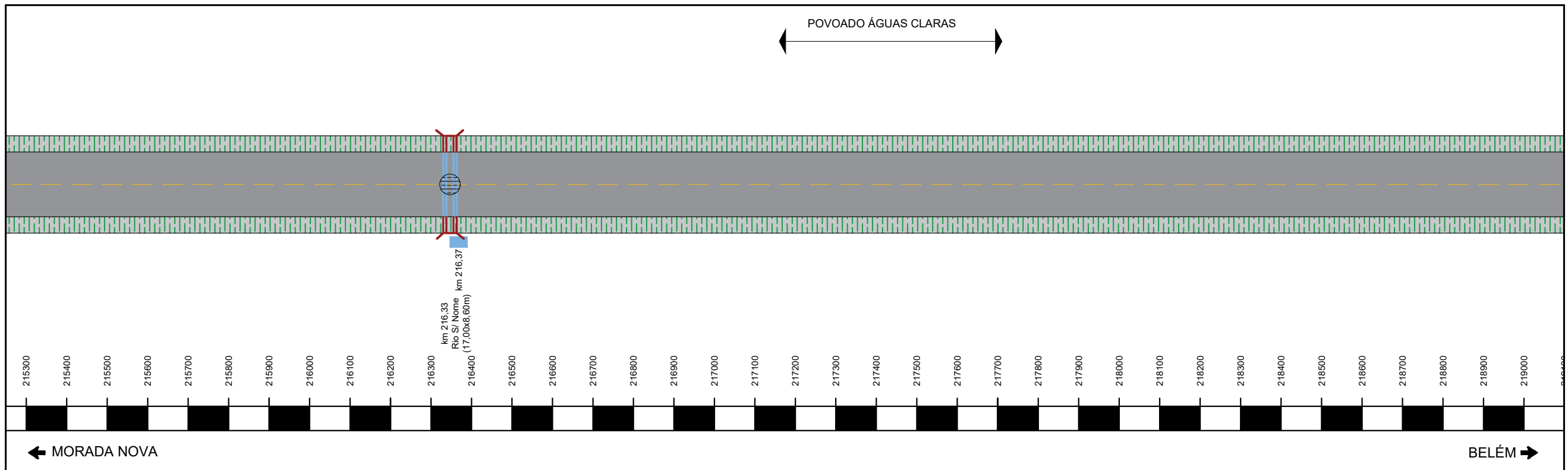
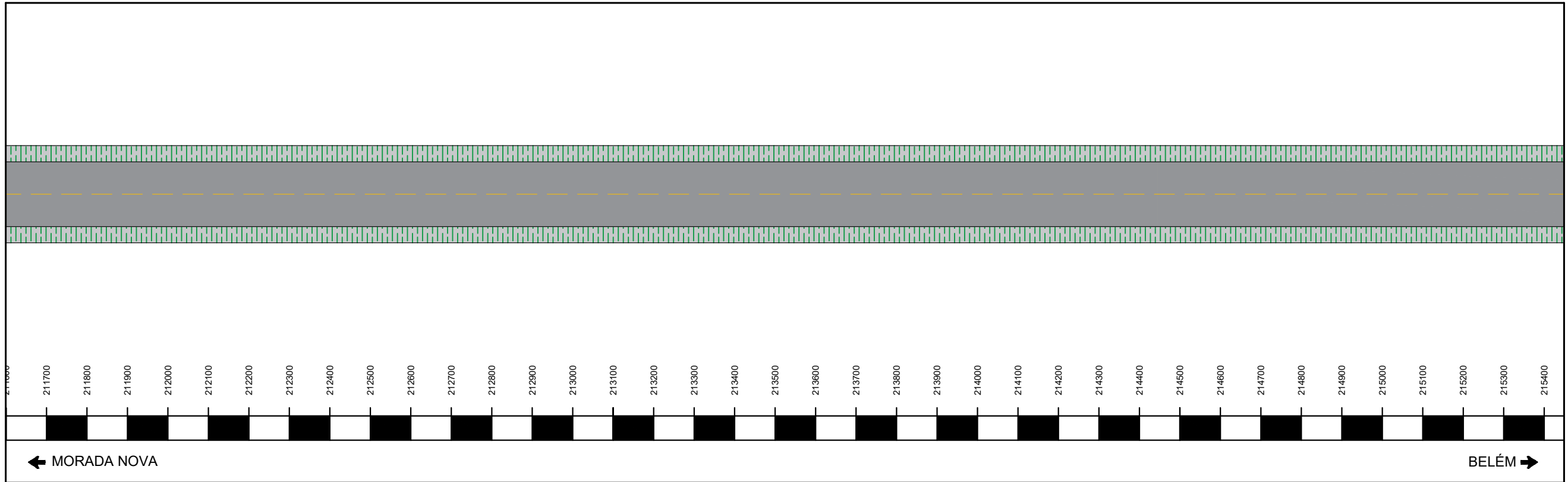
CONVENÇÕES:

|  |   |  |   |  |                        |  |   |  |                      |
|--|---|--|---|--|------------------------|--|---|--|----------------------|
|  | PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR |  | ADEQUAR ACESSO                                  |  | PERIMETRO URBANO     |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE   |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                          |  | PASSARELA            |
|  |   |  |   |  |                        |  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          |  | TAPER A IMPLANTAR    |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE VEÍCULOS A IMPLANTAR         |  |                      |

|         |  |                                    |  |
|---------|--|------------------------------------|--|
|         | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b>             |                                    |  |
|         | SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |                                    |  |
|         |  | RODOVIA: PA 150                    |  |
|         |  | EXTENSÃO: 333,00 Km                |  |
| TÍTULO: |  | DIAGRAMA UNIFILAR                  |  |
|         |  | FOLHA: PG-28<br>ESCALA: SEM ESCALA |  |



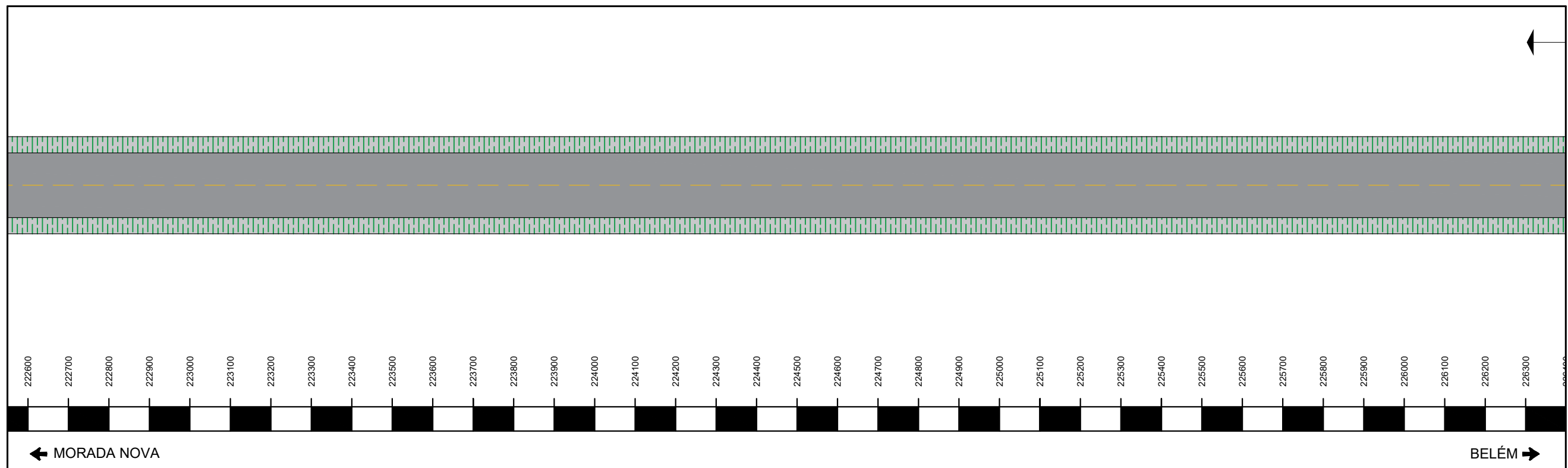
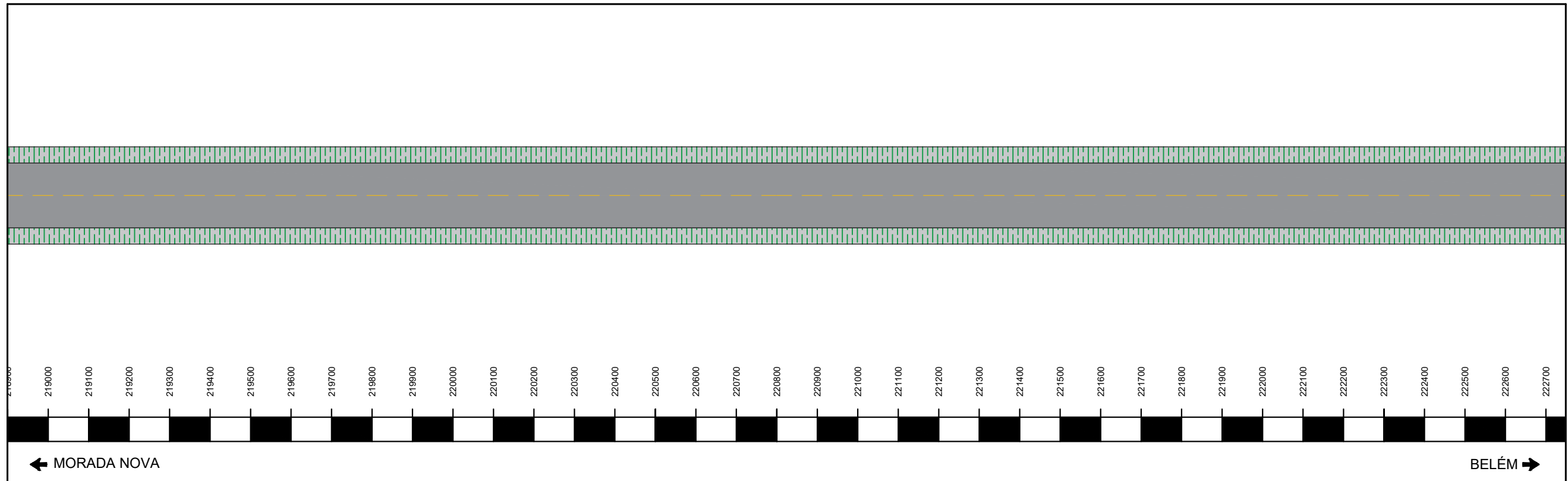
|   |  |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|--|---|--|
| <p>CONVENÇÕES:</p>  |  |  | <p>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</p> <p>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> |  | <p>RODOVIA: PA 150</p> <p>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> |  |
| <p>TÍTULO: <span style="float: right;">DIAGRAMA UNIFILAR</span></p> |  |  | <p>FOLHA: PG-29</p> <p>ESCALA: SEM ESCALA</p>  |  |   |  |



**CONVENÇÕES:**

|   |   |                        |   |                      |
|---|---|------------------------|---|----------------------|
| PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR | ADEQUAR ACESSO                                  | PERIMETRO URBANO     |
| PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 | INTERSEÇÃO EXISTENTE   | VIA MARGINAL EXISTENTE                          | PASSARELA            |
|   |   |                        | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          | TAPER                |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE VEÍCULOS A IMPLANTAR         |                      |

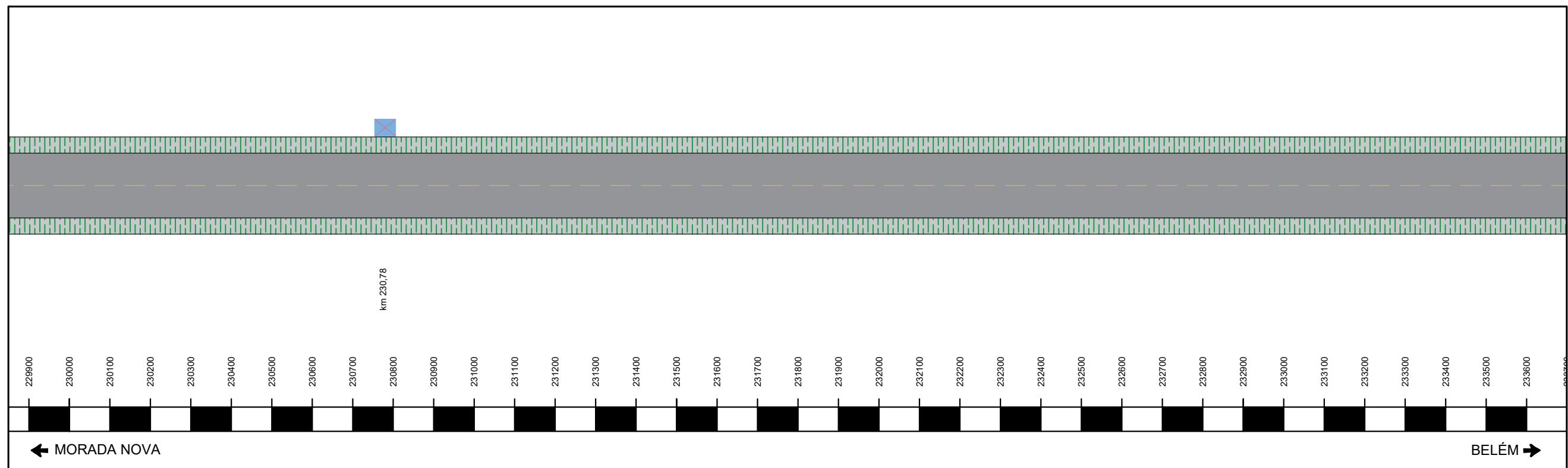
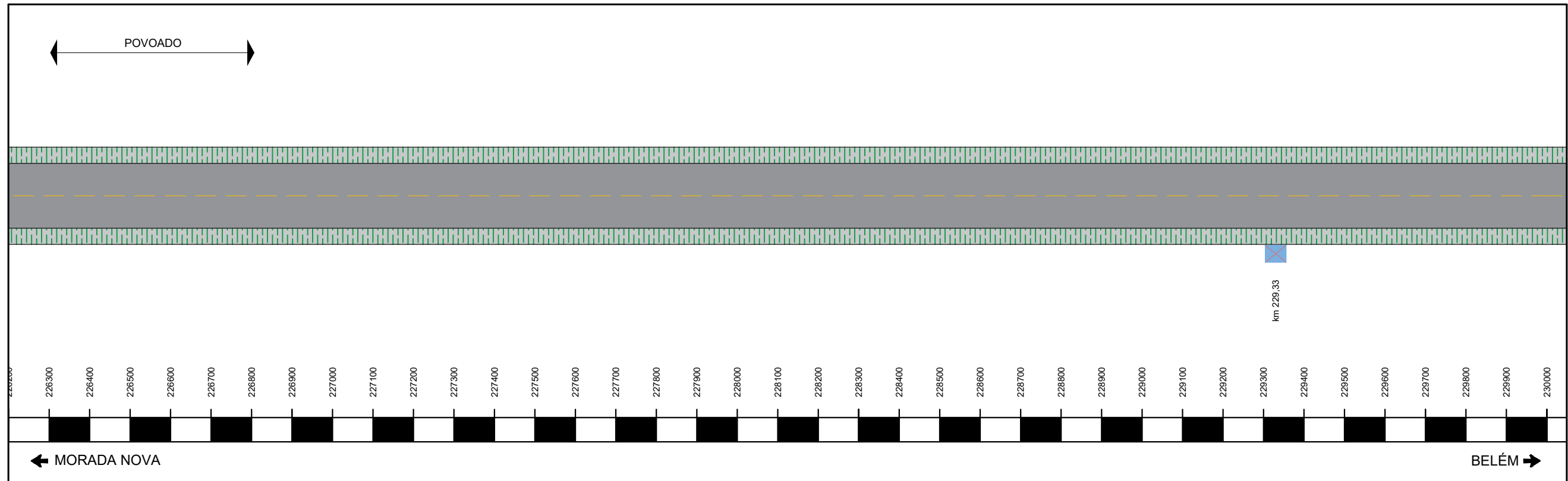
|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
|                                  | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |
|                                  |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |
| TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b> |  | FOLHA: PG-30<br>ESCALA: SEM ESCALA     |



CONVENÇÕES:

|  |   |  |   |  |                        |  |   |  |                      |
|--|---|--|---|--|------------------------|--|---|--|----------------------|
|  | PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR |  | ADEQUAR ACESSO                                  |  | PERIMETRO URBANO     |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE   |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                          |  | PASSARELA            |
|  |   |  |   |  |                        |  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          |  | TAPER                |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |  |                      |

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
|                                  | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |
|                                  |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |
| TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b> |  | FOLHA: PG-31<br>ESCALA: SEM ESCALA     |

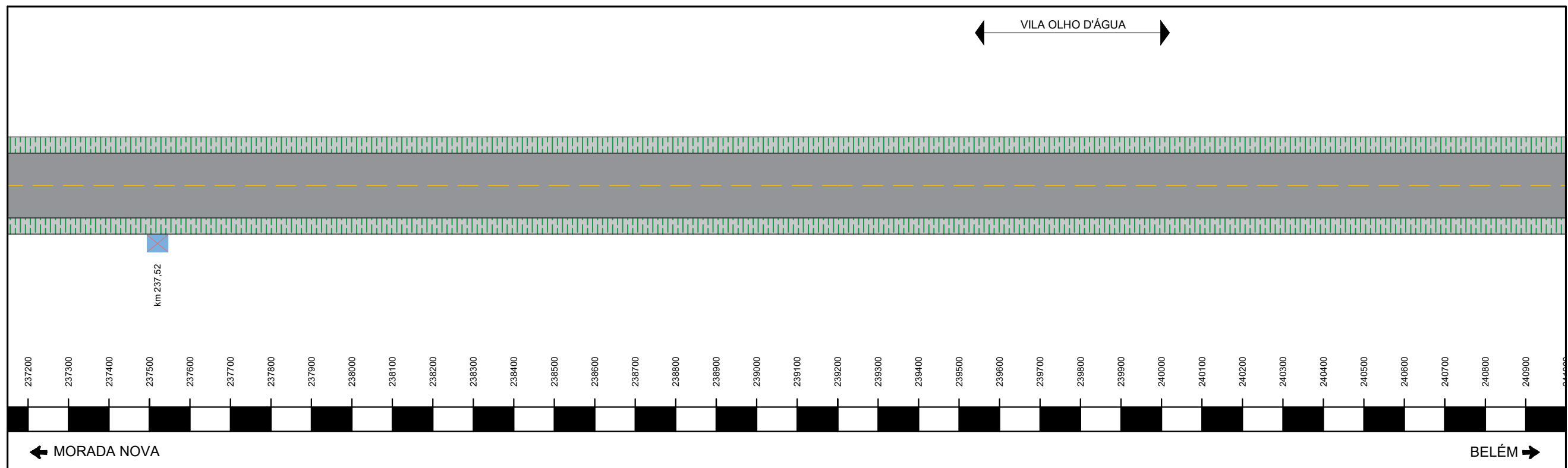
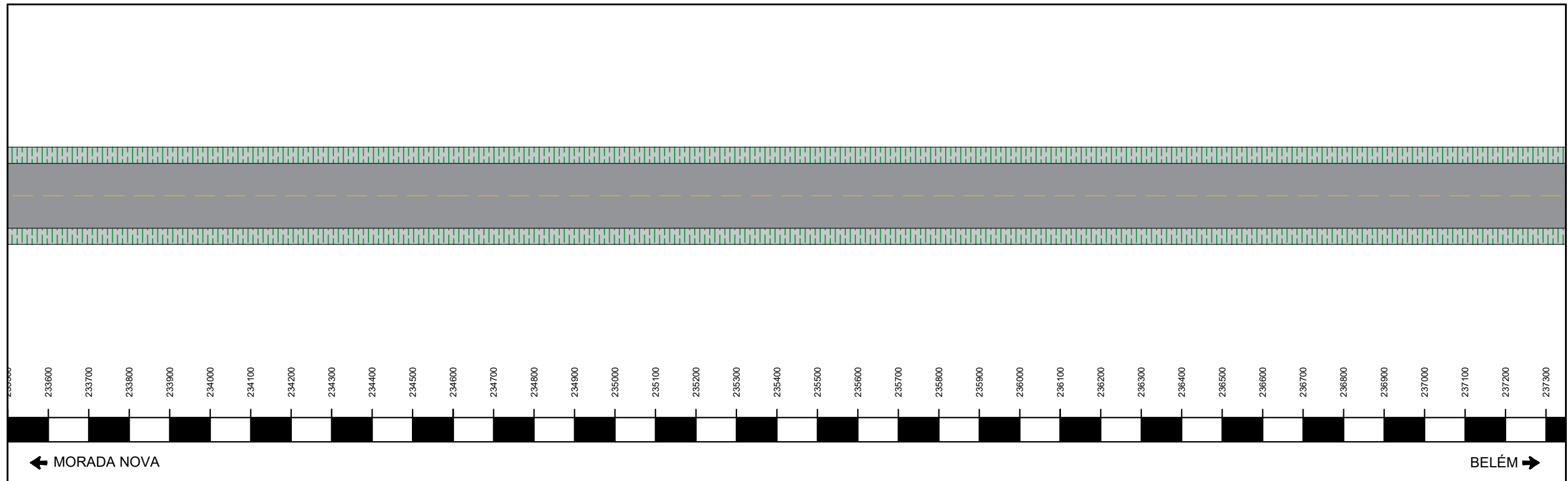


CONVENÇÕES:

|  |  |  |  |  |                        |  |  |  |                      |
|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|----------------------|
|  | PISTA EXISTENTE<br>ACOSTAMENTO A IMPLANTAR |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR<br>IMPLANTAR ACOSTAMENTO |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR |  | ADEQUAR ACESSO                                     |  | PERIMETRO URBANO     |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO<br>EXISTENTE           |  | PONTE E ACOSTAMENTO<br>EXISTENTE                 |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE   |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                             |  | PASSARELA            |
|  |  |  |  |  |                        |  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                             |  | TAPER A<br>IMPLANTAR |
|  |  |  |  |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO<br>A IMPLANTAR |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|  |  |  |  |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO<br>A IMPLANTAR |  | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|  |  |  |  |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS<br>A IMPLANTAR         |  |                      |

|                                  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
|                                  | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |  |
|                                  |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |  |
| TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b> |  |  |  |

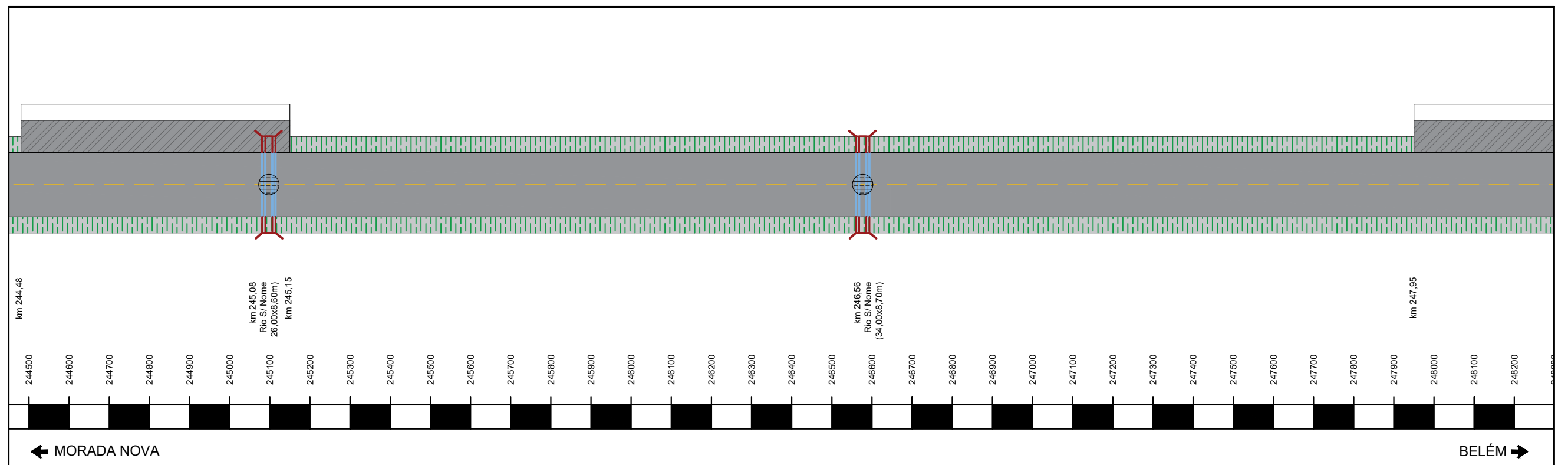
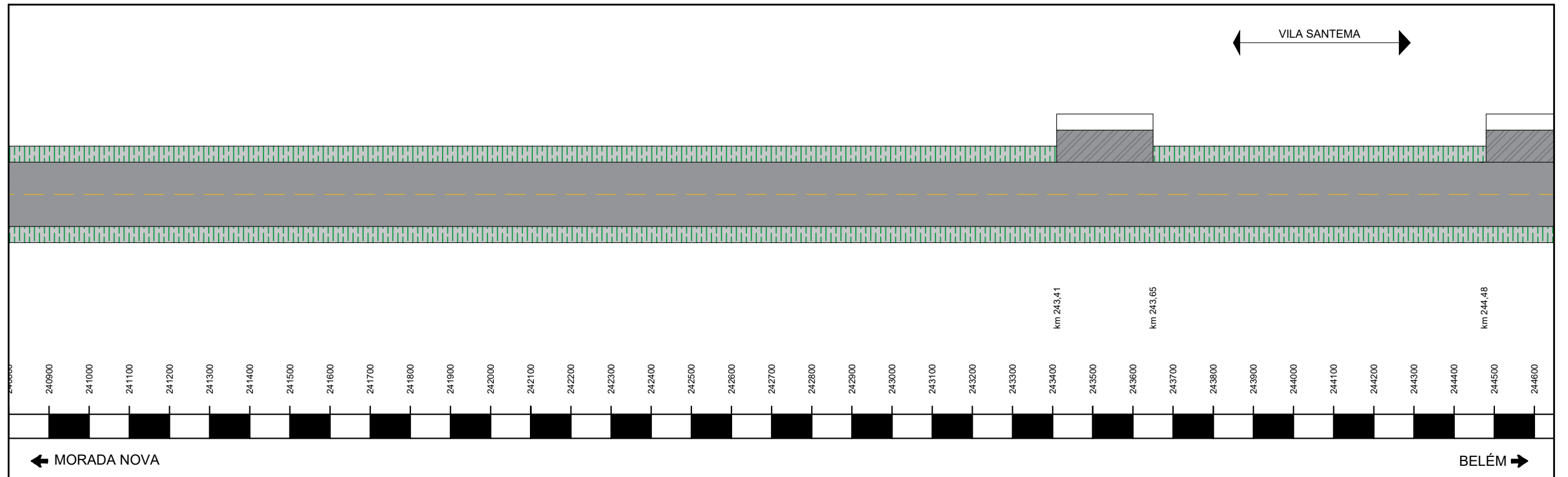




CONVENÇÕES:

|  |                               |  |                               |  |                        |  |   |  |                      |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|------------------------|--|---|--|----------------------|
|  | PISTA EXISTENTE               |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR       |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR |  | ADEQUAR ACESSO                                  |  | PERIMETRO URBANO     |
|  | ACOSTAMENTO A IMPLANTAR       |  | IMPLANTAR ACOSTAMENTO         |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE   |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                          |  | PASSARELA            |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE |  |                        |  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          |  | TAPER A IMPLANTAR    |
|  |                               |  |                               |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|  |                               |  |                               |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|  |                               |  |                               |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |  |                      |

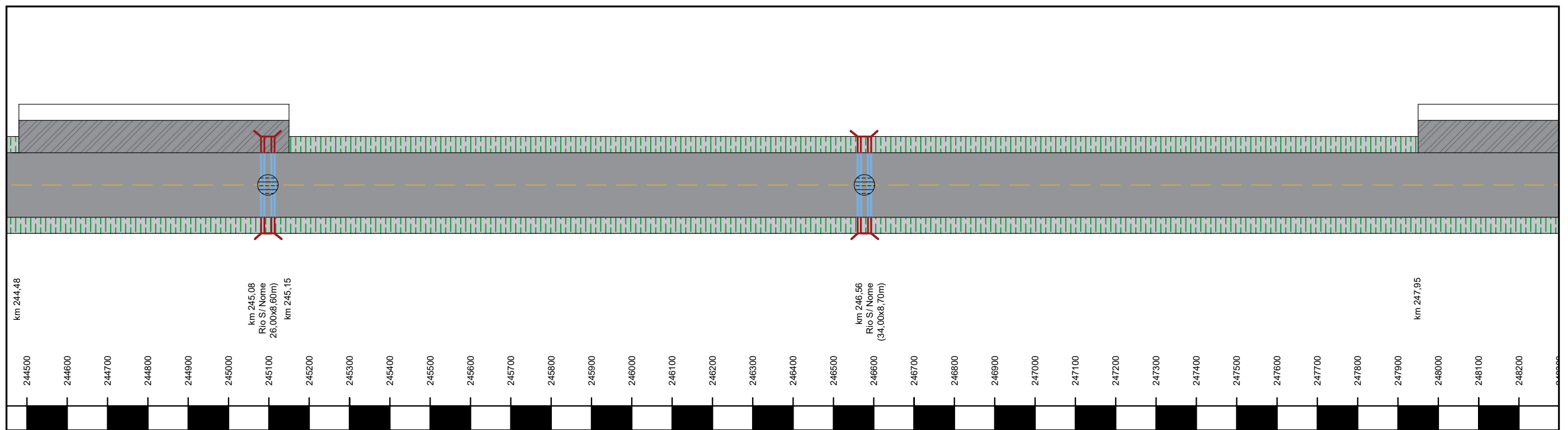
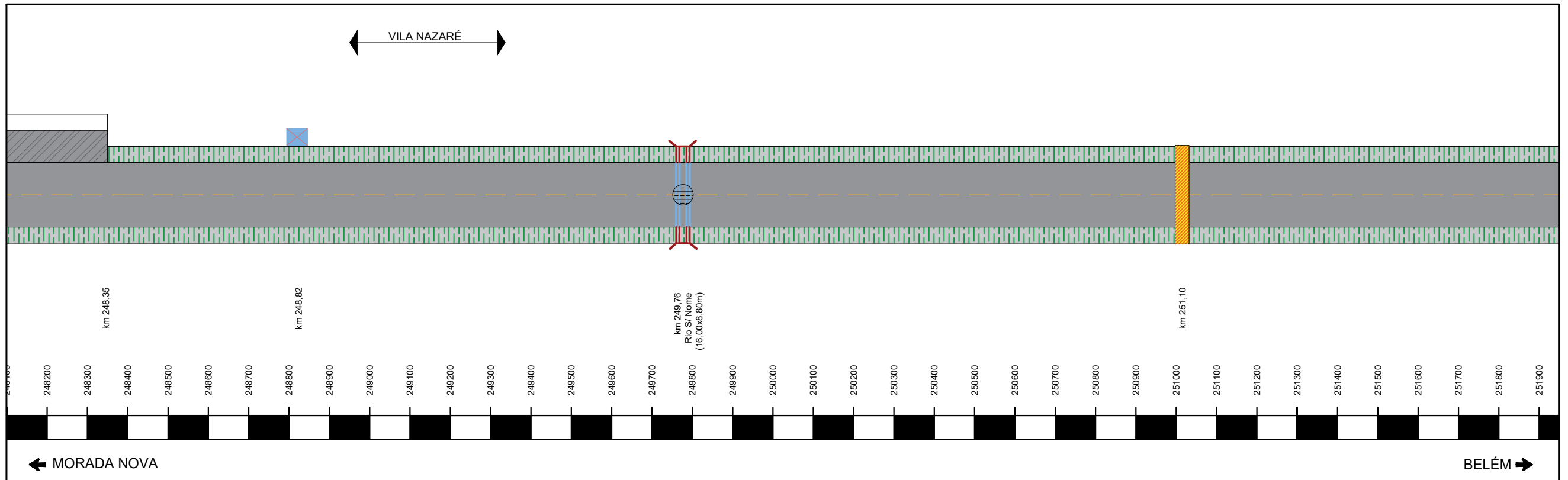
|         |  |                     |                    |
|---------|--|---------------------|--------------------|
|         | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b>             |                     |                    |
|         | SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |                     |                    |
|         |  | RODOVIA: PA 150     |                    |
|         |  | EXTENSÃO: 333,00 Km |                    |
| TÍTULO: |  | DIAGRAMA UNIFILAR   |                    |
|         |  | FOLHA: PG-33        | ESCALA: SEM ESCALA |



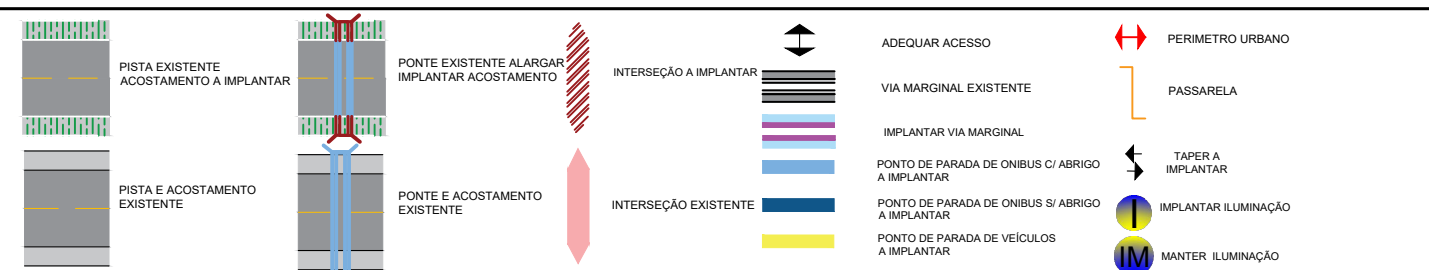
CONVENÇÕES:

|  |   |  |   |  |   |  |                      |
|--|---|--|---|--|---|--|----------------------|
|  | PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR         |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO   |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR                          |  | PERIMETRO URBANO     |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE                   |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                   |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE                            |  | PASSARELA            |
|  | ADEQUAR ACESSO                                  |  | TAPER A IMPLANTAR                               |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                          |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |  |   |  |                      |

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
|                                  | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |
|                                  |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |
| TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b> |  | FOLHA: PG-34<br>ESCALA: SEM ESCALA     |



CONVENÇÕES:



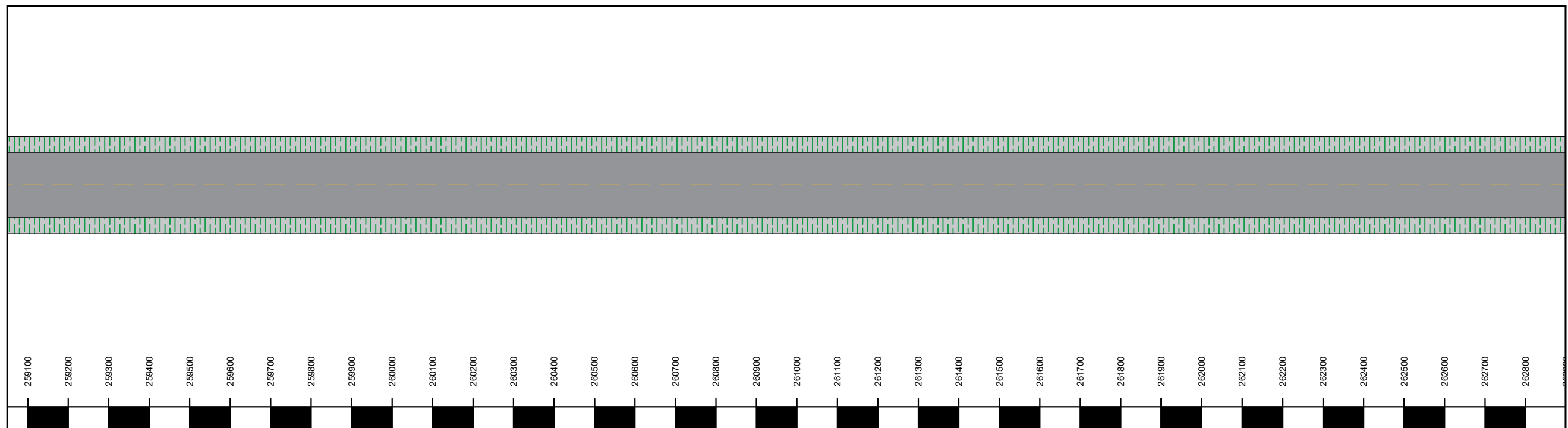
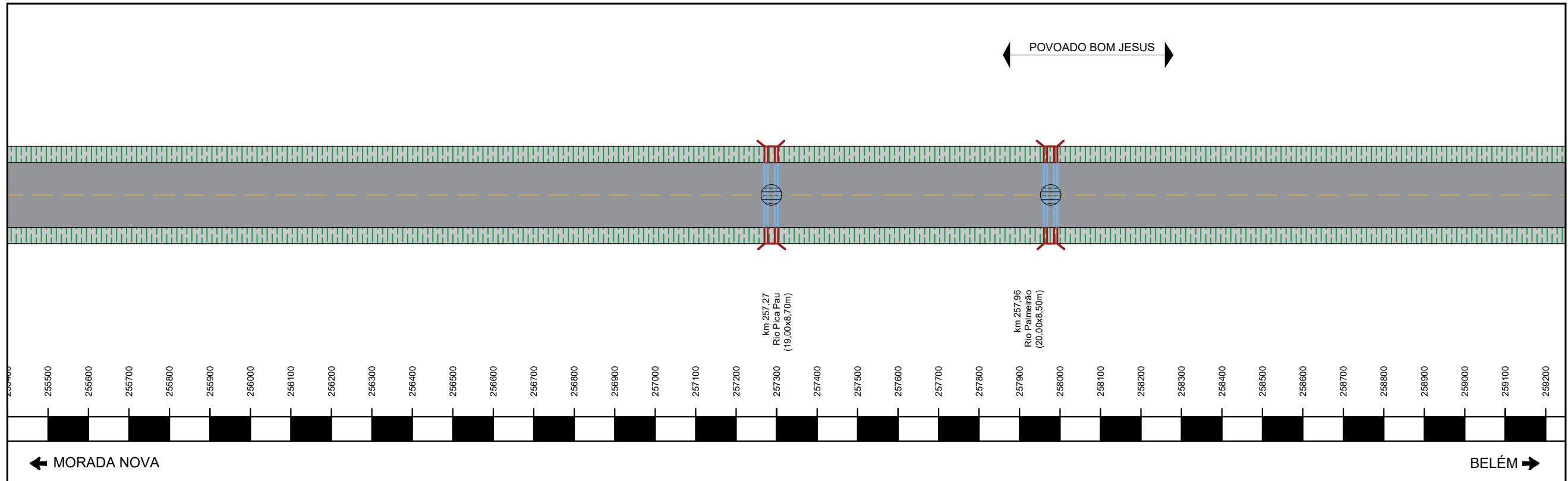
**HOUER**  
CONCESSÕES

**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN

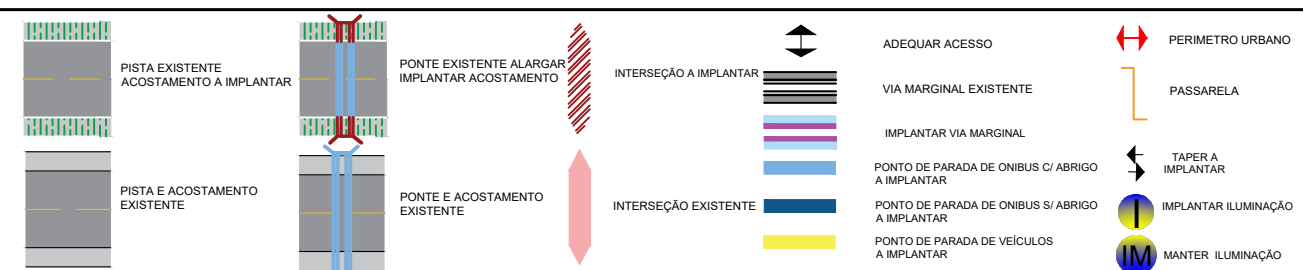
RODOVIA: PA 150  
EXTENSÃO: 333,00 Km

TÍTULO: DIAGRAMA UNIFILAR

FOLHA: PG-35  
ESCALA: SEM ESCALA



CONVENÇÕES:



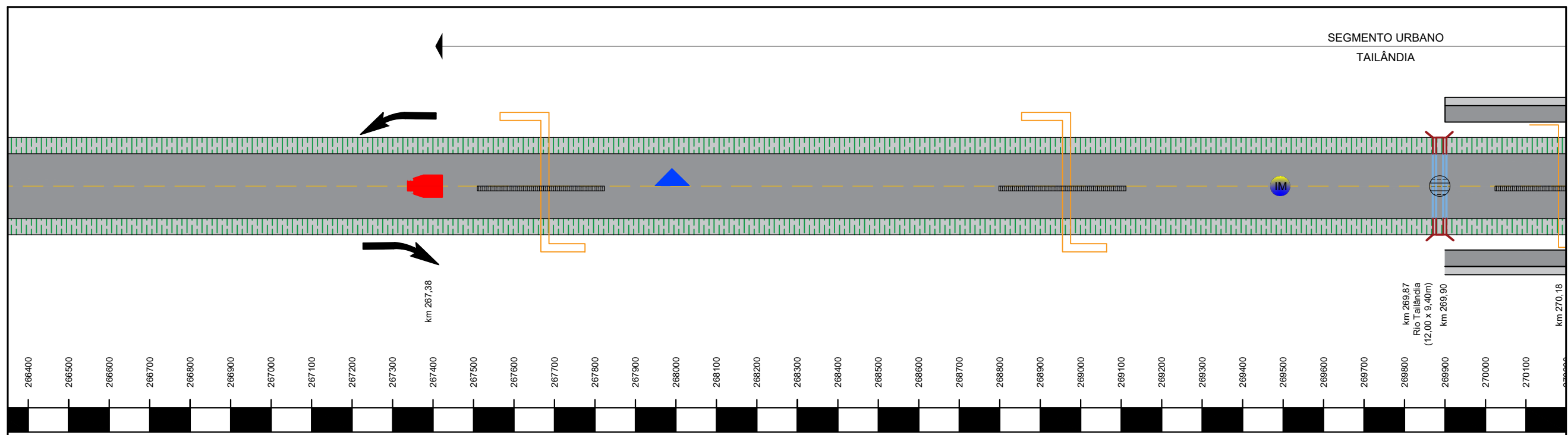
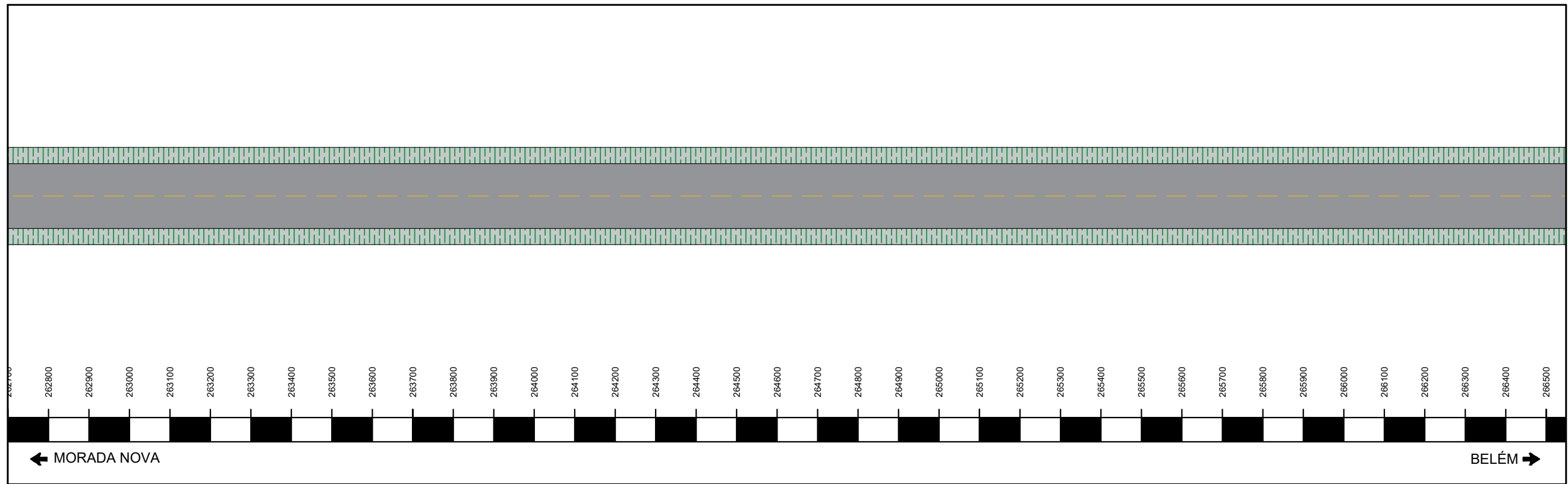
**HOUER**  
CONCESSÕES

**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN

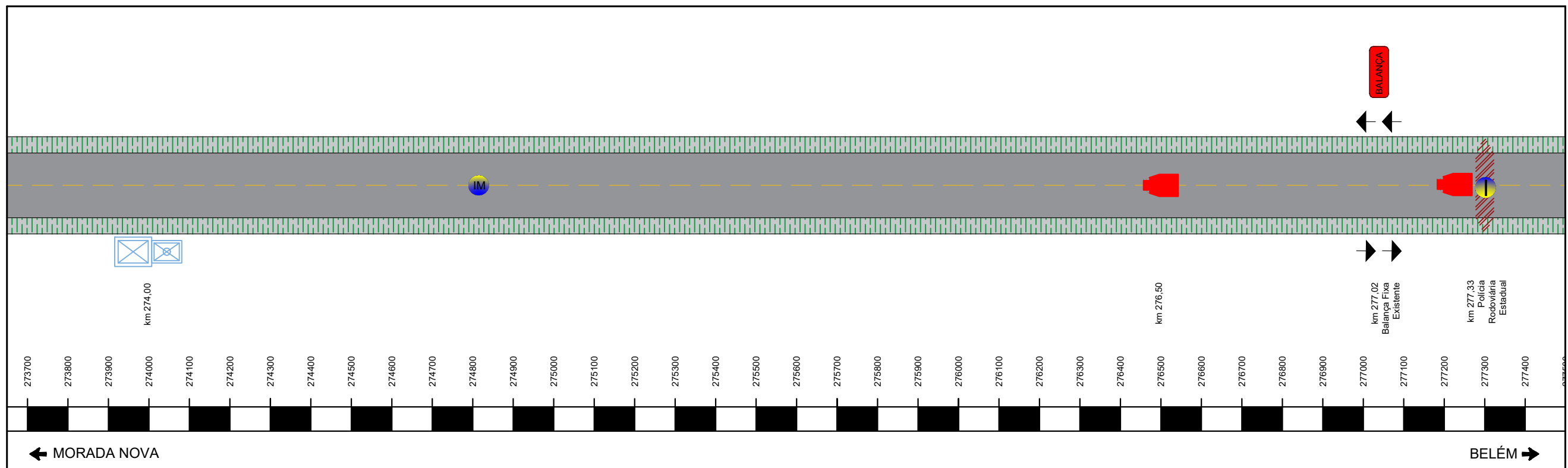
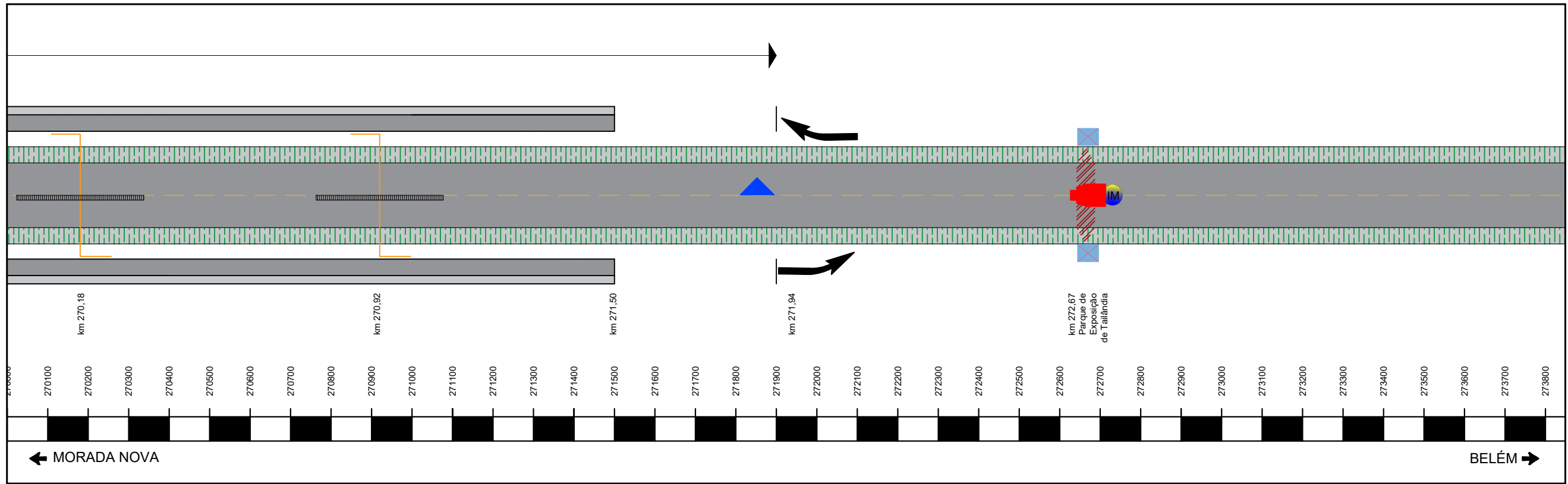
RODOVIA: PA 150  
EXTENSÃO: 333,00 Km

TÍTULO: **DIAGRAMA UNIFILAR**

FOLHA: PG-36  
ESCALA: SEM ESCALA



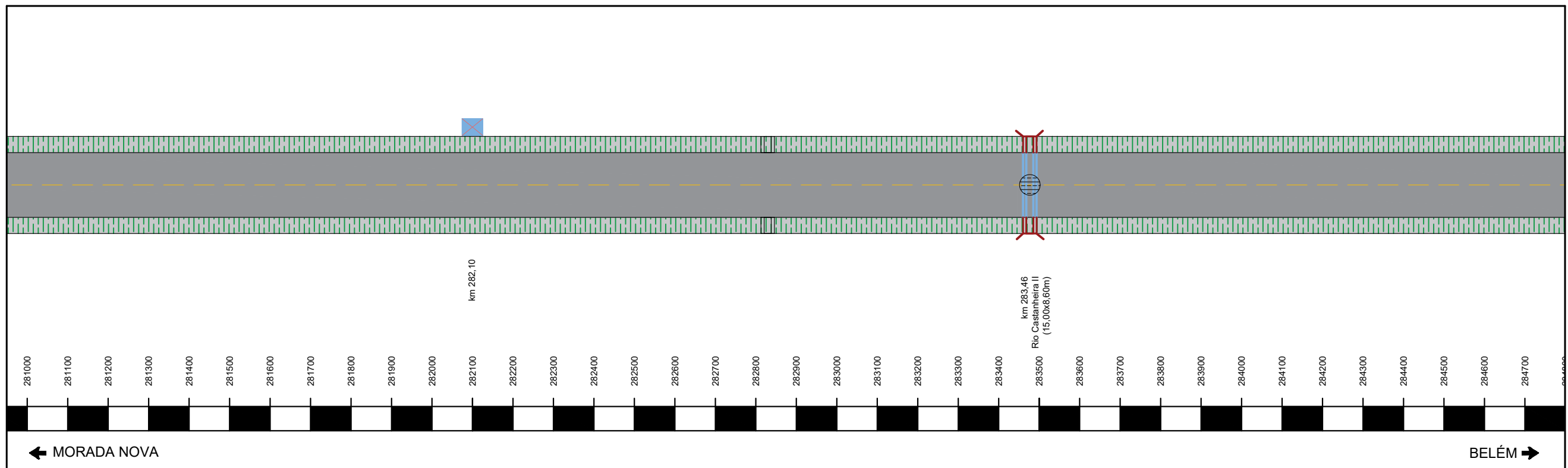
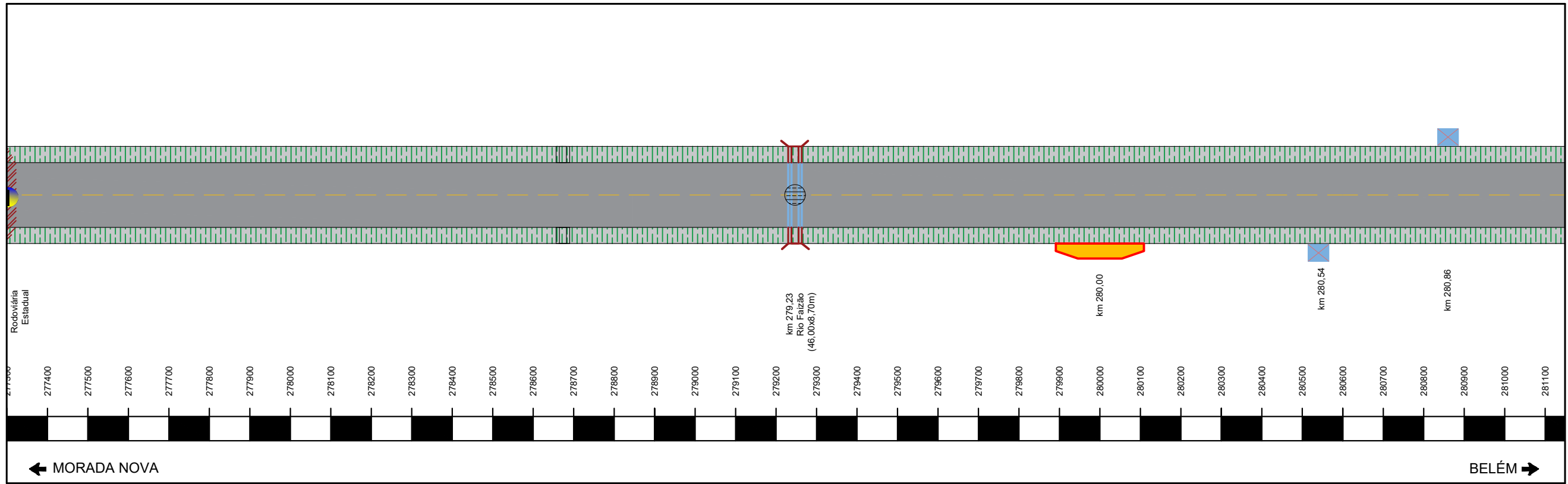
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>CONVENÇÕES:</p>                      |  |  |  |  |  |  |  |  | <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> |  |  | <p>RODOVIA: PA 150<br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> |  |
| <p>TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>FOLHA: PG-37<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p>   |  |  |  |  |



CONVENÇÕES:

|   |   |                        |   |                      |
|---|---|------------------------|---|----------------------|
| PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR | ADEQUAR ACESSO                                  | PERIMETRO URBANO     |
| PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 | INTERSEÇÃO EXISTENTE   | VIA MARGINAL EXISTENTE                          | PASSARELA            |
|   |   |                        | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          | TAPER A IMPLANTAR    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE VEÍCULOS A IMPLANTAR         |                      |

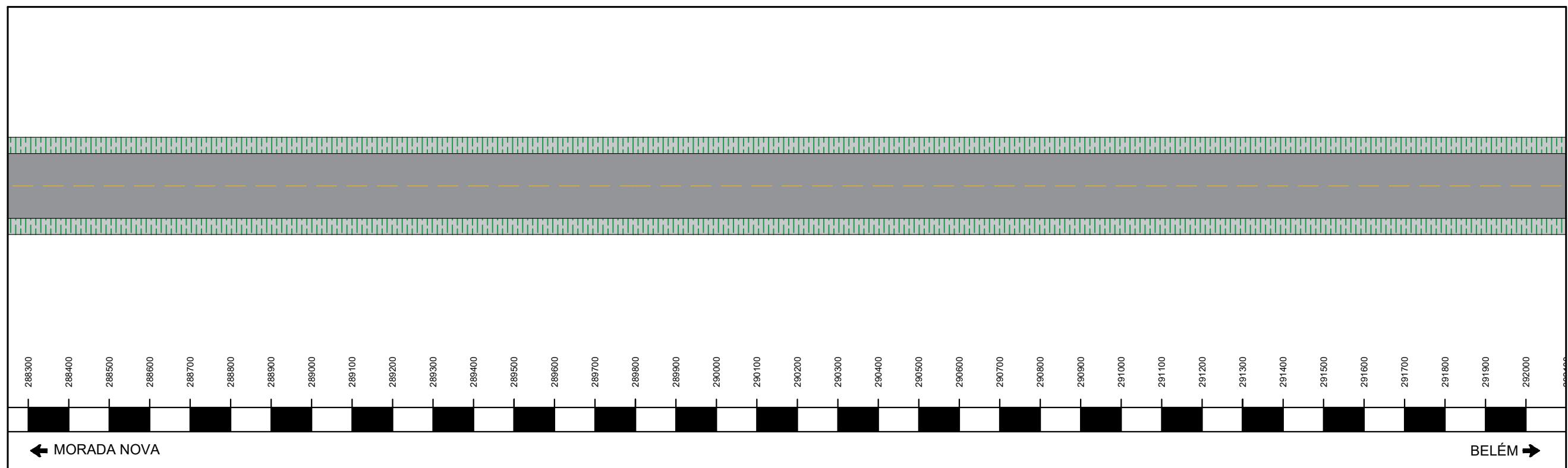
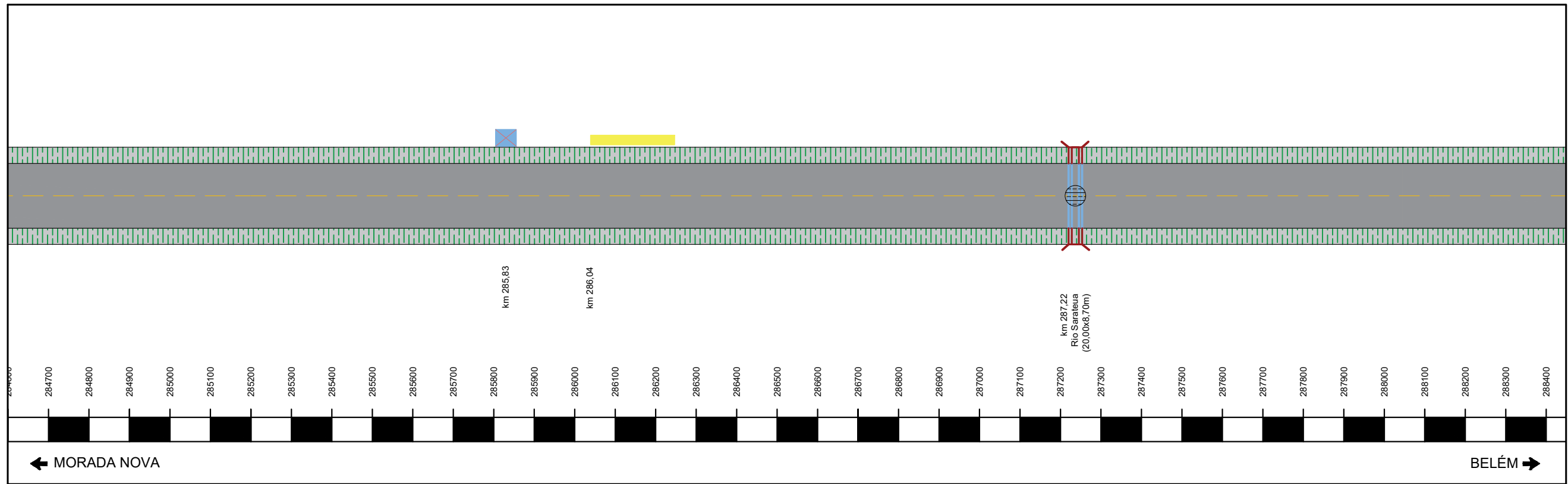
|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
|                                  | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |
|                                  |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |
| TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b> |  | FOLHA: PG-38<br>ESCALA: SEM ESCALA     |



CONVENÇÕES:

|   |   |                        |   |                      |
|---|---|------------------------|---|----------------------|
| PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR | ADEQUAR ACESSO                                  | PERIMETRO URBANO     |
| PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 | INTERSEÇÃO EXISTENTE   | VIA MARGINAL EXISTENTE                          | PASSARELA            |
|   |   |                        | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          | TAPER A IMPLANTAR    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|   |   |                        | PONTO DE PARADA DE VEÍCULOS A IMPLANTAR         |                      |

|         |  |  |
|---------|--|--|
|         | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |
|         |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |
| TÍTULO: |  | DIAGRAMA UNIFILAR                      |
|         |  | FOLHA: PG-39<br>ESCALA: SEM ESCALA     |

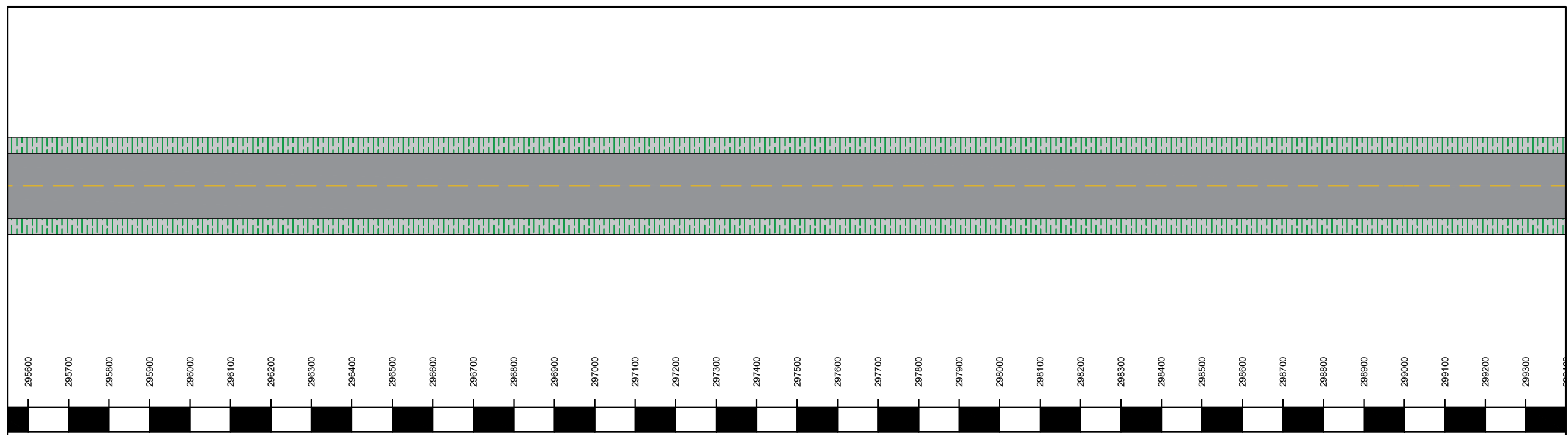
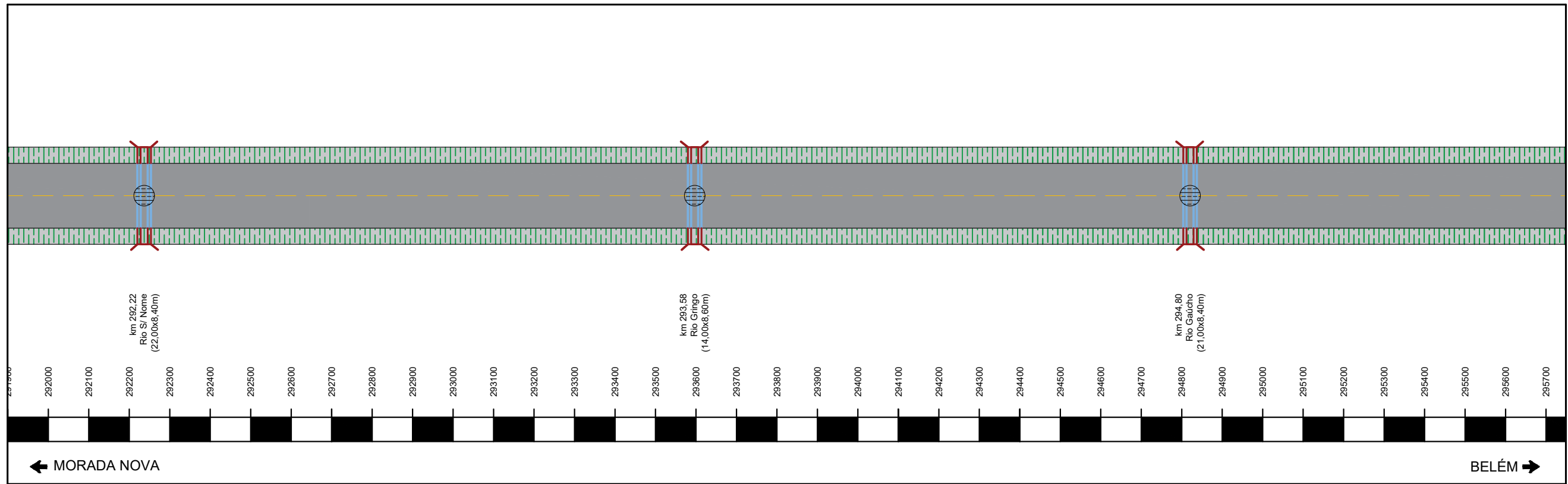


CONVENÇÕES:

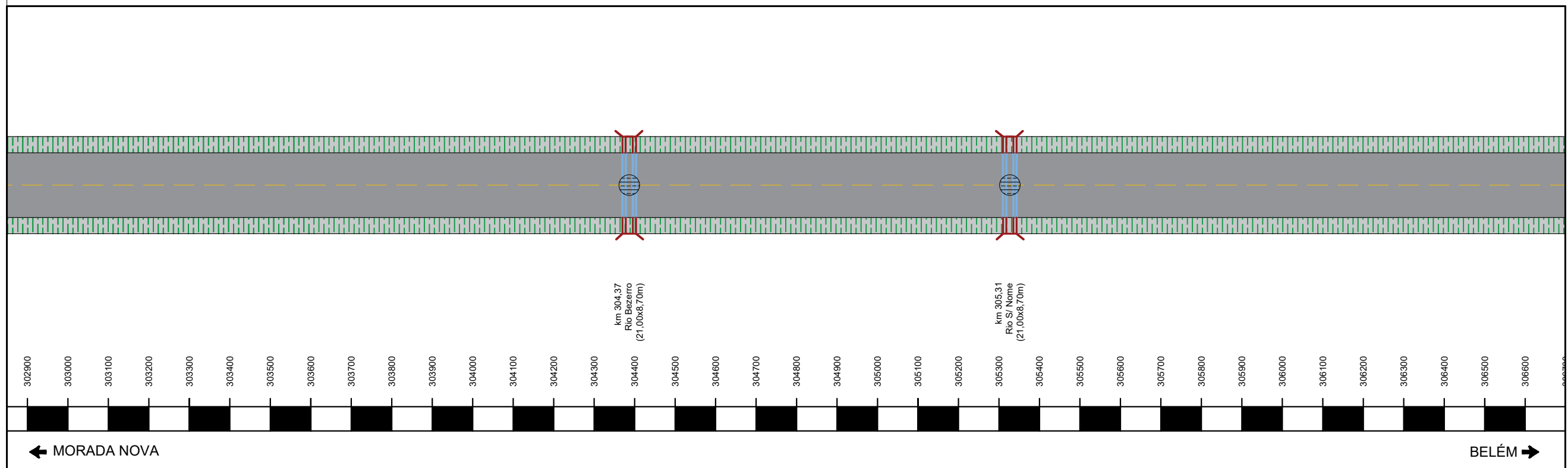
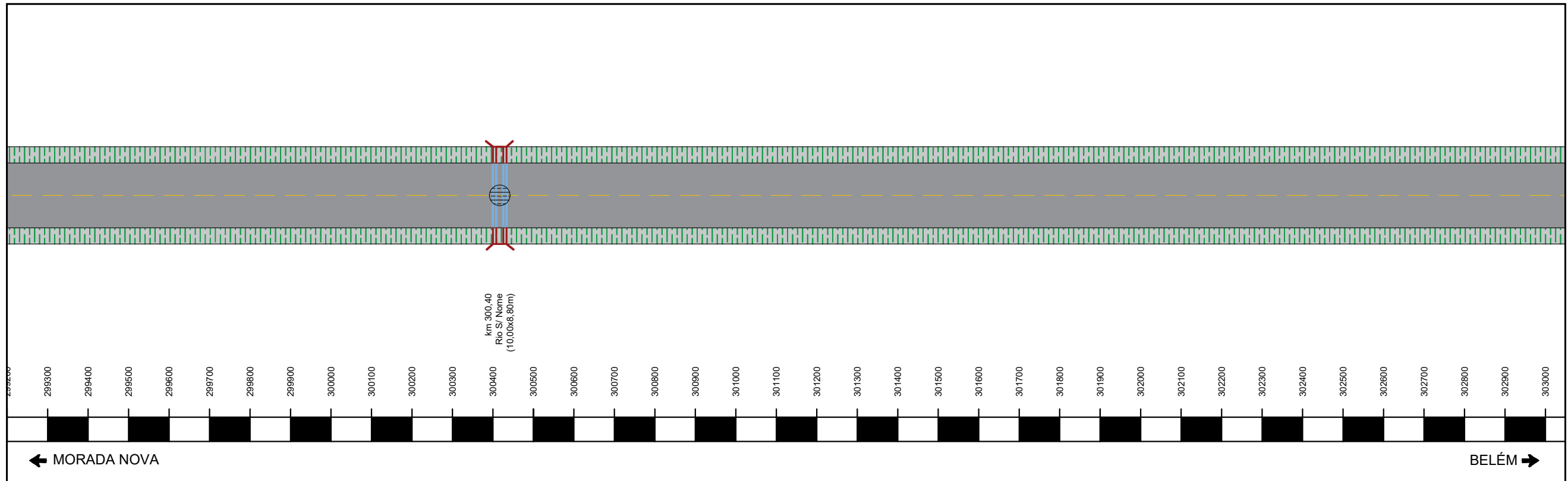
|  |                               |  |                               |  |                        |  |   |  |                      |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|------------------------|--|---|--|----------------------|
|  | PISTA EXISTENTE               |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR       |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR |  | ADEQUAR ACESSO                                  |  | PERIMETRO URBANO     |
|  | ACOSTAMENTO A IMPLANTAR       |  | IMPLANTAR ACOSTAMENTO         |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE   |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                          |  | PASSARELA            |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE |  |                        |  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          |  | TAPER A IMPLANTAR    |
|  |                               |  |                               |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|  |                               |  |                               |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|  |                               |  |                               |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |  |                      |

|         |  |                                    |  |
|---------|--|------------------------------------|--|
|         | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |                                    |  |
|         | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km   |                                    |  |
| TÍTULO: |  | DIAGRAMA UNIFILAR                  |  |
|         |  | FOLHA: PG-40<br>ESCALA: SEM ESCALA |  |

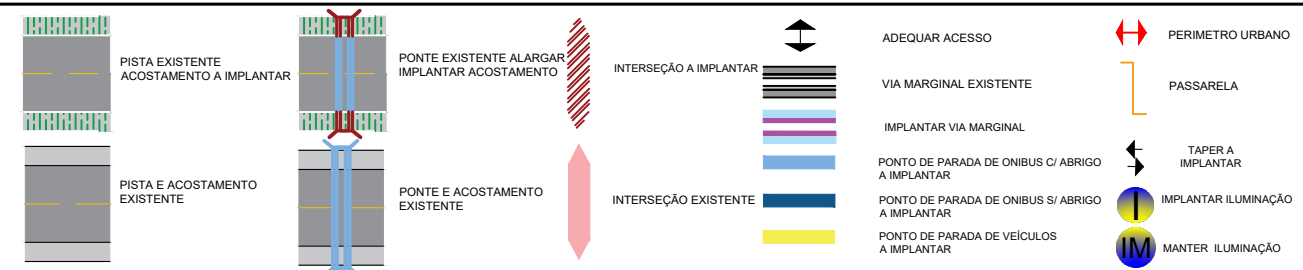




|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>CONVENÇÕES:</p>                      |  |  |  |  |  |  |  |  | <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> |  |  | <p>RODOVIA: PA 150<br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> |  |
| <p>TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>FOLHA: PG-41<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p>   |  |  |  |  |



CONVENÇÕES:

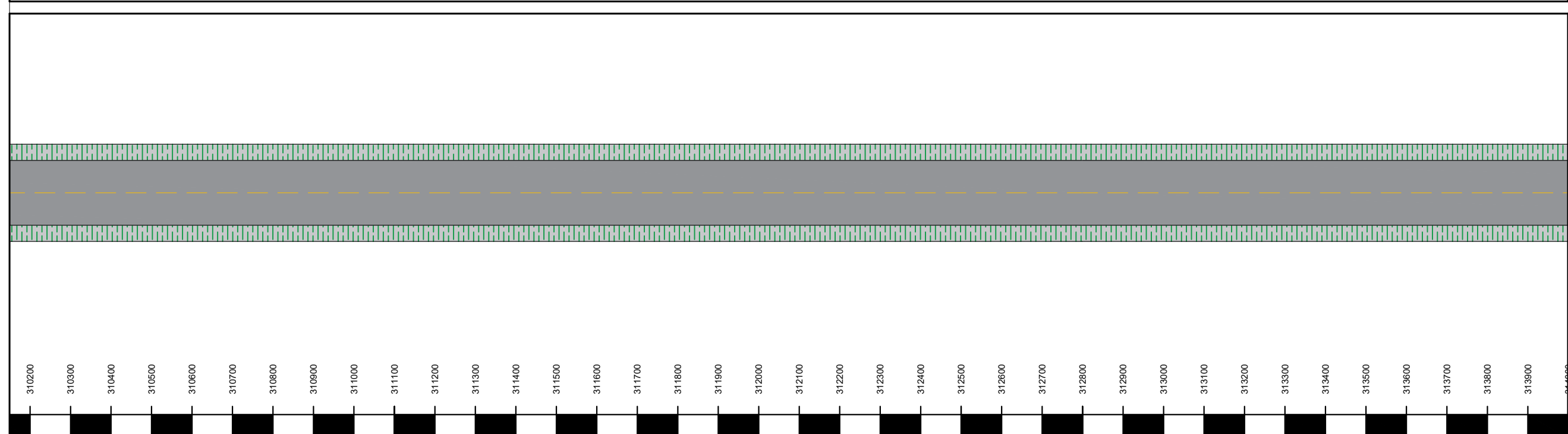
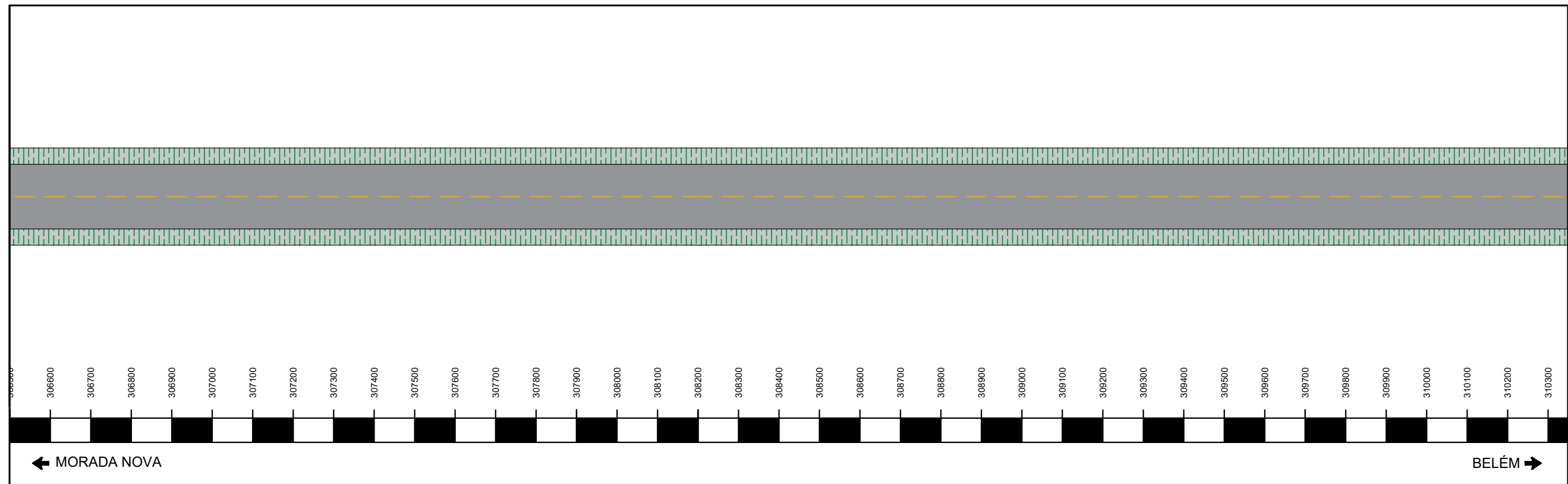


**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN

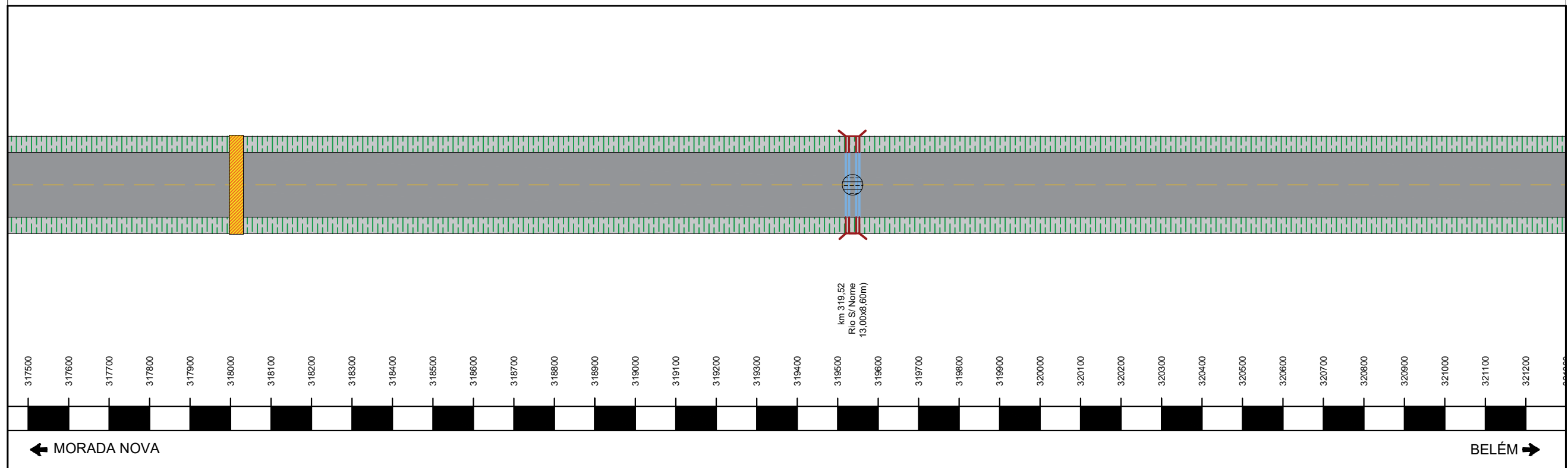
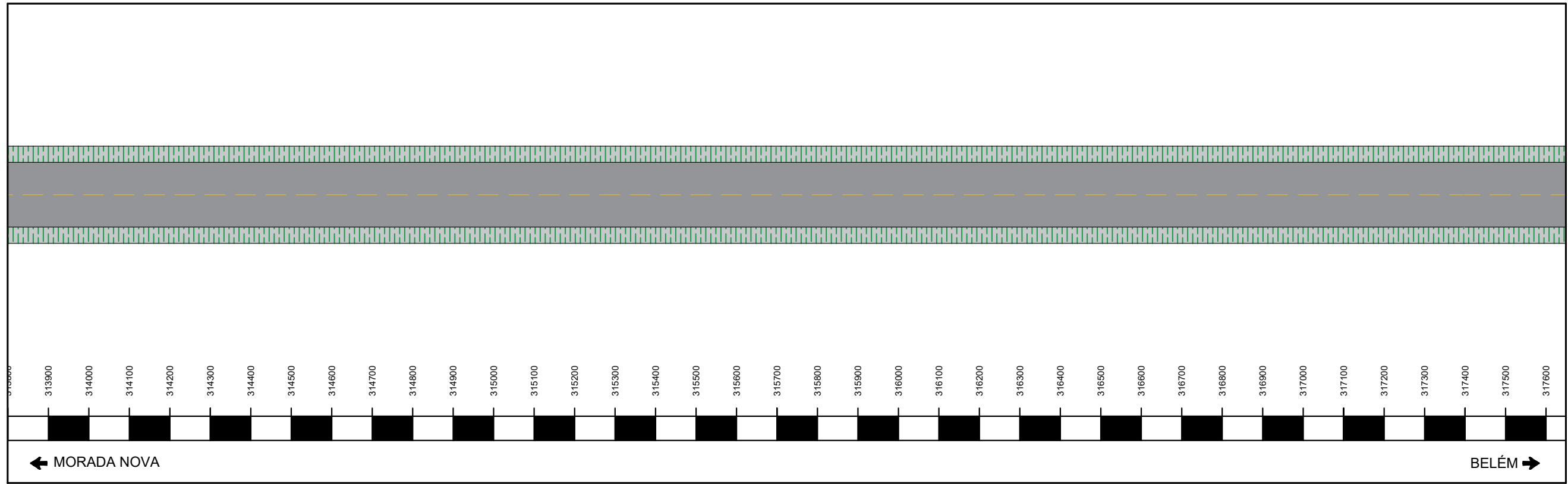
RODOVIA: PA 150  
EXTENSÃO: 333,00 Km

TÍTULO: **DIAGRAMA UNIFILAR**

FOLHA: PG-42  
ESCALA: SEM ESCALA



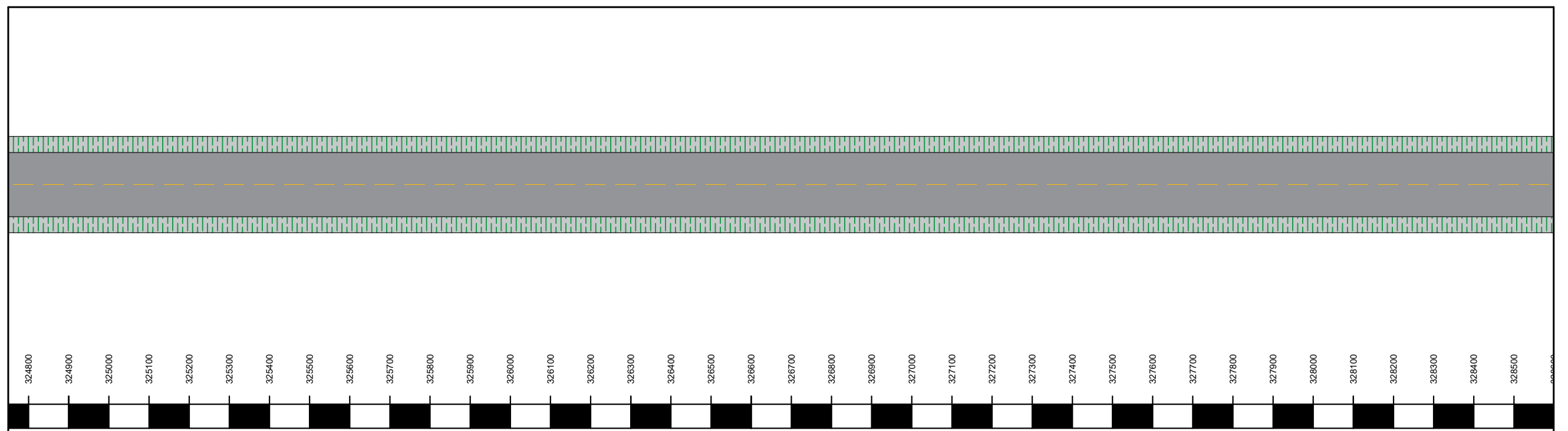
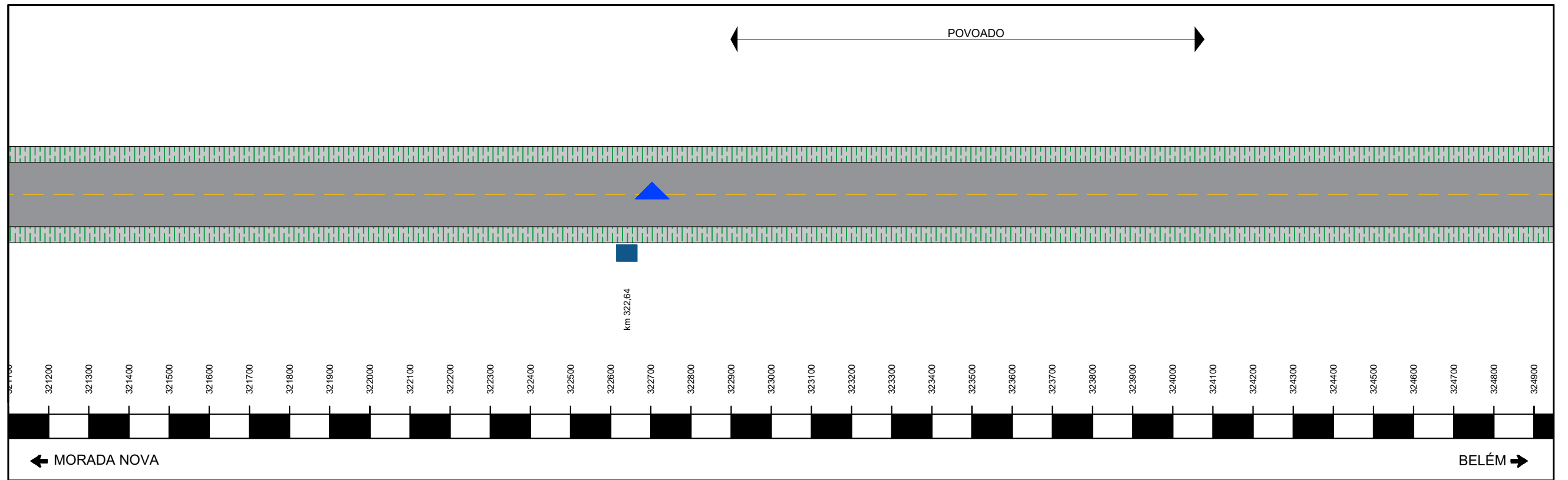
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>CONVENÇÕES:</p>                      |  |  |  |  | <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> |  | <p>RODOVIA: PA 150<br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> | <p>FOLHA: PG-43<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p> |
| <p>TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> |  |  |  |  |  |  |  |  |



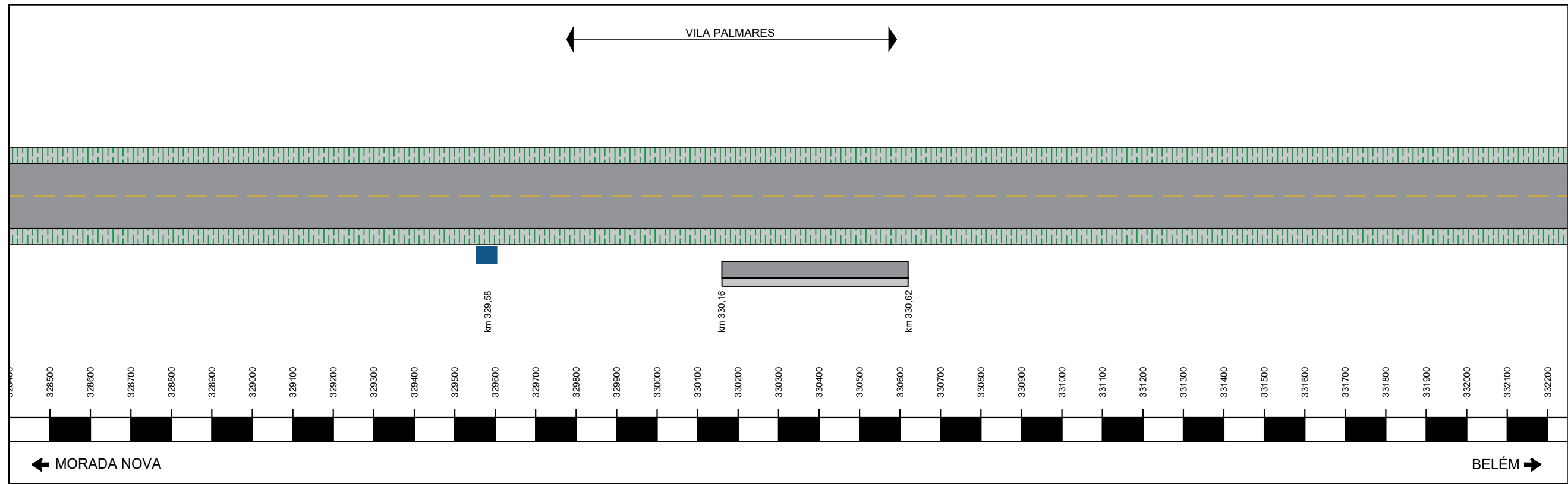
CONVENÇÕES:

|  |   |  |   |  |                        |  |   |  |                      |
|--|---|--|---|--|------------------------|--|---|--|----------------------|
|  | PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR |  | ADEQUAR ACESSO                                  |  | PERIMETRO URBANO     |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE   |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                          |  | PASSARELA            |
|  |   |  |   |  |                        |  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          |  | TAPER A IMPLANTAR    |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE VEICULOS A IMPLANTAR         |  |                      |

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
|                                  | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |
|                                  |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |
| TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b> |  | FOLHA: PG-44<br>ESCALA: SEM ESCALA     |



|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>CONVENÇÕES:</p>                      |  |  |  |  |  |  |  |  | <p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br/>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN</p> |  | <p>RODOVIA: PA 150<br/>EXTENSÃO: 333,00 Km</p> | <p>FOLHA: PG-45<br/>ESCALA: SEM ESCALA</p> |
| <p>TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b></p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



CONVENÇÕES:

|  |   |  |   |  |                        |  |   |  |                      |
|--|---|--|---|--|------------------------|--|---|--|----------------------|
|  | PISTA EXISTENTE ACOSTAMENTO A IMPLANTAR |  | PONTE EXISTENTE ALARGAR IMPLANTAR ACOSTAMENTO |  | INTERSEÇÃO A IMPLANTAR |  | ADEQUAR ACESSO                                  |  | PERIMETRO URBANO     |
|  | PISTA E ACOSTAMENTO EXISTENTE           |  | PONTE E ACOSTAMENTO EXISTENTE                 |  | INTERSEÇÃO EXISTENTE   |  | VIA MARGINAL EXISTENTE                          |  | PASSARELA            |
|  |   |  |   |  |                        |  | IMPLANTAR VIA MARGINAL                          |  | TAPER A IMPLANTAR    |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS C/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | IMPLANTAR ILUMINAÇÃO |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE ONIBUS S/ ABRIGO A IMPLANTAR |  | MANTER ILUMINAÇÃO    |
|  |   |  |   |  |                        |  | PONTO DE PARADA DE VEÍCULOS A IMPLANTAR         |  |                      |

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| <b>HOUER</b><br>CONCESSÕES       | <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ</b><br>SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES - SETRAN |  |
|                                  |  | RODOVIA: PA 150<br>EXTENSÃO: 333,00 Km |
| TÍTULO: <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b> |  | FOLHA: PG-46<br>ESCALA: SEM ESCALA     |