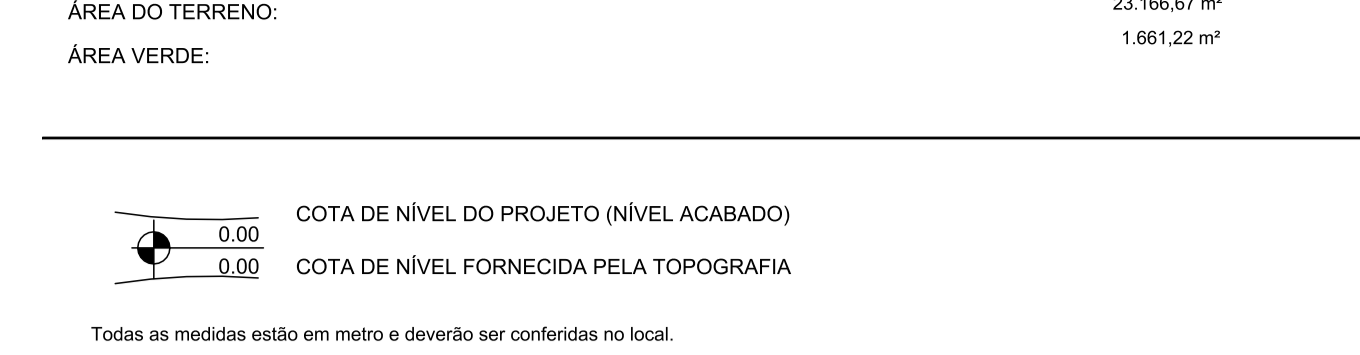


| QUADRO DE ÁREAS | |
|------------------|--------------------------|
| ÁREA DO TERRENO: | 23.166,67 m ² |
| ÁREA VERDE: | 1.661,22 m ² |



| QUADRO DE PISOS | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR NATURAL | 7.832,15 m ² |
| 2 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR AZUL | 5.800,66 m ² |
| 3 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NAS CORES NATURAL E AZUL | 1.217,51 m ² |
| 4 | CICLOVIA EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR VERMELHA | 4.967,41 m ² |
| 5 | PISO EMBORRACHADO AMAZON (OU SIMILAR) 50x50 cm 15mm NA COR PRETA SOBRE LAJE EM CONCRETO | 382,86 m ² |
| 6 | PISO CIMENTADO RÚSTICO | 123,30 m ² |
| 7 | VIA DE VEÍCULOS EM PAVIMENTO DRENANTE | 642,27 m ² |
| 8 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO NAS CORES NATURAL E CHUMBO | 539,49 m ² |
| 9 | PASSEIO EXISTENTE | |
| 10 | PISTA DE COOPER EXISTENTE | |

| QUADRO DE PAISAGISMO | | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Item | Nome | Nome Científico | Quant. |
| 1 | GRAMA SANTO AGOSTINHO | <i>Stenodaphnum secundatum</i> | 1.661,22 m ² |
| 2 | PALMEIRA-ÁRVORE EXISTENTE | | 90 |
| 3 | PALMEIRA-ÁRVORE A SER REMOVIDA | | 134 |
| 4 | COQUEIRO ANÃO | <i>Coccothrinax var. nana</i> | 402 |

| QUADRO DE EQUIPAMENTOS | | |
|------------------------|--|---------|
| MOBILIÁRIO URBANO | | |
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | PERFLOLADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA PINUS OU SIMILAR, DIMENSÕES 6,50m x 3,00m | 6 UN. |
| 2 | BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA, TIPO CONCRETO OU SIMILAR | 184 UN. |
| 3 | PLUMBERIA EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ ACRÍLICO, CONFERRAÇÃO ACABAMENTO SEMI BRILHOSO, TIPO CONCRETO OU SIMILAR | 36 UN. |
| 4 | LUZERA EM FORMATO RETANGULAR EM CONCRETO COM ACABAMENTO NATURAL, COM TAMPA, TIPO CONCRETO OU SIMILAR | 126 UN. |
| 5 | PARACICLO EM CONCRETO E AÇO, TIPO CONCRETO OU SIMILAR | 45 UN. |
| 6 | BALIZADOR EM CONCRETO | 201 UN. |
| 7 | RAMPA TIPO 01 | 2 UN. |
| 8 | RAMPA TIPO 02 | 2 UN. |
| 9 | RAMPA DE TRAVESSIA COM FAIXA DE PEDESTRE | 29 UN. |

| ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLIO | 2 UN. |
| 2 | ABDOMINAL DUPLO | 2 UN. |
| 3 | MULTI EXERCITADOR | 2 UN. |
| 4 | ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL | 2 UN. |
| 5 | ESQUI TRÍPLIO | 2 UN. |
| 6 | SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLIO | 2 UN. |
| 7 | ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL AP TRÍPLIO | 2 UN. |

| ACADEMIA DA SAÚDE | | |
|-------------------|-----------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | BARRAS ASSIMÉTRICAS | 1 UN. |
| 2 | BARRA DE ALCANCEMENTO | 2 UN. |
| 3 | BARRA MARINHEIRO | 3 UN. |
| 4 | FRANCHA ABDOMINAL | 6 UN. |



| ACADEMIA PCD | | |
|--------------|---|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | ALONGADOR TRÊS ALTURAS PCD | 1 UN. |
| 2 | GIRO DE PUNHO PCD | 1 UN. |
| 3 | ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA PCD | 1 UN. |
| 4 | ROTAÇÃO COM DUPLA DIAGONAL E VERTICAL CONJUGADA PCD | 1 UN. |
| 5 | VOADOR DORSAL COM PEITORAL PCD | 1 UN. |
| 6 | FLUXADA ALTA PCD | 1 UN. |
| 7 | DESENVOLVIMENTO PCD | 1 UN. |
| 8 | REMADA PCD | 1 UN. |
| 9 | SUPINO PCD | 1 UN. |

| ECOPARQUE INFANTIL | | |
|--------------------|-------------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | CASINHA COM MIRANTE | 2 UN. |
| 2 | ESCALADA HORIZONTAL | 2 UN. |
| 3 | BALANÇO 3 LUGARES | 2 UN. |
| 4 | GANGORRIA TRÍPLIA INFANTIL FAIXA 02 | 2 UN. |
| 5 | BICHINHO 01 | 2 UN. |
| 6 | BICHINHO 02 | 2 UN. |
| 7 | BICHINHO 03 | 2 UN. |

| PARQUE INFANTIL PCD | | |
|---------------------|----------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | BALANÇO 2 LUGARES ADAPTADO | 1 UN. |
| 2 | BALANÇO VAIVEM ADAPTADO | 1 UN. |
| 3 | CARRINHO ADAPTADO | 1 UN. |
| 4 | GANGORRIA ADAPTADA | 1 UN. |

| ESTAÇÃO ALCANCEMENTO | | |
|----------------------|----------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | ESTAÇÃO ALCANCEMENTO EM AÇO INOX | 4 UN. |


- NOTAS TÉCNICAS:**
- O pavimento da via, da ciclofaixa e do passeio no Trecho da Etapa 01 será todo em Piso Drenante;
 - No Trecho da Etapa 01, os balizadores em concreto devem ser instalados com distanciamento máximo de 1,50m;
 - Bancos e lixeiras localizados ao longo do passeio terão distanciamento de 20,00m.

ETAPA: PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO - ORLA DE PIEDADE

| DESCRIÇÃO: Projeto geométrico de Trecho da Etapa 1 da Orla de Piedade, compreendendo o trecho entre a Edif. Andara e o Sesc Piedade. | FRANCHA: 01 / 10 | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|-------------|------------|-----------------|--|------------|--------|--|------------|--------|--|--|
| ENDEREÇO: Rua. Dr. Aécio Varella até a AV. Barreto de Menezes. | ESCALA: 1:250 | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES | DATA: | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATADA: NPG EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS | REVISÃO: | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>DATA</th> <th>REVISÃO</th> <th>OBSERVAÇÕES</th> </tr> <tr> <td>31/07/2020</td> <td>Emissão Inicial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>17/08/2020</td> <td>REV 01</td> <td>ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 07/2020</td> </tr> <tr> <td>09/09/2020</td> <td>REV 02</td> <td>ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 07/2020</td> </tr> </table> | DATA | REVISÃO | OBSERVAÇÕES | 31/07/2020 | Emissão Inicial | | 17/08/2020 | REV 01 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 07/2020 | 09/09/2020 | REV 02 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 07/2020 | |
| DATA | REVISÃO | OBSERVAÇÕES | | | | | | | | | | | |
| 31/07/2020 | Emissão Inicial | | | | | | | | | | | | |
| 17/08/2020 | REV 01 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 07/2020 | | | | | | | | | | | |
| 09/09/2020 | REV 02 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 07/2020 | | | | | | | | | | | |

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Jaboatão dos Guararapes
CNPJ: 10.377.679/0001-96

RESPONSÁVEL TÉCNICO: 
Lucio Neves Pires Galvão
ENR - CREA - 02864-0/21-DFPE



| QUADRO DE ÁREAS | | |
|------------------|--|--------------------------|
| ÁREA DO TERRENO: | | 23.166,67 m ² |
| ÁREA VERDE: | | 1.681,22 m ² |

| QUADRO DE PISOS | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR NATURAL | 7.832,15 m ² |
| 2 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR AZUL | 5.800,66 m ² |
| 3 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NAS CORES NATURAL E AZUL | 1.217,51 m ² |
| 4 | CICLOVIA EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR VERMELHA | 4.987,41 m ² |
| 5 | PISO EMBORRACHADO AMAZON (OU SIMILAR) 50x50 em 15mm NA COR PRETA SOBRE LAJE EM CONCRETO | 382,06 m ² |
| 6 | PISO CIMENTADO RÚSTICO | 123,80 m ² |
| 7 | VIA DE VEÍCULOS EM PAVER DRENANTE | 642,27 m ² |
| 8 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO NAS CORES NATURAL E CHUMBO | 539,49 m ² |
| 9 | PASSEIO EXISTENTE | |
| 10 | PISTA DE COOPER EXISTENTE | |

| QUADRO DE PAISAGISMO | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Item | Nome | Nome Científico | Quant. |
| 1 | GRAMMA SANTO AGOSTINHO | Stenotaphrum secundatum | 1.681,22 m ² |
| 2 | PALMEIRA/ÁRVORE EXISTENTE | | 90 |
| 3 | PALMEIRA/ÁRVORE A SER REMOVIDA | | 134 |
| 4 | COQUEIRO-ANÃO | Coccothrinax v. nana | 402 |

| QUADRO DE EQUIPAMENTOS | | |
|------------------------|--|--------|
| MOBILIÁRIO URBANO | | |
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | PERGOLADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, PINUS OU SIMILAR, DIMENSÕES 6,50m X 3,00m | 6 UN |
| 2 | BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 184 UN |
| 3 | FLOREIRA EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ ACRÍLICO, COERENDO ACABAMENTO SEM BRILHO, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 36 UN |
| 4 | LIXEIRA EM FORMATO RETANGULAR, EM CONCRETO COM ACABAMENTO NATURAL, COM TAMPA, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 126 UN |
| 5 | PARAPIQUÊ EM CONCRETO E AÇO, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 45 UN |
| 6 | BALIZADOR EM CONCRETO | 201 UN |
| 7 | RAMPA TIPO 01 | 2 UN |
| 8 | RAMPA TIPO 02 | 2 UN |
| 9 | RAMPA DE TRAVESSIA COM FAIXA DE PEDESTRE | 20 UN |

| ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO | 2 UN |
| 2 | ABDOMINAL DUPLO | 2 UN |
| 3 | MULTIEXERCITADOR | 2 UN |
| 4 | ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL | 2 UN |
| 5 | ESQUÍ TRIPLO | 2 UN |
| 6 | SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO | 2 UN |
| 7 | ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL AP TRIPLO | 2 UN |

| ACADEMIA DA SAÚDE | | |
|-------------------|---------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | BARRAS ASSIMÉTRICAS | 1 UN |
| 2 | BARRA DE ALCANCE | 2 UN |
| 3 | BARRA MARMHEIRO | 3 UN |
| 4 | PRANCHA ABDOMINAL | 5 UN |

| ACADEMIA PCD | | |
|--------------|---|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | ALONGADOR TRÊS ALTURAS PCD | 1 UN |
| 2 | GRUPO DE PUNHO PCD | 1 UN |
| 3 | ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA PCD | 1 UN |
| 4 | ROTAÇÃO COM DUPLA DIAGONAL E VERTICAL CONJUGADA PCD | 1 UN |
| 5 | VOMADOR DORSAL COM PETIÓRUL PCD | 1 UN |
| 6 | PIJADA ALTA PCD | 1 UN |
| 7 | DESENVOLVIMENTO PCD | 1 UN |
| 8 | REMADA PCD | 1 UN |
| 9 | SUPINO PCD | 1 UN |

| ECOPARQUE INFANTIL | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | CASINHA COM MIRANTE | 2 UN |
| 2 | ESCALADA HORIZONTAL | 2 UN |
| 3 | BALANÇO 3 LUGARES | 2 UN |
| 4 | GANGORRA TRIPLA INFANTIL FAIXA 02 | 2 UN |
| 5 | BICHINHO 01 | 2 UN |
| 6 | BICHINHO 02 | 2 UN |
| 7 | BICHINHO 03 | 2 UN |

| PARQUE INFANTIL PCD | | |
|---------------------|----------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | BALANÇO 2 LUGARES ADAPTADO | 1 UN |
| 2 | BALANÇO VAL-VEIM ADAPTADO | 1 UN |
| 3 | CAIROSEL ADAPTADO | 1 UN |
| 4 | GANGORRA ADAPTADA | 1 UN |

| ESTAÇÃO ALCANCE | | |
|-----------------|-----------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | ESTAÇÃO ALCANCE EM AÇO INOX | 4 UN |

- NOTAS TÉCNICAS:**
- O pavimento da via, da ciclofaixa e do passeio no Trecho da Etapa 01 será todo em Piso Drenante;
 - No Trecho da Etapa 01, os balizadores em concreto devem ser instalados com distanciamento máximo de 1,50m;
 - Bancos e lixeiras localizados ao longo do passeio terão distanciamento de 20,00m.




ETAPA: PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO - ORLA DE PIEDADE

| | |
|---|--|
| DESCRIÇÃO: Projeto geométrico de trecho da Etapa 2 e Etapa 1 do Orla de Piedade, compreendendo o trecho entre o Edif. Mirante e o Edif. Conopelos. | PRANCHA: 02 / 10 |
| ENDEREÇO: Rua. Dr. Aécio Varejo até o Av. Barreto de Menezes. | ESCALA: 1:250 |
| CONTRATANTE: PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES | DATA: |
| CONTRATADA: NPG EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS | REVISÃO: |
| DATA: 31/07/2020 Emissão Inicial 17/08/2020 REV 01 09/09/2020 REV 02 | OBSERVAÇÕES: |
| | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 01/2020 ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 02/2020 |

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Jaboatão dos Guararapes
CNPJ: 10.377.679/0001-96

RESPONSÁVEL TÉCNICO: 
Lucio Neres-Pires Galvão
ENR. CIVIL - 0968-94327 DPE



| QUADRO DE ÁREAS | | |
|------------------|--|--------------------------|
| ÁREA DO TERRENO: | | 23.165,67 m ² |
| ÁREA VERDE: | | 1.661,22 m ² |

| QUADRO DE PISOS | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR NATURAL | 7.832,15 m ² |
| 2 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR AZUL | 5.800,86 m ² |
| 3 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NAS CORES NATURAL E AZUL | 1.217,51 m ² |
| 4 | CICLOVIA EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR VERMELHA | 4.987,41 m ² |
| 5 | PISO EMBORRACHADO AMAZON (OU SIMILAR) 50x50 cm 15mm NA COR PRETA SOBRE LAJE EM CONCRETO | 382,06 m ² |
| 6 | PISO CIMENTADO RÚSTICO | 123,80 m ² |
| 7 | VIA DE VEÍCULOS EM PAVER DRENANTE | 642,27 m ² |
| 8 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO NAS CORES NATURAL E CHUMBO | 538,49 m ² |
| 9 | PASSEIO EXISTENTE | |
| 10 | PISTA DE COOPER EXISTENTE | |

| QUADRO DE PAISAGISMO | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Item | Nome | Nome Científico | Quant. |
| 1 | GRAMMA SANTO AGOSTINHO | Stenotaphrum secundatum | 1.661,22 m ² |
| 2 | PALMEIRA/ÁRVORE EXISTENTE | | 90 |
| 3 | PALMEIRA/ÁRVORE A SER REMOVIDA | | 134 |
| 4 | COQUEIRO ANÃO | Coccothrinax latifolia | 402 |

| QUADRO DE EQUIPAMENTOS | | |
|------------------------|---|--------|
| MOBILIÁRIO URBANO | | |
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | PERGOLADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA MACISA, PINUS OU SIMILAR, DIMENSÕES 6,5m X 3,00m | 5 UN |
| 2 | BANCO EM CONCRETO COM ASSOITO E ENCOSTO EM MADEIRA, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 184 UN |
| 3 | FLORINEIRA EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ AZULADO CONSERVADO ACABAMENTO SEM BILHOSO, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 36 UN |
| 4 | LIXEIRA EM FORMATO RETANGULAR EM CONCRETO COM ACABAMENTO NATURAL, COM TAMPA, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 126 UN |
| 5 | PARACICLO EM CONCRETO E AÇO, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 43 UN |
| 6 | BALIZADOR EM CONCRETO | 201 UN |
| 7 | RAMPA TIPO 01 | 3 UN |
| 8 | RAMPA TIPO 02 | 3 UN |
| 9 | RAMPA DE TRAVESSIA COM FAIXA DE PEDESTRE | 29 UN |

| ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | SMALLADOR DE CAVALGADA TRIPLO | 2 UN |
| 2 | ABDOMINAL DUPLO | 2 UN |
| 3 | MULTI EXERCITADOR | 2 UN |
| 4 | ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL | 2 UN |
| 5 | ESCALA TRIPLO | 2 UN |
| 6 | SMALLADOR DE CAMINHADA TRIPLO | 2 UN |
| 7 | ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL AP TRIPLO | 2 UN |

| ACADEMIA DA SAÚDE | | |
|-------------------|----------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | BARREAS ASSIMÉTRICAS | 1 UN |
| 2 | BARRA DE ALCOAMENTO | 2 UN |
| 3 | BARRA MARINHEIRO | 3 UN |
| 4 | FRANCHA ABDOMINAL | 5 UN |



| ACADEMIA PCD | | |
|--------------|---|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | ALONGADOR TRÊS ALTURAS PCD | 1 UN |
| 2 | GIRO DE PUNHO PCD | 1 UN |
| 3 | ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA PCD | 1 UN |
| 4 | ROTAÇÃO COM DUPLA DIAGONAL E VERTICAL CONJUGADA PCD | 1 UN |
| 5 | VOADOR DORSAL COM PEITORAL PCD | 1 UN |
| 6 | PUXADA ALTA PCD | 1 UN |
| 7 | DESENVOLVIMENTO PCD | 1 UN |
| 8 | REMADA PCD | 1 UN |
| 9 | BURNO PCD | 1 UN |

| ECOPARQUE INFANTIL | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | CABINHA COM MIRANTE | 2 UN |
| 2 | ESCALADA HORIZONTAL | 2 UN |
| 3 | BALANÇO 3 LUGARES | 2 UN |
| 4 | GANGORRA TRIPLA INFANTIL FAIXA 02 | 2 UN |
| 5 | BICHINHO 01 | 2 UN |
| 6 | BICHINHO 02 | 2 UN |
| 7 | BICHINHO 03 | 2 UN |

| PARQUE INFANTIL PCD | | |
|---------------------|----------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | BALANÇO 2 LUGARES ADAPTADO | 1 UN |
| 2 | BALANÇO VAV VEM ADAPTADO | 1 UN |
| 3 | CARRISSEL ADAPTADO | 1 UN |
| 4 | GANGORRA ADAPTADA | 1 UN |

| ESTAÇÃO ALCONGAMENTO | | |
|----------------------|----------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | ESTAÇÃO ALCONGAMENTO EM AÇO INOX | 4 UN |

- NOTAS TÉCNICAS:**
- O pavimento da via, da ciclofaixa e do passeio no Trecho da Etapa 01 será todo em Piso Drenante;
 - No Trecho da Etapa 01, os balizadores em concreto devem ser instalados com distanciamento máximo de 1,50m;
 - Bancos e lixeiras localizados ao longo do passeio terão distanciamento de 20,00m.

ETAPA: PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO - ORLA DE PIEDADE

DESCRIÇÃO: Projeto geométrico de trecho da Etapa 3 e Etapa 2 da Orla de Piedade, compreendendo o trecho entre a Rua São Francisco e o Edif. Mirante.

ENDEREÇO: Rua. Dr. Ancelmo Varejo até a Av. Barreto de Menezes.

CONTRATANTE: PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

CONTRATADA: NPG EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

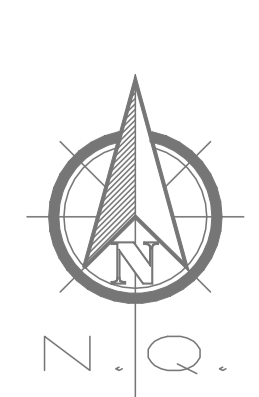
DATA: 31/07/2020 (Emissão Inicial), 17/08/2020 (REV 01), 09/09/2020 (REV 02)

REVISÃO: Emissão Inicial, REV 01, REV 02

OBSERVAÇÕES: ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA | 05/2020, ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA | 02/2020

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Jaboatão dos Guararapes
CNPJ: 10.377.679/0001-96

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Lucio Neves Pires Galvão
Eng. Civil - CRB 14.071/DFPE





| QUADRO DE ÁREAS | | |
|------------------|--------------------------|--|
| ÁREA DO TERRENO: | 23.165,67 m ² | |
| ÁREA VERDE: | 1.661,22 m ² | |

| QUADRO DE PISOS | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR NATURAL | 7.832,15 m ² |
| 2 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR AZUL | 5.800,66 m ² |
| 3 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NAS CORES NATURAL E AZUL | 1.217,51 m ² |
| 4 | CICLOVIA EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR VERMELHA | 4.967,41 m ² |
| 5 | PISO EMBORRACHADO AMAZON (OU SIMILAR) 50x50 cm 15mm NA COR PRETA SOBRE LAJE EM CONCRETO | 382,06 m ² |
| 6 | PISO ORIENTADO RÚSTICO | 123,80 m ² |
| 7 | VIA DE VEÍCULOS EM PAVER DRENANTE | 642,27 m ² |
| 8 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO NAS CORES NATURAL E CHUMBO | 538,49 m ² |
| 9 | PASSEIO EXISTENTE | |
| 10 | PISTA DE COOPER EXISTENTE | |

| QUADRO DE PAISAGISMO | | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Item | Nome | Nome Científico | Quant. |
| 1 | GRAMA SANTO AGOSTINHO | <i>Stenotaphrum secundatum</i> | 1.661,22 m ² |
| 2 | PALMEIRA/ÁRVORE EXISTENTE | | 90 |
| 3 | PALMEIRA/ÁRVORE A SER REMOVIDA | | 134 |
| 4 | COQUEIRO ANÃO | <i>Coccothrinax latifolia</i> | 402 |

| QUADRO DE EQUIPAMENTOS | | |
|------------------------|--|--------|
| MOBILIÁRIO URBANO | | |
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | BANCO EM CONCRETO COM ASSOETO E ENCOSTO EM MADEIRA, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR, DIMENSÕES 6,50m X 3,00m | 5 UN |
| 2 | FLORINEIRA EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ AZULADO | 36 UN |
| 3 | LIXEIRA EM FORMATO RETANGULAR EM CONCRETO COM ACABAMENTO NATURAL, COM TAMPA, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 126 UN |
| 4 | PARACICLO EM CONCRETO E AÇO, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 45 UN |
| 5 | BALIZADOR EM CONCRETO | 201 UN |
| 6 | RAMPA TIPO 01 | 2 UN |
| 7 | RAMPA TIPO 02 | 2 UN |
| 8 | RAMPA DE TRAVESSIA COM FAIXA DE PEDESTRE | 29 UN |

| ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | SMALLADOR DE CAVALGADA TRIPLO | 2 UN |
| 2 | ABDOMINAL DUPLO | 2 UN |
| 3 | MULTI EXERCITADOR | 2 UN |
| 4 | ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL | 2 UN |
| 5 | ESCALA TRIPLO | 2 UN |
| 6 | SMALLADOR DE CAMINHADA TRIPLO | 2 UN |
| 7 | ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL AP TRIPLO | 2 UN |

| ACADEMIA DA SAÚDE | | |
|-------------------|---------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | BARRA ASSIMÉTRICAS | 1 UN |
| 2 | BARRA DE ALCOAMENTO | 2 UN |
| 3 | BARRA MARINHEIRO | 3 UN |
| 4 | FRANCHA ABDOMINAL | 5 UN |


| ACADEMIA PCD | | |
|--------------|---|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | ALONGADOR TRÊS ALTURAS PCD | 1 UN |
| 2 | GIRO DE PUNHO PCD | 1 UN |
| 3 | ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA PCD | 1 UN |
| 4 | ROTAÇÃO COM DUPLA DIAGONAL E VERTICAL CONJUGADA PCD | 1 UN |
| 5 | VOADOR DORSAL COM PECTORAL PCD | 1 UN |
| 6 | PUXADA ALTA PCD | 1 UN |
| 7 | DESENVOLVIMENTO PCD | 1 UN |
| 8 | REMADE PCD | 1 UN |
| 9 | BURNO PCD | 1 UN |

| ECOPARQUE INFANTIL | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | CABINHA COM MIRANTE | 2 UN |
| 2 | ESCALADA HORIZONTAL | 2 UN |
| 3 | BALANÇO 3 LUGARES | 2 UN |
| 4 | GANGORRA TRIPLA INFANTIL FAIXA 02 | 2 UN |
| 5 | BICHINHO 01 | 2 UN |
| 6 | BICHINHO 02 | 2 UN |
| 7 | BICHINHO 03 | 2 UN |


| PARQUE INFANTIL PCD | | |
|---------------------|----------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | BALANÇO 2 LUGARES ADAPTADO | 1 UN |
| 2 | BALANÇO VAV VEM ADAPTADO | 1 UN |
| 3 | CAIROSEL ADAPTADO | 1 UN |
| 4 | GANGORRA ADAPTADA | 1 UN |

| ESTAÇÃO ALCONGAMENTO | | |
|----------------------|----------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | ESTAÇÃO ALCONGAMENTO EM AÇO INOX | 4 UN |


- NOTAS TÉCNICAS:**
- O pavimento da via, da ciclofaixa e do passeio no Trecho da Etapa 01 será todo em Piso Drenante;
 - No Trecho da Etapa 01, os balizadores em concreto devem ser instalados com distanciamento máximo de 1,50m;
 - Bancos e lixeiras localizados ao longo do passeio terão distanciamento de 20,00m.

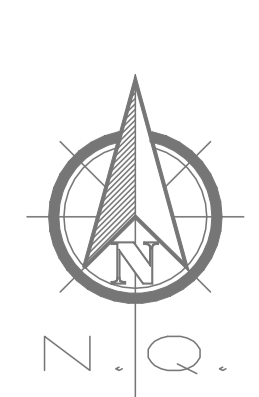


NPG
EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS



PREFEITURA DO
JABOATÃO
DOS GUARARAPES

| ETAPA: PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO - ORLA DE PIEDADE | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--|-----------|------------|----|-----------------|------------|--------|--|------------|--------|--|--|
| DESCRIÇÃO: Projeto geométrico de trecho da Etapa 3 da Orla de Piedade, compreendendo o trecho entre a Rua Proleto e a Rua São Francisco. | PRANCHA: 04 / 10 | | | | | | | | | | | | |
| ENDEREÇO: Rua Dr. Anciano Vorejo até a Av. Barreto de Menezes. | ESCALA: 1:250 | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATANTE: PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES | DATA: | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATADA: NPG EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS | OBSERVAÇÕES: | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DATA</th> <th>REVISÃO</th> <th>CONTENIDO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31/07/2020</td> <td>01</td> <td>Emissão Inicial</td> </tr> <tr> <td>17/08/2020</td> <td>REV 01</td> <td>ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 01/2020</td> </tr> <tr> <td>09/09/2020</td> <td>REV 02</td> <td>ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 02/2020</td> </tr> </tbody> </table> | DATA | REVISÃO | CONTENIDO | 31/07/2020 | 01 | Emissão Inicial | 17/08/2020 | REV 01 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 01/2020 | 09/09/2020 | REV 02 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 02/2020 | |
| DATA | REVISÃO | CONTENIDO | | | | | | | | | | | |
| 31/07/2020 | 01 | Emissão Inicial | | | | | | | | | | | |
| 17/08/2020 | REV 01 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 01/2020 | | | | | | | | | | | |
| 09/09/2020 | REV 02 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 02/2020 | | | | | | | | | | | |
| SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Jaboatão dos Guararapes CNPJ: 10.377.679/0001-96 | | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Luciano Neves Pires Galvão Eng. Civil - CREA 14.017/PE | | | | | | | | | | | | | |





| QUADRO DE ÁREAS | | |
|------------------|--------------------------|--|
| ÁREA DO TERRENO: | 23.165,67 m ² | |
| ÁREA VERDE: | 1.661,22 m ² | |

| QUADRO DE PISOS | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR NATURAL | 7.832,15 m ² |
| 2 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR AZUL | 5.800,86 m ² |
| 3 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NAS CORES NATURAL E AZUL | 1.217,51 m ² |
| 4 | CICLOFAIXA EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR VERMELHA | 4.987,41 m ² |
| 5 | PISO EMBORRACHADO AMAZON (OU SIMILAR) 50x50 cm 15mm NA COR PRETA SOBRE LAJE EM CONCRETO | 382,06 m ² |
| 6 | PISO CIMENTADO RUSTICO | 123,80 m ² |
| 7 | VIA DE VEÍCULOS EM PAVER DRENANTE | 642,27 m ² |
| 8 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO NAS CORES NATURAL E CHUMBO | 538,49 m ² |
| 9 | PASSEIO EXISTENTE | |
| 10 | PISTA DE COOPER EXISTENTE | |

| QUADRO DE PAISAGISMO | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Item | Nome | Nome Científico | Quant. |
| 1 | GRAMA SANTO AGOSTINHO | Stenotaphrum secundatum | 1.661,22 m ² |
| 2 | PALMEIRA/ÁRVORE EXISTENTE | | 90 |
| 3 | PALMEIRA/ÁRVORE A SER REMOVIDA | | 134 |
| 4 | COQUEIRO ANÃO | Coccothrinax latifolia | 402 |

| QUADRO DE EQUIPAMENTOS | | |
|------------------------|--|--------|
| MOBILIÁRIO URBANO | | |
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | PERFILADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, PINUS OU SIMILAR, DIMENSÕES 6,50m X 3,00m | 5 UN |
| 2 | BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 154 UN |
| 3 | FLORINEIRA EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ AZULADO | 36 UN |
| 4 | LIXEIRA EM FERRÃOX RESISTENCIAL EM CONCRETO COM ACABAMENTO NATURAL, COM TAMPA, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 126 UN |
| 5 | PARACICLO EM CONCRETO E AÇO, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 43 UN |
| 6 | BALIZADOR EM CONCRETO | 201 UN |
| 7 | RAMPA TIPO 01 | 3 UN |
| 8 | RAMPA TIPO 02 | 3 UN |
| 9 | RAMPA DE TRAVESSIA COM FAIXA DE PEDESTRE | 29 UN |

| ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | SMILADOR DE CAVALGADA TRIPLO | 2 UN |
| 2 | ABDOMINAL DUPLO | 2 UN |
| 3 | MULTI EXERCITADOR | 2 UN |
| 4 | ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL | 2 UN |
| 5 | ESCALA TRIPLO | 2 UN |
| 6 | SMILADOR DE CAMINHADA TRIPLO | 2 UN |
| 7 | ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL AP TRIPLO | 2 UN |

| ACADEMIA DA SAÚDE | | |
|-------------------|-------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | BARRA ASSIMÉTRICAS | 1 UN |
| 2 | BARRA DE ALCOMENTAMENTO | 2 UN |
| 3 | BARRA MARINHEIRO | 3 UN |
| 4 | FRANCHA ABDOMINAL | 5 UN |

| ACADEMIA PCD | | |
|--------------|---|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | ALONGADOR TRÊS ALTURAS PCD | 1 UN |
| 2 | GIRO DE PUNHO PCD | 1 UN |
| 3 | ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA PCD | 1 UN |
| 4 | ROTAÇÃO COM DUPLA DIAGONAL E VERTICAL CONJUGADA PCD | 1 UN |
| 5 | VOADOR DORSAL COM PECTORAL PCD | 1 UN |
| 6 | PUXADA ALTA PCD | 1 UN |
| 7 | DESENVOLVIMENTO PCD | 1 UN |
| 8 | REMADA PCD | 1 UN |
| 9 | BLIFINO PCD | 1 UN |

| ECOPARQUE INFANTIL | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | CABINHA COM MIRANTE | 2 UN |
| 2 | ESCALADA HORIZONTAL | 2 UN |
| 3 | BALANÇO 3 LUGARES | 2 UN |
| 4 | GANGORRA TRIPLA INFANTIL FAIXA 02 | 2 UN |
| 5 | BICHINHO 01 | 2 UN |
| 6 | BICHINHO 02 | 2 UN |
| 7 | BICHINHO 03 | 2 UN |

| PARQUE INFANTIL PCD | | |
|---------------------|----------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | BALANÇO 2 LUGARES ADAPTADO | 1 UN |
| 2 | BALANÇO VAV VEM ADAPTADO | 1 UN |
| 3 | CAIROSSEL ADAPTADO | 1 UN |
| 4 | GANGORRA ADAPTADA | 1 UN |

| ESTAÇÃO ALCOMENTAMENTO | | |
|------------------------|------------------------------------|--------|
| Item | Especificação | Quant. |
| 1 | ESTAÇÃO ALCOMENTAMENTO EM AÇO INOX | 4 UN |

- NOTAS TÉCNICAS:**
- O pavimento da via, da ciclofaixa e do passeio no Trecho da Etapa 01 será todo em Piso Drenante;
 - No Trecho da Etapa 01, os balizadores em concreto devem ser instalados com distanciamento máximo de 1,50m;
 - Bancos e lixeiras localizados ao longo do passeio terão distanciamento de 20,00m.

NPG
EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
JABOATÃO DOS GUARARAPES

ETAPA: PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO - ORLA DE PIEDADE

DESCRIÇÃO: Projeto geométrico de trecho da Etapa 4 e Etapa 3 da Orla de Piedade, compreendendo o trecho entre o Eol. Morado Beira Mar e Rua Projatada.

ENDEREÇO: Rua. Dr. Aclécio Vaz de Azevedo e Av. Barreto de Menezes.

CONTRATANTE: PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

CONTRATADA: NPG EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS

DATA: 31/07/2020
17/08/2020
09/09/2020

REVISÃO: Emissão Inicial
REV 01
REV 02

ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA | 07/2020
ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA | 07/2020

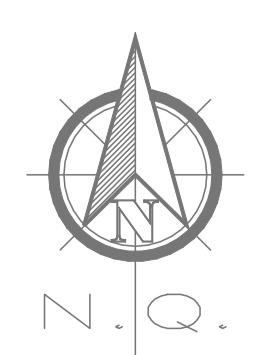
PRANCHA: 05 / 10

ESCALA: 1:250

DATA:

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Jaboatão dos Guararapes
CNPJ: 10.377.679/0001-96

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Lucio Neves Pires Galvão
Eng. Civil - CREA RJ 021707





QUADRO DE ÁREAS

| | |
|------------------|--------------------------|
| ÁREA DO TERRENO: | 23.165,67 m ² |
| ÁREA VERDE: | 1.661,22 m ² |

COTA DE NÍVEL DO PROJETO (NÍVEL ACABADO)
 0,00
 0,02 COTA DE NÍVEL FORNECIDA PELA TOPOGRAFIA
 Todas as medidas estão em metro e deverão ser conferidas no local.

QUADRO DE PISOS

| Item | Especificação | Quant. |
|------|---|-------------------------|
| 1 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR NATURAL | 7.832,15 m ² |
| 2 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR AZUL | 5.800,86 m ² |
| 3 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NAS CORES NATURAL E AZUL | 1.217,51 m ² |
| 4 | CICLOFAIXA EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR VERMELHA | 4.987,41 m ² |
| 5 | PISO EMBORRACHADO AMAZON (OU SIMILAR) 50x50 cm 15mm NA COR PRETA SOBRE LAJE EM CONCRETO | 382,06 m ² |
| 6 | PISO CIMENTADO RÚSTICO | 123,80 m ² |
| 7 | VIA DE VEÍCULOS EM PAVER DRENANTE | 642,27 m ² |
| 8 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO NAS CORES NATURAL E CHUMBO | 538,49 m ² |
| 9 | PASSEIO EXISTENTE | |
| 10 | PISTA DE COOPER EXISTENTE | |

QUADRO DE PAISAGISMO

| Item | Nome | Nome Científico | Quant. |
|------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 1 | GRAMA SANTO AGOSTINHO | <i>Stenotaphrum secundatum</i> | 1.661,22 m ² |
| 2 | PALMEIRA/ÁRVORE EXISTENTE | | 90 |
| 3 | PALMEIRA/ÁRVORE A SER REMOVIDA | | 134 |
| 4 | COQUEIRO ANÃO | <i>Coccothrinax latifolia</i> | 402 |

QUADRO DE EQUIPAMENTOS

MOBILIÁRIO URBANO

| Item | Especificação | Quant. |
|------|---|--------|
| 1 | PERGOLADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, PINUS OU SIMILAR, DIMENSÕES 6,50m X 3,00m | 5 UN |
| 2 | BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 184 UN |
| 3 | FLORINEIRA EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ AZULADO CONFERIDO ACABAMENTO SEM BRILHO, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 36 UN |
| 4 | LIXEIRA EM FORMATO RETANGULAR EM CONCRETO COM ACABAMENTO NATURAL, COM TAMPA, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 128 UN |
| 5 | PARAQUILÓ EM CONCRETO E AÇO, TIPO CONCRETOX OU SIMILAR | 45 UN |
| 6 | BALIZADOR EM CONCRETO | 201 UN |
| 7 | RAMPA TIPO 01 | 2 UN |
| 8 | RAMPA TIPO 02 | 2 UN |
| 9 | RAMPA DE TRAVESSIA COM FAIXA DE PEDESTRE | 29 UN |

ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE

| Item | Especificação | Quant. |
|------|-------------------------------------|--------|
| 1 | SMALLADOR DE CAVALGADA TRIPLO | 2 UN |
| 2 | ABDOMINAL DUPLO | 2 UN |
| 3 | MULTI EXERCITADOR | 2 UN |
| 4 | ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL | 2 UN |
| 5 | ESQUÍ TRIPLO | 2 UN |
| 6 | SMALLADOR DE CAMINHADA TRIPLO | 2 UN |
| 7 | ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL AP TRIPLO | 2 UN |

ACADEMIA DA SAÚDE

| Item | Especificação | Quant. |
|------|---------------------|--------|
| 1 | BARRA ASSIMÉTRICA | 1 UN |
| 2 | BARRA DE ALCOAMENTO | 2 UN |
| 3 | BARRA MARINHEIRO | 3 UN |
| 4 | FRANCHA ABDOMINAL | 5 UN |

ACADEMIA PCD

| Item | Especificação | Quant. |
|------|---|--------|
| 1 | ALONGADOR TRÊS ALTURAS PCD | 1 UN |
| 2 | GIRO DE PUNHO PCD | 1 UN |
| 3 | ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA PCD | 1 UN |
| 4 | ROTAÇÃO COM DUPLA DIAGONAL E VERTICAL CONJUGADA PCD | 1 UN |
| 5 | VOADOR DORSAL COM PECTORAL PCD | 1 UN |
| 6 | PUXADA ALTA PCD | 1 UN |
| 7 | DESENVOLVIMENTO PCD | 1 UN |
| 8 | REMADA PCD | 1 UN |
| 9 | BLIFINO PCD | 1 UN |

ECOPARQUE INFANTIL

| Item | Especificação | Quant. |
|------|-----------------------------------|--------|
| 1 | CABINHA COM MIRANTE | 2 UN |
| 2 | ESCALADA HORIZONTAL | 2 UN |
| 3 | BALANÇO 3 LUGARES | 2 UN |
| 4 | GANGORRA TRIPLA INFANTIL FAIXA 02 | 2 UN |
| 5 | BICHINHO 01 | 2 UN |
| 6 | BICHINHO 02 | 2 UN |
| 7 | BICHINHO 03 | 2 UN |

PARQUE INFANTIL PCD

| Item | Especificação | Quant. |
|------|----------------------------|--------|
| 1 | BALANÇO 2 LUGARES ADAPTADO | 1 UN |
| 2 | BALANÇO VAV VEM ADAPTADO | 1 UN |
| 3 | CAIROSEL ADAPTADO | 1 UN |
| 4 | GANGORRA ADAPTADA | 1 UN |

ESTAÇÃO ALCOAMENTO

| Item | Especificação | Quant. |
|------|--------------------------------|--------|
| 1 | ESTAÇÃO ALCOAMENTO EM AÇO INOX | 4 UN |

- NOTAS TÉCNICAS:**
- O pavimento da via, da ciclofaixa e do passeio no Trecho da Etapa 4 do Orçamento, compreendendo o trecho entre a Rua José Gomes da Cunha e a Edif. Promenade.
 - No Trecho da Etapa 01, os balizadores em concreto devem ser instalados com distanciamento máximo de 1,50m;
 - Bancos e lixeiras localizados ao longo do passeio terão distanciamento de 20,00m.

ETAPA: PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO - ORLA DE PIEDADE

DESCRIÇÃO: Projeto geométrico de trecho da Etapa 4 do Orçamento, compreendendo o trecho entre a Rua José Gomes da Cunha e a Edif. Promenade.

ENDEREÇO: Rua, Dr. Ancelmo Vazquez até a Av. Barreto de Menezes.

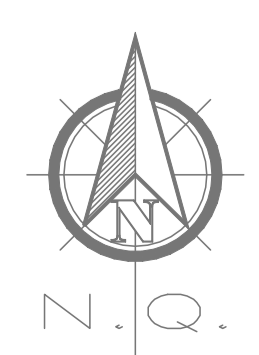
CONTRATANTE: PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

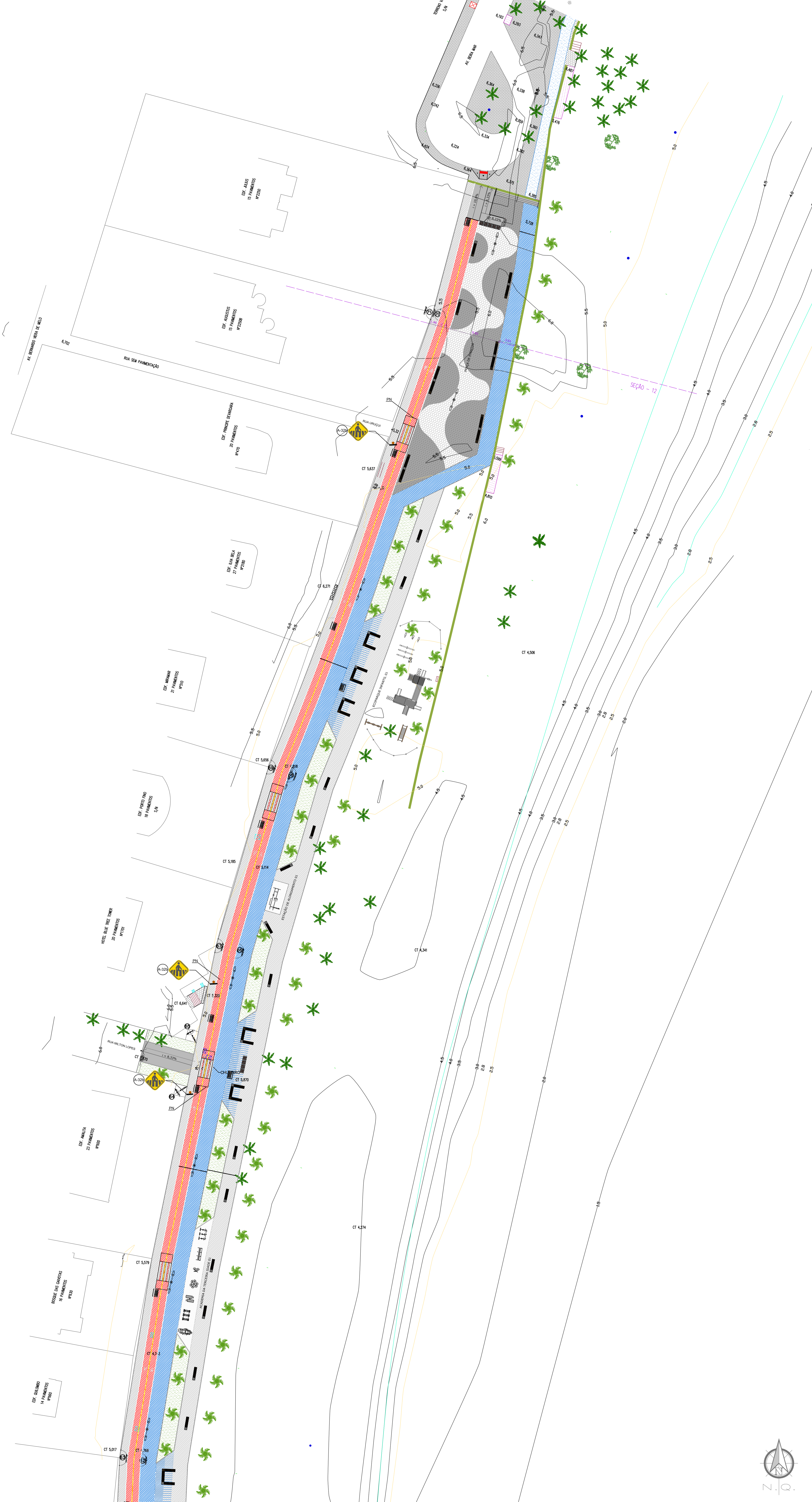
CONTRATADA: NPG EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

| DATA | REVISÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|-----------------|--|
| 31/07/2020 | Emissão Inicial | |
| 17/08/2020 | REV 01 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 07/2020 |
| 09/09/2020 | REV 02 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 07/2020 |

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Jaboatão dos Guararapes
 CNPJ: 10.377.679/0001-96

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 Lucio Neves Pires Galvão
 ENG. CIVIL - CRB 14.071/DFPE





QUADRO DE ÁREAS

| | |
|------------------|--------------------------|
| ÁREA DO TERRENO: | 23.165,67 m ² |
| ÁREA VERDE: | 1.661,22 m ² |

COTA DE NÍVEL DO PROJETO (NÍVEL ACABADO)
 0,00 COTA DE NÍVEL FORNECIDA PELA TOPOGRAFIA
 Todas as medidas estão em metro e deverão ser conferidas no local.

QUADRO DE PISOS

| Item | Especificação | Quant. |
|------|---|-------------------------|
| 1 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR NATURAL | 7.832,15 m ² |
| 2 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR AZUL | 5.800,86 m ² |
| 3 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NAS CORES NATURAL E AZUL | 1.217,51 m ² |
| 4 | CICLOVIA EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO COR VERMELHA | 4.987,41 m ² |
| 5 | PISO EMBORRACHADO AMAZON (OU SIMILAR) 50x50 cm 15mm NA COR PRETA SOBRE LAJE EM CONCRETO | 382,06 m ² |
| 6 | PISO CIMENTADO RÚSTICO | 123,80 m ² |
| 7 | VIA DE VEÍCULOS EM PAVER DRENANTE | 642,27 m ² |
| 8 | PASSEIO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO NAS CORES NATURAL E CHUMBO | 538,48 m ² |
| 9 | PASSEIO EXISTENTE | |
| 10 | PISTA DE COOPER EXISTENTE | |

QUADRO DE PAISAGISMO

| Item | Nome | Nome Científico | Quant. |
|------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | GRAMMA SANTO AGOSTINHO | Stenotaphrum secundatum | 1.661,22 m ² |
| 2 | PALMEIRA/ÁRVORE EXISTENTE | | 90 |
| 3 | PALMEIRA/ÁRVORE A SER REMOVIDA | | 134 |
| 4 | COQUEIRO ANÃO | Coccothrinax var. nana | 402 |

QUADRO DE EQUIPAMENTOS

MOBILIÁRIO URBANO

| Item | Especificação | Quant. |
|------|---|--------|
| 1 | PERFILADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, PINUS OU SIMILAR, DIMENSÕES 6,50m X 3,00m | 6 UN |
| 2 | BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA, TIPO CONCRETO OU SIMILAR | 184 UN |
| 3 | FLORILEIA EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ AZULADO | 36 UN |
| 4 | LIXEIRA EM FORMATO RETANGULAR EM CONCRETO COM ACABAMENTO NATURAL, COM TAMPA, TIPO CONCRETO OU SIMILAR | 128 UN |
| 5 | PARACICLO EM CONCRETO E AÇO, TIPO CONCRETO OU SIMILAR | 45 UN |
| 6 | BALIZADOR EM CONCRETO | 201 UN |
| 7 | RAMPA TIPO 01 | 2 UN |
| 8 | RAMPA TIPO 02 | 2 UN |
| 9 | RAMPA DE TRAVESSIA COM FAIXA DE PEDESTRE | 29 UN |

ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE

| Item | Especificação | Quant. |
|------|-------------------------------------|--------|
| 1 | SMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO | 2 UN |
| 2 | ABDOMINAL DUPLO | 2 UN |
| 3 | MULTI EXERCITADOR | 2 UN |
| 4 | ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL | 2 UN |
| 5 | ESQUÍ TRIPLO | 2 UN |
| 6 | SMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO | 2 UN |
| 7 | ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL AP TRIPLO | 2 UN |

ACADEMIA DA SAÚDE

| Item | Especificação | Quant. |
|------|----------------------|--------|
| 1 | BARREAS ASSIMÉTRICAS | 1 UN |
| 2 | BARRA DE ALCOAMENTO | 2 UN |
| 3 | BARRA MARINHEIRO | 3 UN |
| 4 | FRANCHA ABDOMINAL | 5 UN |

ACADEMIA PCD

| Item | Especificação | Quant. |
|------|--|--------|
| 1 | ALONGADOR TRÊS ALTURAS PCD | 1 UN |
| 2 | GIRO DE PUNHO PCD | 1 UN |
| 3 | ROTAÇÃO VERTICAL, DUPLA PCD | 1 UN |
| 4 | ROTAÇÃO COM DUPLA DIAGONAL E VERTICAL, CONJUGADA PCD | 1 UN |
| 5 | VOADOR DORSAL COM PECTORAL PCD | 1 UN |
| 6 | PUXADA ALTA PCD | 1 UN |
| 7 | DESENVOLVIMENTO PCD | 1 UN |
| 8 | REMADA PCD | 1 UN |
| 9 | SUPINO PCD | 1 UN |

ECOPARQUE INFANTIL

| Item | Especificação | Quant. |
|------|-----------------------------------|--------|
| 1 | CABINHA COM MIRANTE | 2 UN |
| 2 | ESCALADA HORIZONTAL | 2 UN |
| 3 | BALANÇO 3 LUGARES | 2 UN |
| 4 | GANGORRA TRIPLA INFANTIL FAIXA 02 | 2 UN |
| 5 | BICHINHO 01 | 2 UN |
| 6 | BICHINHO 02 | 2 UN |
| 7 | BICHINHO 03 | 2 UN |

PARQUE INFANTIL PCD

| Item | Especificação | Quant. |
|------|----------------------------|--------|
| 1 | BALANÇO 2 LUGARES ADAPTADO | 1 UN |
| 2 | BALANÇO VAV VEM ADAPTADO | 1 UN |
| 3 | CARRUSEL ADAPTADO | 1 UN |
| 4 | GANGORRA ADAPTADA | 1 UN |

ESTAÇÃO ALCOAMENTO

| Item | Especificação | Quant. |
|------|--------------------------------|--------|
| 1 | ESTAÇÃO ALCOAMENTO EM AÇO INOX | 4 UN |

- NOTAS TÉCNICAS:**
- O pavimento da via, da ciclofaixa e do passeio no Trecho da Etapa 01 será todo em Piso Drenante;
 - No Trecho da Etapa 01, os balizadores em concreto devem ser instalados com distanciamento máximo de 1,50m;
 - Bancos e lixeiras localizados ao longo do passeio terão distanciamento de 20,00m.

NPG
EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS

PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

ETAPA: PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO - ORLA DE PIEDADE

DESCRIÇÃO: Projeto geométrico da Etapa 6 e parte da Etapa 5 do Orla de Piedade, compreendendo o trecho entre a Av. Beira Mar e a Ed. Quilombo.

ENDEREÇO: Rua, Dr. Azevedo Vaz até a Av. Barreto de Menezes.

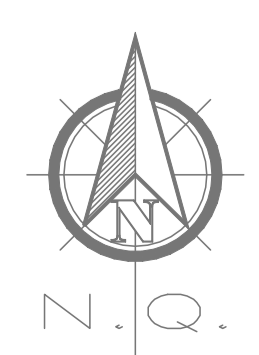
CONTRATANTE: PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

CONTRATADA: NPG EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS

| DATA | REVISÃO | OBSERVAÇÕES |
|------------|-----------------|--|
| 31/07/2020 | Emissão Inicial | |
| 17/08/2020 | REV 01 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 07/2020 |
| 09/09/2020 | REV 02 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 02/2020 |

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Jaboatão dos Guararapes
 CNPJ: 10.577.619/0001-96

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 Luiz Neres Pires Galvão
 ENG. CIVIL - CRB 04.437 DPE



Linha de bordo

- Largura da linha: mínimo = 0,10m; máximo = 0,20m
- Cor: Branco

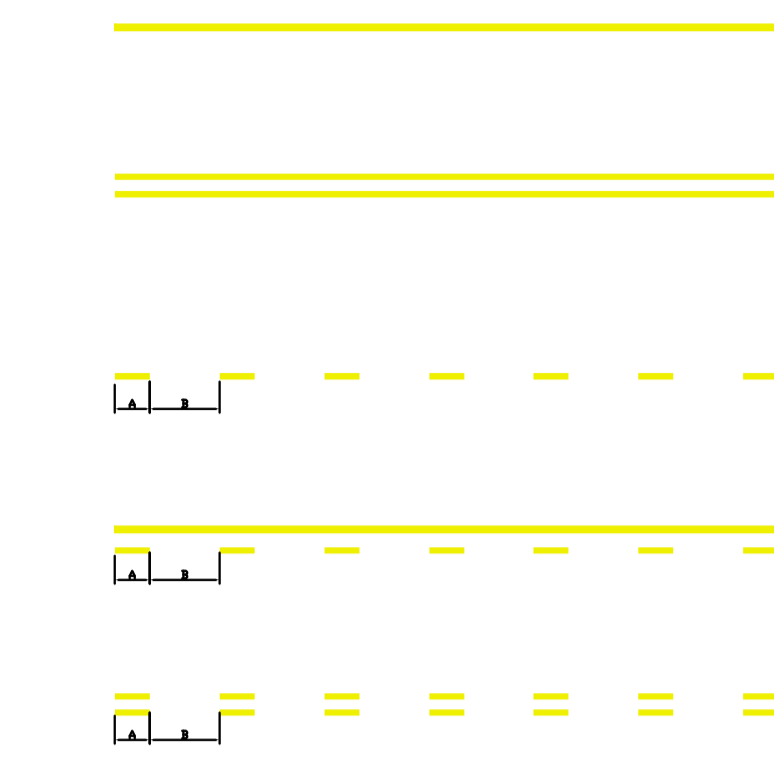
Linha de continuidade

- Largura da linha: o mesmo da linha à qual dá continuidade
- Relação entre A e B = 1:1
- Cor: o mesmo da linha à qual dá continuidade

linha de retenção

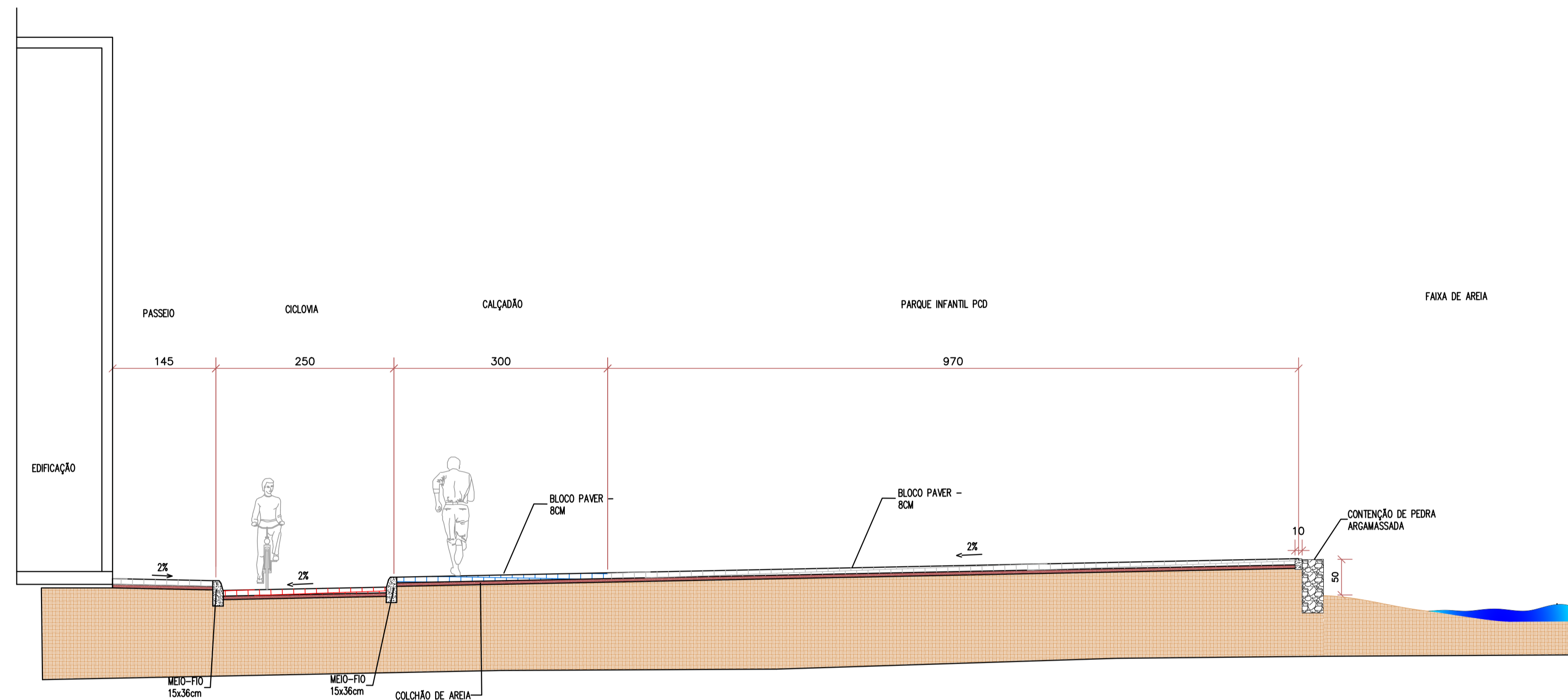
- Largura da linha: mínimo = 0,20m; máximo = 0,30m
- Cor: Branco

Divisão de fluxo oposto

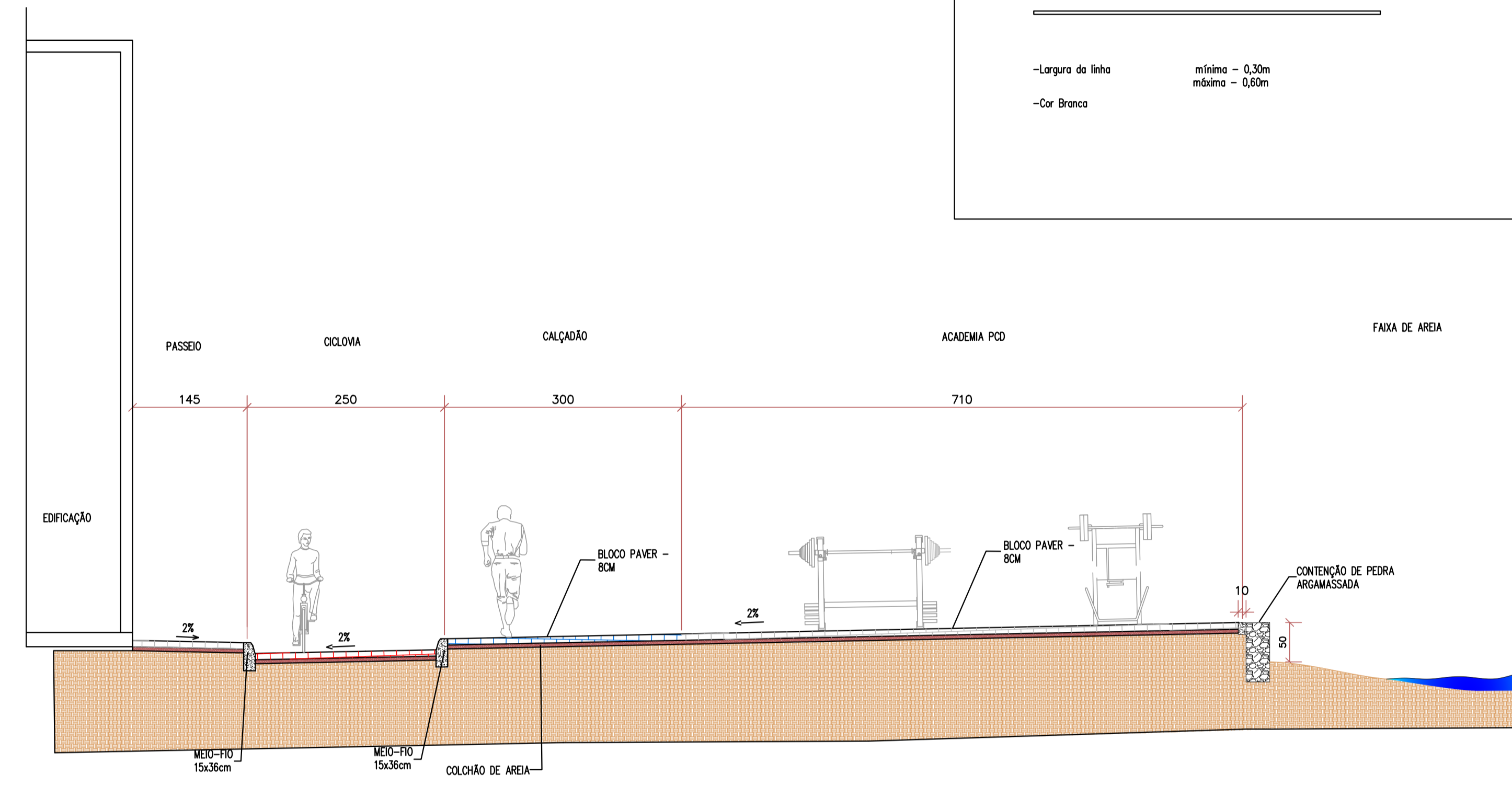


Divisão de fluxo no mesmo sentido

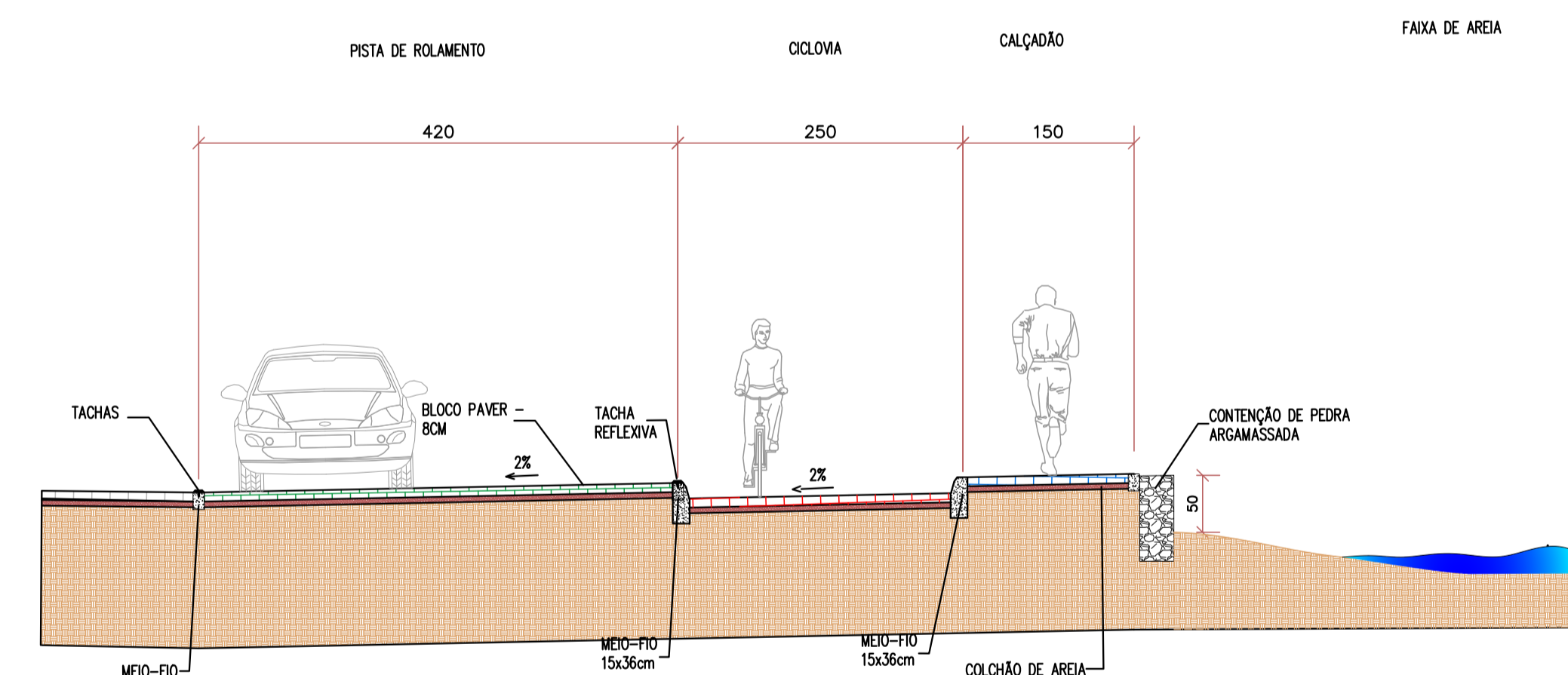
- Largura da linha: mínimo = 0,10m; máximo = 0,20m
- Demarcação de faixa exclusiva no fluxo: mínimo = 0,20m; máximo = 0,30m
- Relação entre A e B: mínimo = 1:2; máximo = 1:3
- Cor: Branco



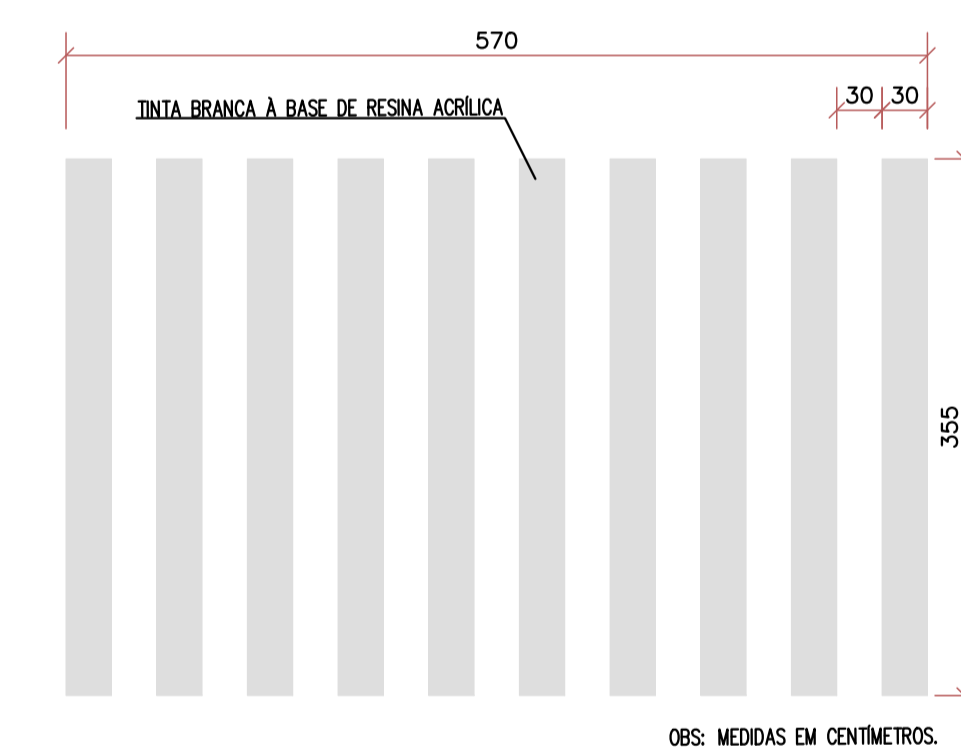
DETALHE TÍPICO DA VIA - SEÇÃO 06
ESCALA 1/50
OBS: DIMENSÃO DA FAIXA DE ÁREA E EQUIPAMENTOS DA ACADÊMIA SÃO APENAS REPRESENTATIVA



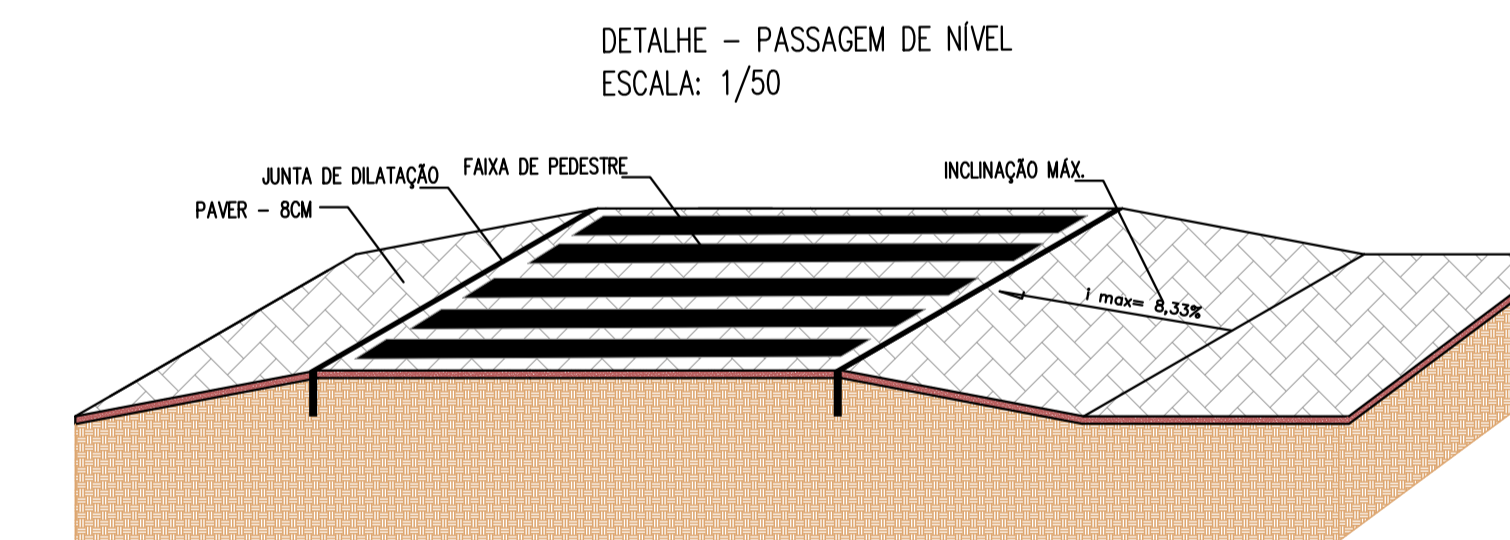
DETALHE TÍPICO DA VIA - SEÇÃO 05
ESCALA 1/50
OBS: DIMENSÃO DA FAIXA DE ÁREA E EQUIPAMENTOS DA ACADÊMIA SÃO APENAS REPRESENTATIVA



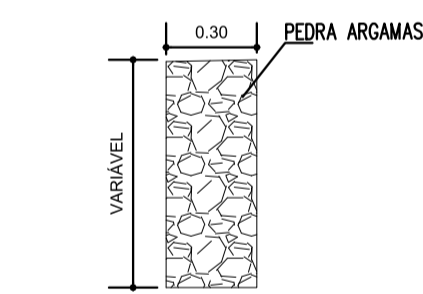
DETALHE TÍPICO DA VIA - SEÇÃO 02
ESCALA 1/50
OBS: DIMENSÃO DA FAIXA DE ÁREA APENAS REPRESENTATIVA



DETALHE - FAIXA DE PEDESTRE
ESCALA: 1/50
OBS: MEDIÇÃO EM CENTÍMETROS



DETALHE - PASSAGEM DE NÍVEL
ESCALA: 1/50



DETALHE - CONTENÇÃO
ESCALA: 1/25

LINHA SIMPLES CONTÍNUA - ESPESURA=10cm
Linha delimitadora de faixas opostas

LINHA SIMPLES CONTÍNUA - ESPESURA=10cm
Linha de bordo das faixas

OBS: A LINHA A SER UTILIZADA NA PAREDE DAS FAIXAS E DO BORDO DE PEDRA ARGAMASSADA COM COR BRANCA

DETALHE - MARCAS LONGITUDINAIS S/ESCALA



ETAPA: PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO - ORLA DE PIEDADE

DESCRIÇÃO: Projeto geométrico e Seções de Detalhes do Pavimento da Orla

PRANCHA: 09/10

ENDEREÇO: Rua. Dr. Ancelmo Vazêlo até o AV. Barreto de Menezes.

ESCALA: INDICADA

CONTRATANTE: PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

DATA:

CONTRATADA: NPG EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

DATA: 31/07/2020

REVISÃO: 01

REVISÃO: 02

REVISÃO: 03

REVISÃO: 04

REVISÃO: 05

REVISÃO: 06

REVISÃO: 07

REVISÃO: 08

REVISÃO: 09

REVISÃO: 10

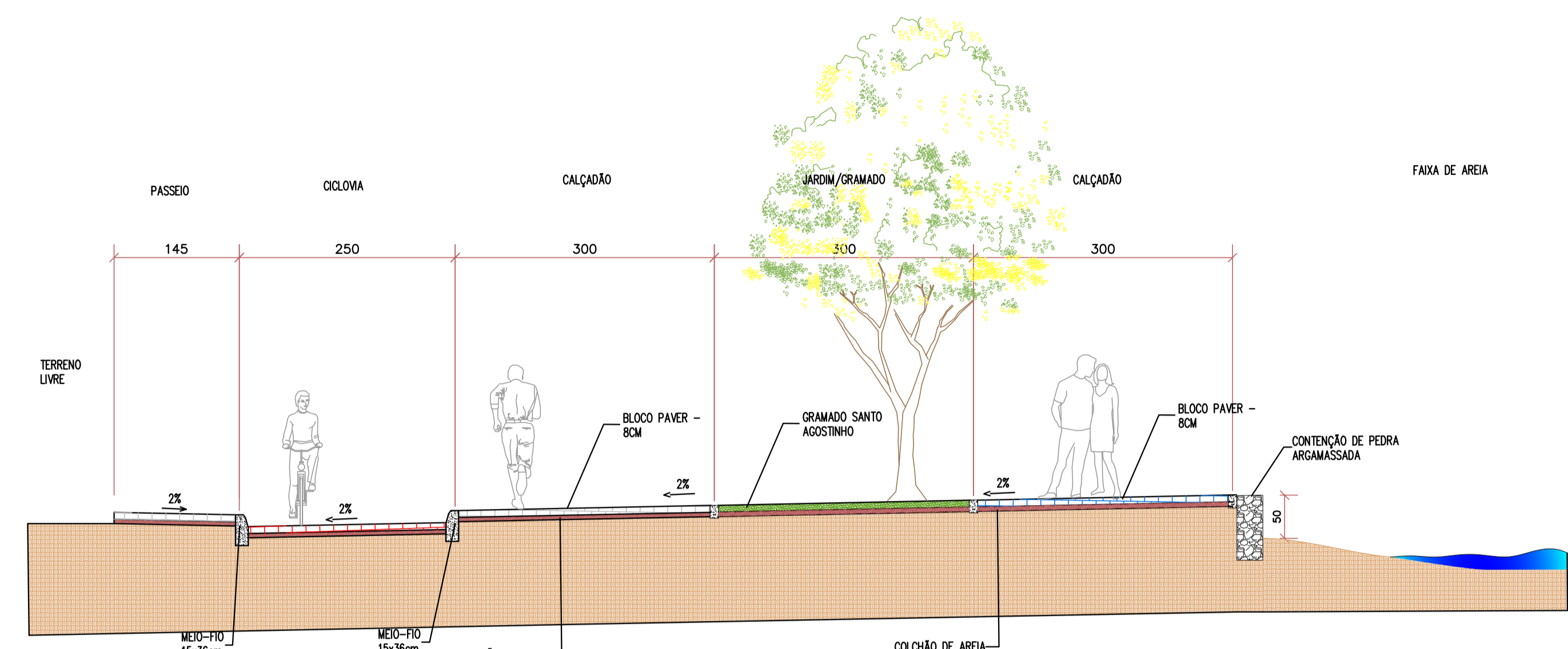
REVISÃO: 11

REVISÃO: 12

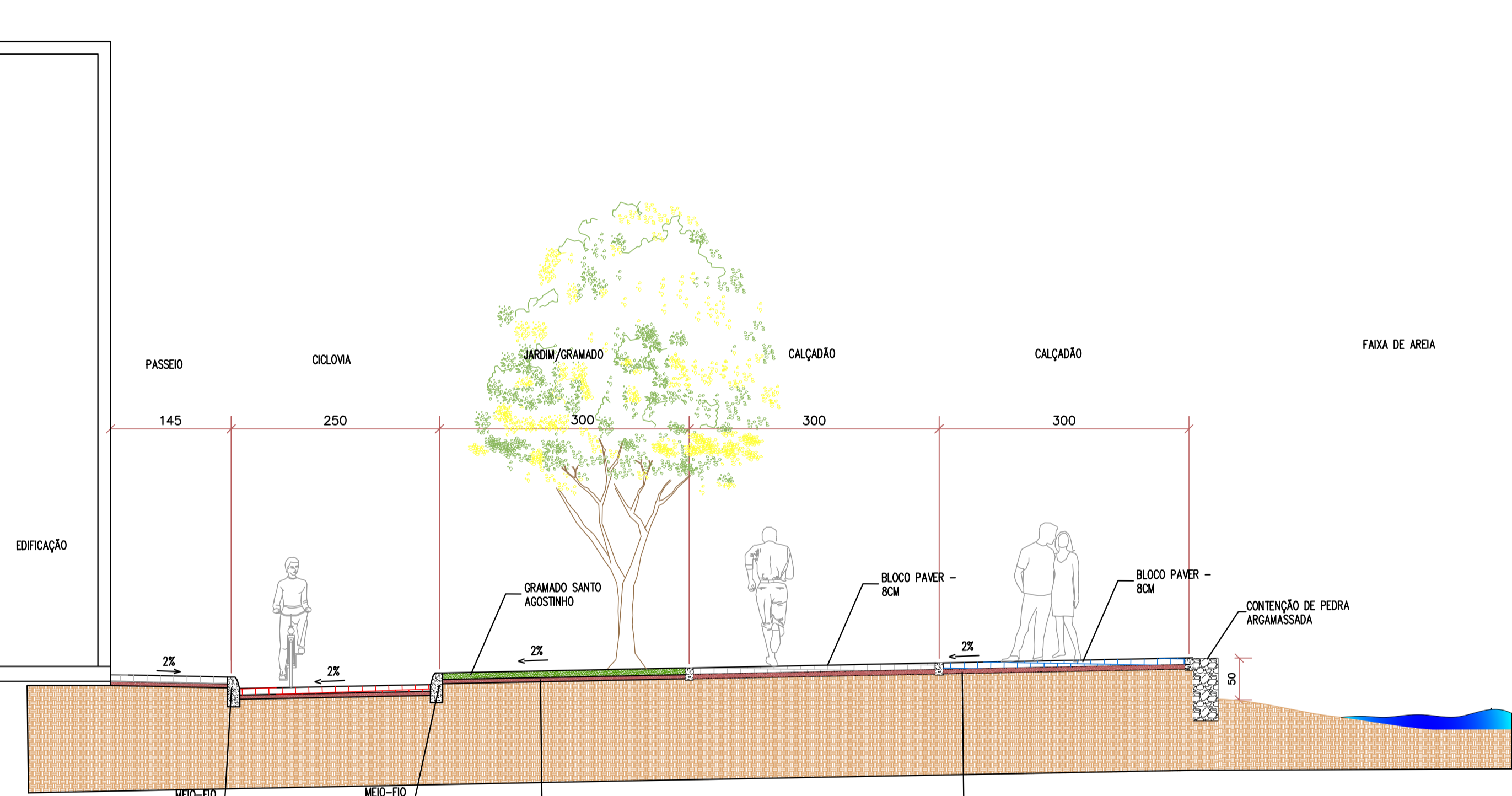
REVISÃO: 13

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Jaboatão dos Guararapes
CNPJ: 10.377.679/0001-96

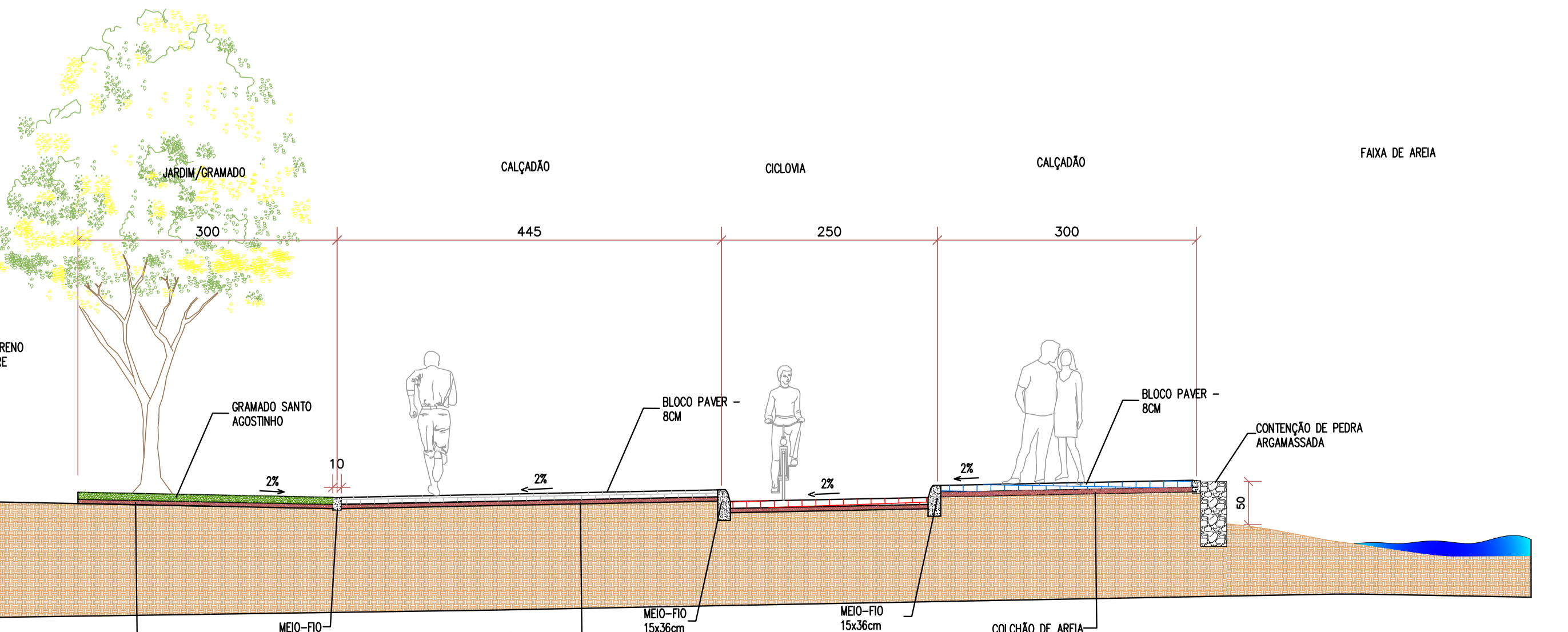
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Lucio Neves Feres Galvão
ENG. CIVIL - CREA 24.927 DPE



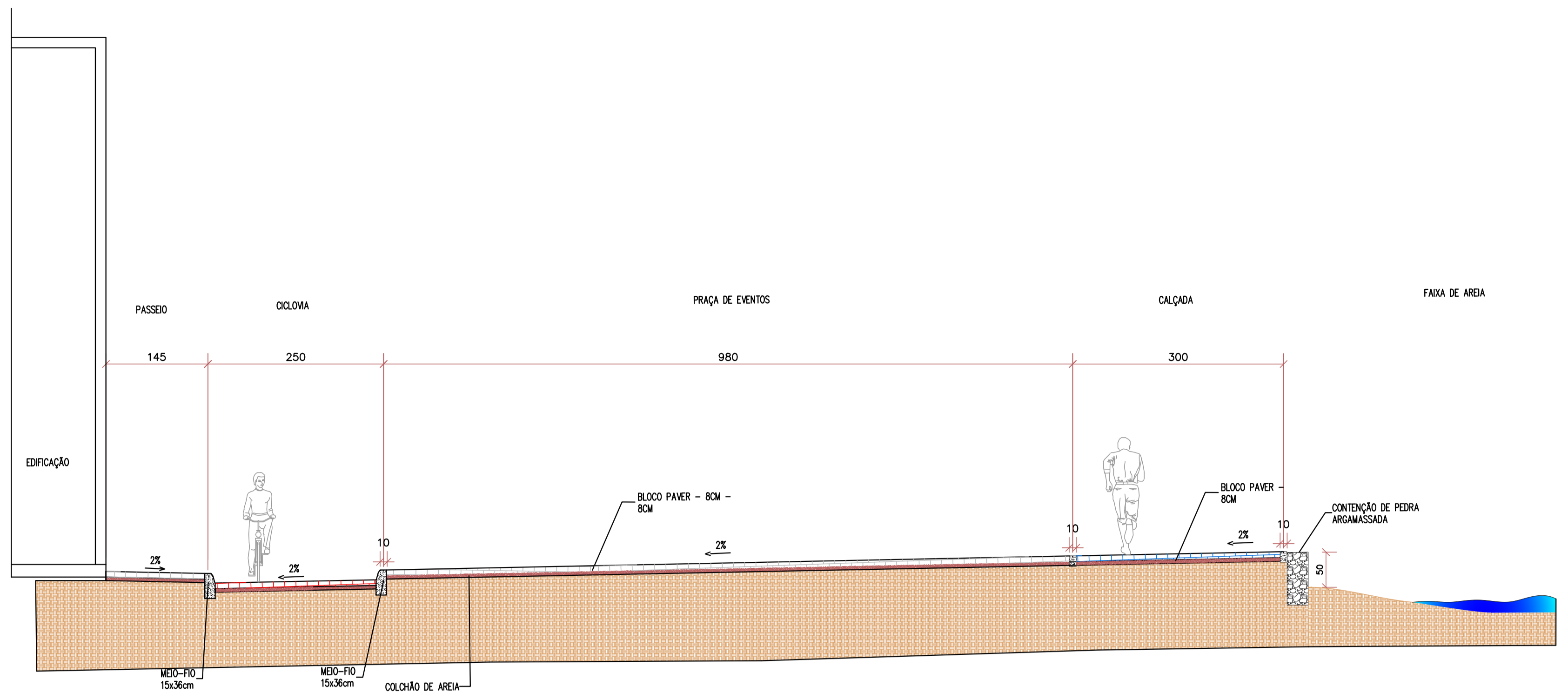
DETALHE TÍPICO DA VIA - SEÇÃO 07
ESCALA 1/50
OS DIMENSÕES DA FAIXA DE ÁREA APENAS REPRESENTATIVA



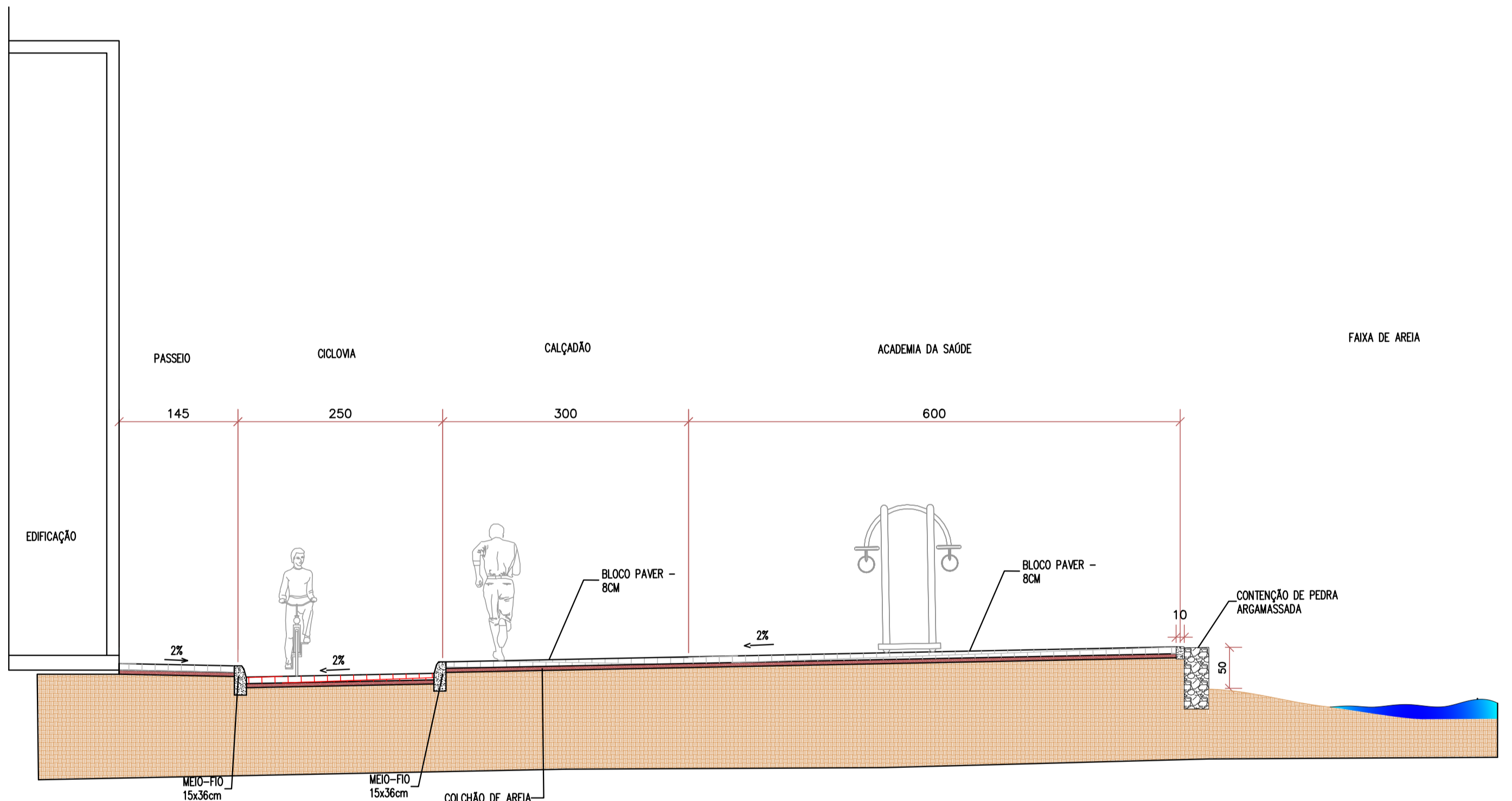
DETALHE TÍPICO DA VIA - SEÇÃO 11
ESCALA 1/50
OS DIMENSÕES DA FAIXA DE ÁREA APENAS REPRESENTATIVA



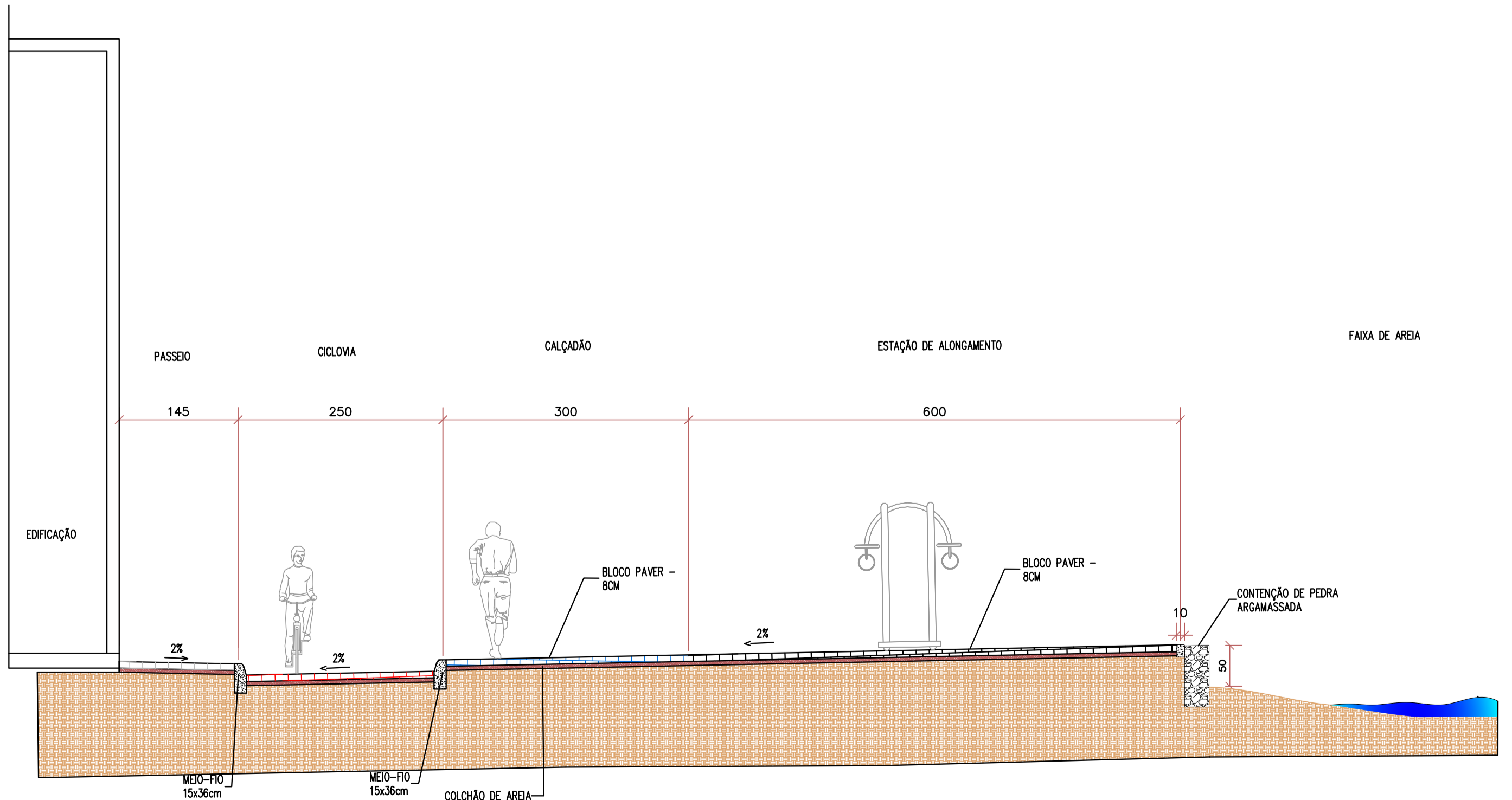
DETALHE TÍPICO DA VIA - SEÇÃO 09
ESCALA 1/50
OS DIMENSÕES DA FAIXA DE ÁREA APENAS REPRESENTATIVA



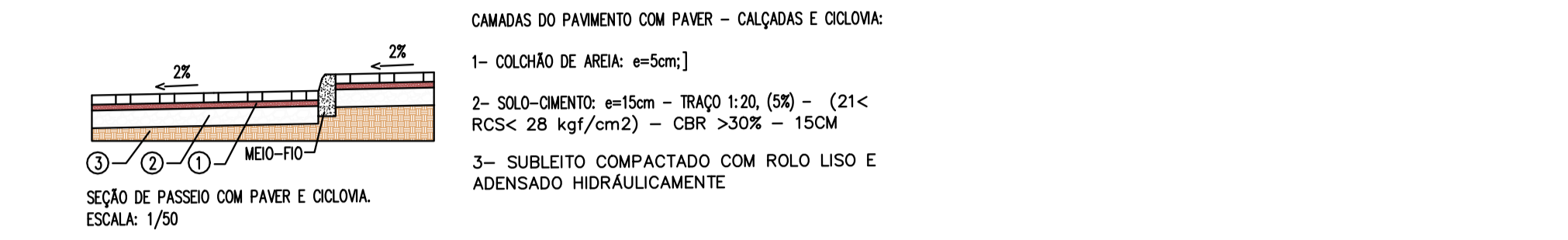
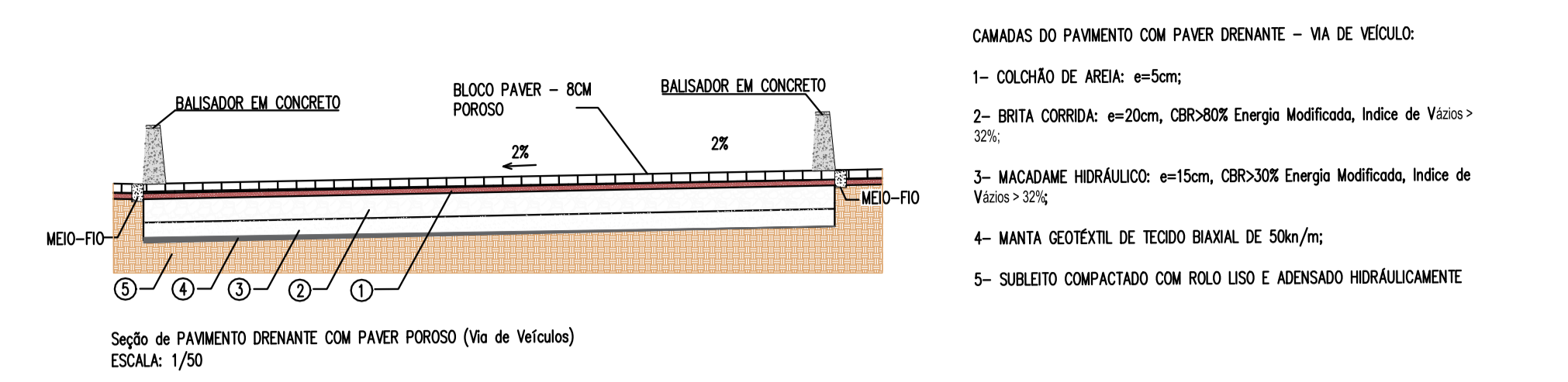
DETALHE TÍPICO DA VIA - SEÇÃO 12
ESCALA 1/50
OS DIMENSÕES DA FAIXA DE ÁREA E EQUIPAMENTOS DA ACADÊMIA SÃO APENAS REPRESENTATIVA



DETALHE TÍPICO DA VIA - SEÇÃO 10
ESCALA 1/50
OS DIMENSÕES DA FAIXA DE ÁREA E EQUIPAMENTOS DA ACADÊMIA DA SAÚDE SÃO APENAS REPRESENTATIVA



DETALHE TÍPICO DA VIA - SEÇÃO 08
ESCALA 1/50
OS DIMENSÕES DA FAIXA DE ÁREA E EQUIPAMENTOS DE ALINHAMENTO SÃO APENAS REPRESENTATIVA



NOTAS TÉCNICAS:

1. AO TERMINO DA TERRAPLENAGEM, OS SUBLEITO ARENOSO DEVERÁ SER COMPACTADO COM ROLO LISO E ADENSADO HIERÁULICAMENTE.
2. O MATERIAL UTILIZADO PARA A BASE DE SOLO CIMENTO DEVERÁ TER MATERIAL 100% PASSANTE NA PENEIRA 40 (0,425MM), LIMITE DE LIQUIDEZ INFERIOR A 25% E ÍNDICE DE PLASTICIDADE (PI) INFERIOR A 6%. A EXPANSÃO DEVERÁ SER INFERIOR A 0,5% MEDIDA COM SOBRECARGA DE 4.9KG.
3. MATERIAS PARA SUB-BASE DEVERÁ APRESENTAR ÍNDICE DE GRUPO IG=0 E EXPANSÃO ≤ 1% MEDIDO COM SOBRECARGA DE 4.9KG.
4. OS CBRs PARA BASE DEVERÁ SER SUPERIORES A 30% E PARA SUB-BASE SUPERIORES A 80% NA ENERGIA DE COMPACTAÇÃO MODIFICADA.
5. A BASE E SUB-BASE PERMEÁVEL DEVERÁ APRESENTAR GRANULOMETRIA CONFORME TABELA ABAIXO:

| Pavimento com abertura de malha | Sub-base | Base |
|---------------------------------|----------|----------|
| 75 mm | 0 | |
| 63 mm | 0 a 10 | |
| 50 mm | 30 a 65 | |
| 37 mm | 85 a 100 | 0 |
| 25 mm | | 0 a 5 |
| 19 mm | 95 a 100 | |
| 12,5 mm | | 40 a 75 |
| 4,75 mm | | 90 a 100 |
| 2,36 mm | | 95 a 100 |

| Pavimento com abertura de malha | Camada de assentamento e material de rejunte | Material de rejunte |
|---------------------------------|--|---------------------|
| 12,5 mm | 0 | 0 |
| 9,5 mm | 0 a 15 | 0 a 15 |
| 4,75 mm | 70 a 90 | 40 a 60 |
| 2,36 mm | 90 a 100 | 70 a 95 |
| 1,18 mm | 95 a 100 | 90 a 100 |
| 0,200 mm | 95 a 100 | 90 a 100 |

7. O ÍNDICE DE VAZIOS DA BASE E DA SUB-BASE DEVERÁ SER SUPERIOR A 32%.
8. O MATERIAL USADO NA BASE DE SOLO CIMENTO DEVERÁ SER LIVRE DE SAIS E CONTAMINANTES QUE POSSAM ATACAR O CIMENTO.
9. DEVERÁ SER UTILIZADO BLOCOS COM ESPESURA MÍNIMA DE 10CM E FCK SUPERIOR A 35 MPa.
10. DEVERÁ SER ESPALHADA MAIS UMA CAMADA DE AREIA MÉDIA LAVADA E REALIZADA A VARRIÇÃO PARA REJUNTAMENTO DAS PEÇAS. A AREIA DEVERÁ ESTAR LIVRE DE IMPUREZAS.
11. APÓS O REJUNTAMENTO DAS PEÇAS DEVERÁ SER PASSADO UM ROLO LISO VIBRATÓRIO DE FREQUÊNCIA PORTE PARA ASSENTAMENTO DAS PEÇAS NA CAMADA DE AREIA E FECHAMENTO FINAL DO PAVIMENTO.
12. O REFORÇO DE SUB-LEITO DEVERÁ SER FEITO COM A ESCARIFICAÇÃO, MISTURA DE AREIA, HOMOGENEIZAÇÃO E RECOMPACTAÇÃO.

| Forma | Cor |
|-------|----------------------|
| | Fundo Amarelo |
| | Simbolo Preta |
| | Orla interna Preta |
| | Orla externa Amarelo |
| | Letra Preta |

| Via | Lado min (m) | Orla interna min (m) | Orla externa min (m) |
|--------|--------------|----------------------|----------------------|
| Urbana | 0,45 | 0,010 | 0,020 |



| Forma | Cor |
|-------|-----------------------|
| | Fundo Branco |
| | Simbolo Preta |
| | Tarja Vermelha |
| | Orla interna Vermelha |
| | Orla externa Vermelha |
| | Letra Preta |



| Via | Diâmetro (m) | Tarja (m) | Orla (m) |
|--------|--------------|-----------|----------|
| Urbana | 0,25 | 0,020 | 0,050 |



| Sinal | Código | Cor |
|-------|--------|-----------------------|
| | R-1 | Fundo Vermelha |
| | | Orla interna Branca |
| | | Orla externa Vermelha |
| | | Letra Branca |

| Via | Lado (m) | Orla interna (m) | Orla externa (m) |
|--------|----------|------------------|------------------|
| Urbana | 0,25 | 0,020 | 0,050 |




ETAPA: PROJETO GEOMÉTRICO E DE PAVIMENTAÇÃO - ORLA DE PIEDADE

| DESCRIÇÃO: Projeto geométrico de Detalhes de Pavimentação e Sinalização. | PRANCHA: 10 / 10 ESCALA: 1:50 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------|------------|-----------------|--|------------|--------|--|------------|--------|--|--|
| ENDEREÇO: Rua. Dr. Aécio Varella até a AV. Barreto de Menezes. | CONTRATANTE: PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATADA: NPG EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS | DATA: | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>DATA</th> <th>REVISÃO</th> <th>OBSERVAÇÕES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31/07/2020</td> <td>Emissão Inicial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>17/08/2020</td> <td>REV 01</td> <td>ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 01/2020</td> </tr> <tr> <td>09/09/2020</td> <td>REV 02</td> <td>ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 02/2020</td> </tr> </tbody> </table> | DATA | REVISÃO | OBSERVAÇÕES | 31/07/2020 | Emissão Inicial | | 17/08/2020 | REV 01 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 01/2020 | 09/09/2020 | REV 02 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 02/2020 | |
| DATA | REVISÃO | OBSERVAÇÕES | | | | | | | | | | | |
| 31/07/2020 | Emissão Inicial | | | | | | | | | | | | |
| 17/08/2020 | REV 01 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 01/2020 | | | | | | | | | | | |
| 09/09/2020 | REV 02 | ATENDIMENTO A EXIGÊNCIAS DA NOTA TÉCNICA 02/2020 | | | | | | | | | | | |

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Jaboatão dos Guararapes
 CNPJ: 10.377.679/0001-96

RESPONSÁVEL TÉCNICO: 
 Lucio Neves Pires Galvão
 ENG. CIVIL - ORELA 24.527 DPE