

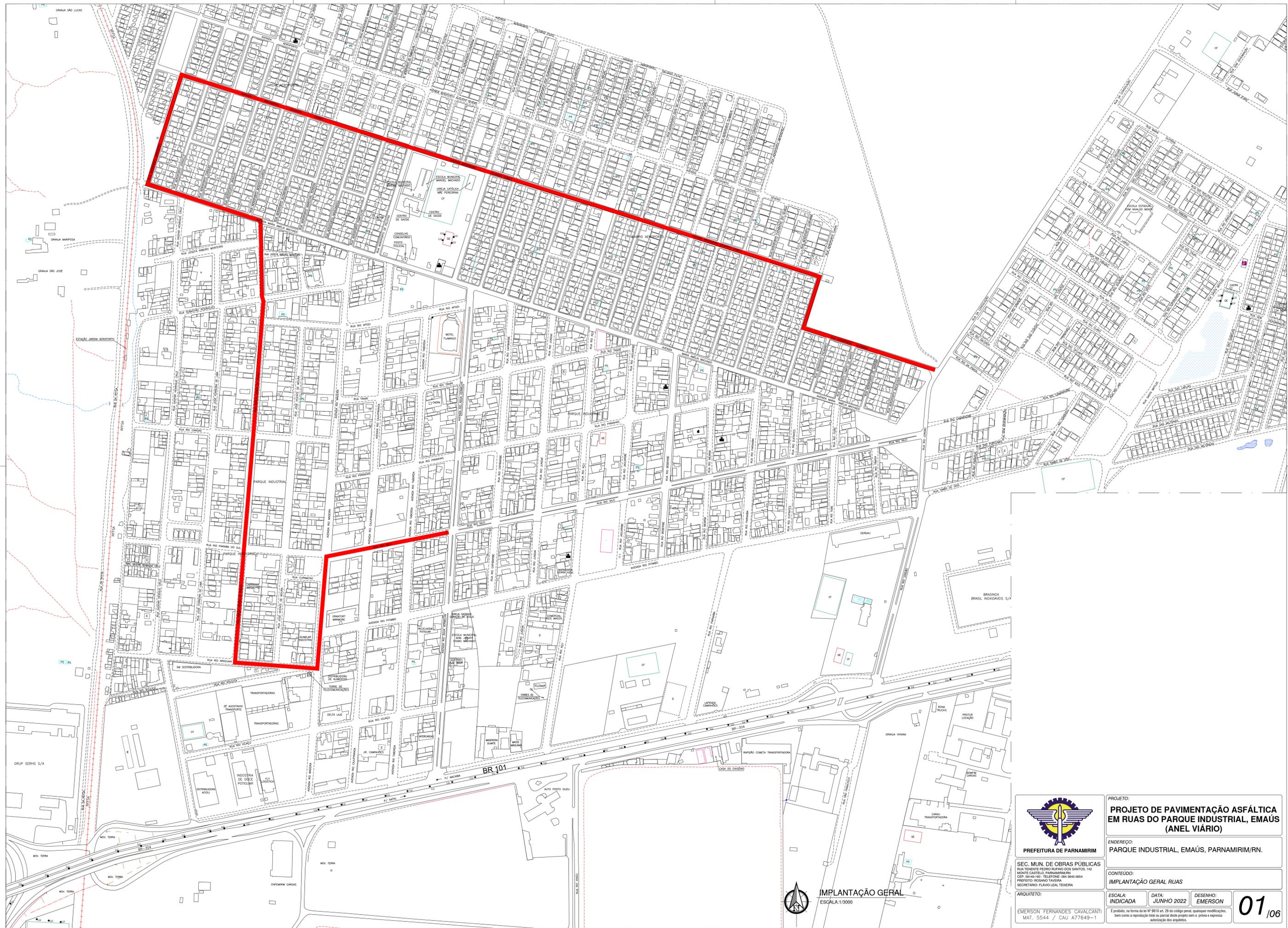


PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento  
SEMOP

## **ANEXO VII**

### **PROJETOS**





**IMPLANTAÇÃO GERAL**  
ESCALA: 1/3000



**PREFEITURA DE PARNAMIRIM**

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUIFINO DOS SANTOS, 742  
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
CEP 59140-180. TELEFONE: (34) 3645-5654  
PREFEITO: ROSANO TAVIERA  
SECRETÁRIO: FLÁVIO LEAL TEIXEIRA

ARQUITETO:  
EMERSON FERNANDES CAVALCANTI  
MAT. 5544 / CAU A77649-1

PROJETO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
EM RUAS DO PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS  
(ANEL VIÁRIO)**

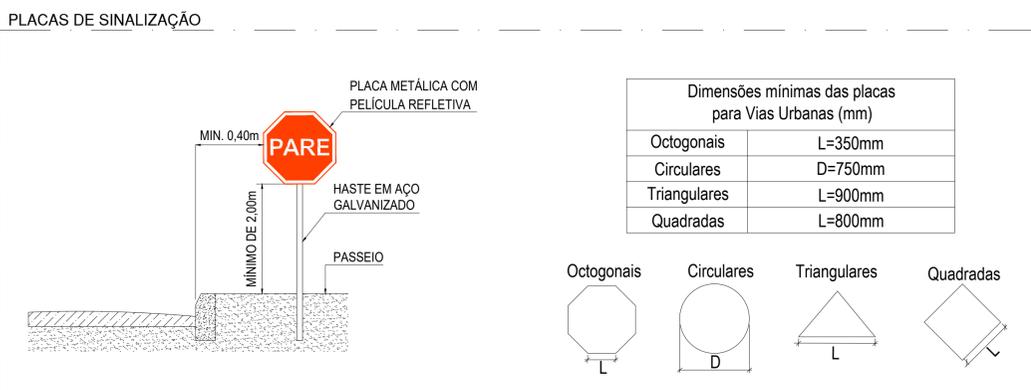
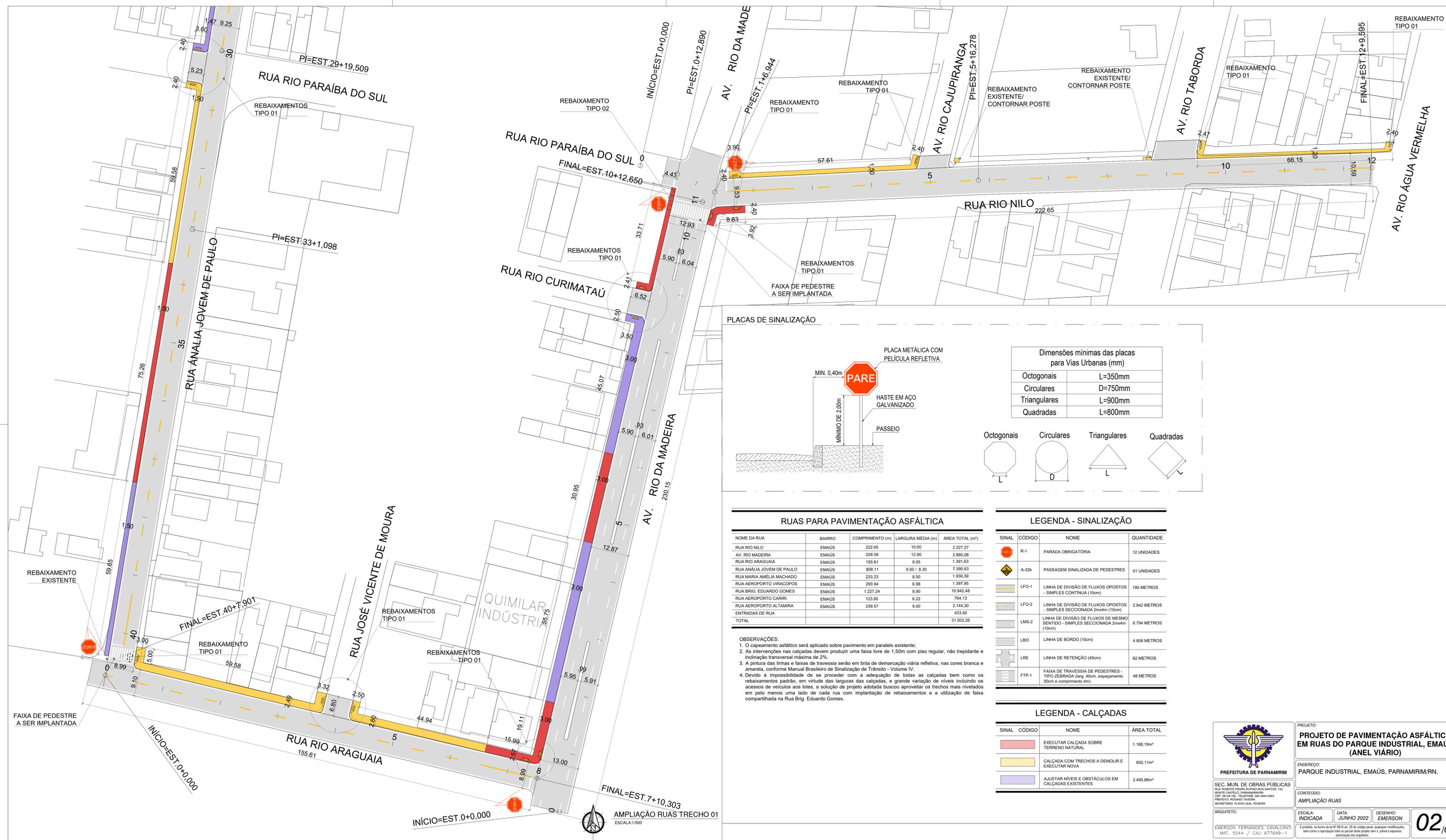
ENDEREÇO:  
PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:  
IMPLANTAÇÃO GERAL RUAS

ESCALA: INDICADA    DATA: JUNHO 2022    DESENHO: EMERSON

É proibido, na forma da Lei Nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.

**01** / 06



### RUAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

NOME DA RUA	BAIRRO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA TOTAL (m²)
RUA RIO NILO	EMAÚS	222,65	10,00	2.227,27
AV. RIO MADEIRA	EMAÚS	229,39	12,90	2.880,08
RUA RIO ARAGUAIA	EMAÚS	155,61	9,05	1.391,63
RUA ANÁLIA JOVEM DE PAULO	EMAÚS	808,11	9,00 / 8,30	7.390,63
RUA MARIA AMÉLIA MACHADO	EMAÚS	233,23	8,50	1.930,39
RUA AEROPORTO VIRACOPOS	EMAÚS	200,94	6,98	1.397,95
RUA BRIG. EDUARDO GOMES	EMAÚS	1.227,24	8,90	10.942,48
RUA AEROPORTO CARIRI	EMAÚS	123,95	6,22	764,13
RUA AEROPORTO ALTAMIRA	EMAÚS	239,57	9,00	2.144,30
ENTRADAS DE RUA				433,40
<b>TOTAL</b>				<b>31.502,26</b>

- ### OBSERVAÇÕES:
- O capeamento asfáltico será aplicado sobre pavimento em paralelo existente;
  - As intervenções nas calçadas devem produzir uma faixa livre de 1,50m com piso regular, não tríplice e com inclinação transversal máxima de 2%;
  - A pintura das linhas e faixas de travessia serão em tinta de demarcação viária refletiva, nas cores branca e amarela, conforme Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito - Volume IV.
  - Devido à impossibilidade de se proceder com a adequação de todas as calçadas bem como os rebaixamentos padrão, em virtude das larguras das calçadas, e grande variação de níveis incluindo os acessos de veículos aos lotes, a solução de projeto adotada buscou aproveitar os trechos mais nivelados em pelo menos um lado de cada rua com implantação de rebaixamentos e a utilização de faixa compartilhada na Rua Brig. Eduardo Gomes.

### LEGENDA - SINALIZAÇÃO

SINAL	CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE
	R-1	PARADA OBRIGATORIA	12 UNIDADES
	A-32b	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	01 UNIDADES
	LFO-1	LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS - SIMPLES CONTINUA (10cm)	195 METROS
	LFO-2	LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS - SIMPLES SECCIONADA 2mX4m (10cm)	2.942 METROS
	LMS-2	LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS DE MESMO SENTIDO - SIMPLES SECCIONADA 2mX4m (10cm)	6.794 METROS
	LBO	LINHA DE BORDO (10cm)	4.806 METROS
	LRE	LINHA DE RETENÇÃO (40cm)	62 METROS
	FTP-1	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES - TIPO ZEBRADA (larg. 40cm, espaçamento 50cm e comprimento 4m)	48 METROS

### LEGENDA - CALÇADAS

SINAL	CÓDIGO	NOME	ÁREA TOTAL
		EXECUTAR CALÇADA SOBRE TERRENO NATURAL	1.188,19m²
		CALÇADA COM TRECHOS A DEMOLIR E EXECUTAR NOVA	655,11m²
		AJUSTAR NÍVEIS E OBSTÁCULOS EM CALÇADAS EXISTENTES	2.495,86m²

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
 PIA TRINTE PEDRO RUIPO DOS SANTOS, 142  
 MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
 CEP: 59101-900. TELEFONE: (54) 3645-5854  
 PREFEITO: ROSSANO TAVERA  
 SECRETÁRIO: FLAVIO LEAL TEIXEIRA

ARQUITETO:  
 EMERSON FERNANDES CAVALCANTI  
 MAT. 5544 / CAU A77649-1

PROJETO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DO PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS (ANEL VIÁRIO)**

ENDEREÇO:  
 PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:  
 AMPLIAÇÃO RUAS

ESCALA:  
 INDICADA

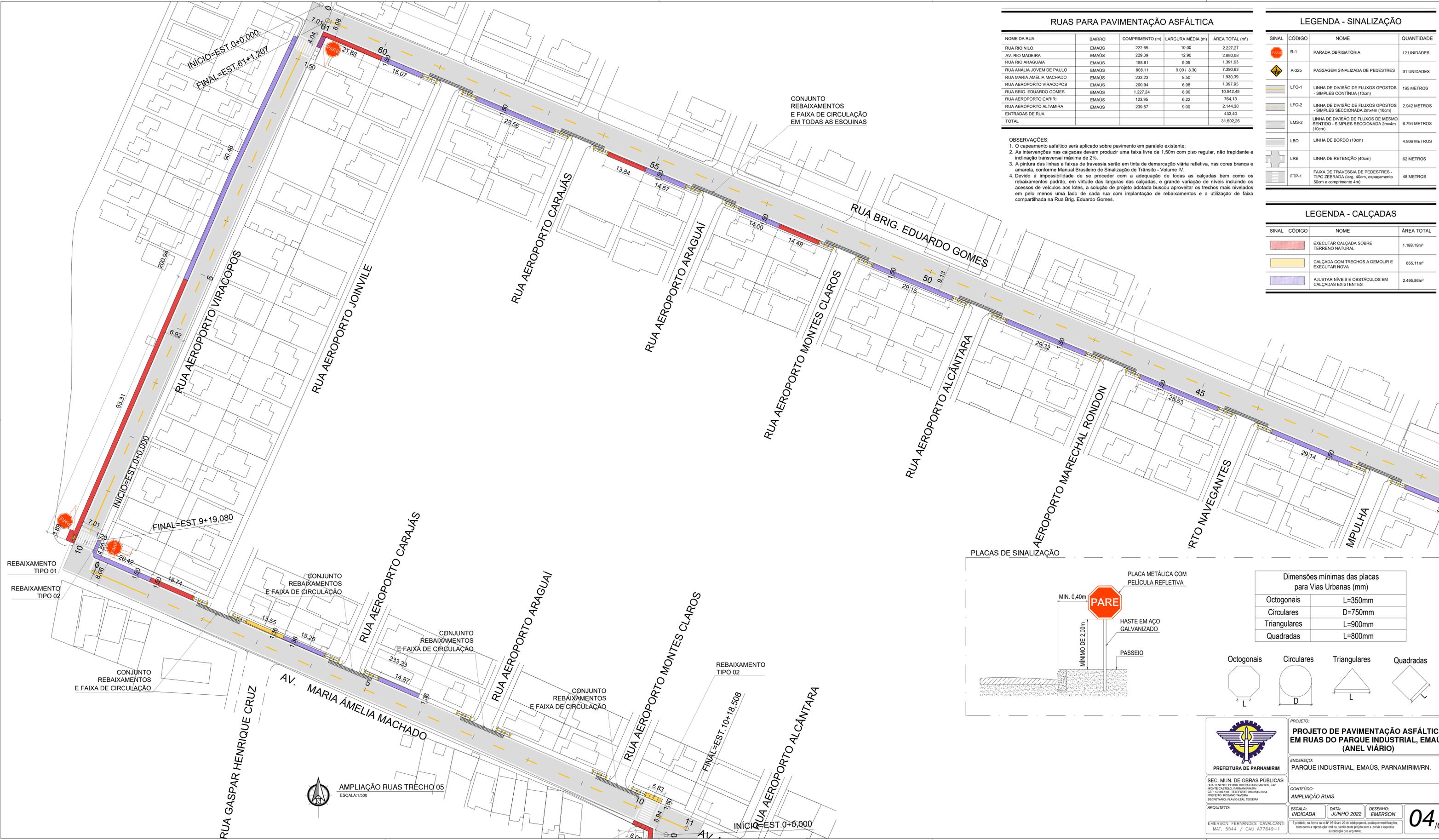
DATA:  
 JUNHO 2022

DESENHO:  
 EMERSON

02/06

Assinado por: 7/p/2022: THIERRY DANTAS CHIMICA E FLAVIO LEAL TEIXEIRA  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pamarnim.1doc.com.br/verificacao/06e-9fde-ecfb-d7e6-e informe o código: 060E-07E6-821B-D7E6





**RUAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**

NOME DA RUA	BAIRRO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA TOTAL (m²)
RUA RIO NILO	EMAÚS	222,65	10,00	2.227,27
AV. RIO MADEIRA	EMAÚS	229,39	12,90	2.860,08
RUA RIO ARAGUAIA	EMAÚS	155,61	9,05	1.391,63
RUA ANÁLIA JOVEM DE PAULO	EMAÚS	808,11	9,00 / 8,30	7.390,63
RUA MARIA AMÉLIA MACHADO	EMAÚS	233,23	8,50	1.930,39
RUA AEROPORTO VIRACOPOS	EMAÚS	200,94	6,98	1.397,85
RUA BRIG. EDUARDO GOMES	EMAÚS	1.227,24	8,90	10.942,48
RUA AEROPORTO CARIRI	EMAÚS	123,95	6,22	764,13
RUA AEROPORTO ALTAMIRA	EMAÚS	239,57	9,00	2.144,30
ENTRADAS DE RUA				433,40
<b>TOTAL</b>				<b>31.502,26</b>

- OBSERVAÇÕES:**
- O capeamento asfáltico será aplicado sobre pavimento em paralelo existente;
  - As intervenções nas calçadas devem produzir uma faixa livre de 1,50m com piso regular, não tríplice e inclinação transversal máxima de 2%;
  - A pintura das linhas e faixas de travessia serão em tinta de demarcação viária refletiva, nas cores branca e amarela, conforme Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego - Volume IV;
  - Devido à impossibilidade de se proceder com a adequação de todas as calçadas bem como os rebaixamentos padrão, em virtude das larguras das calçadas, e grande variação de níveis incluindo os acessos de veículos aos lotes, a solução de projeto adotada buscou aproveitar os trechos mais nivelados em pelo menos um lado de cada rua com implantação de rebaixamentos e a utilização de faixa compartilhada na Rua Brig. Eduardo Gomes.

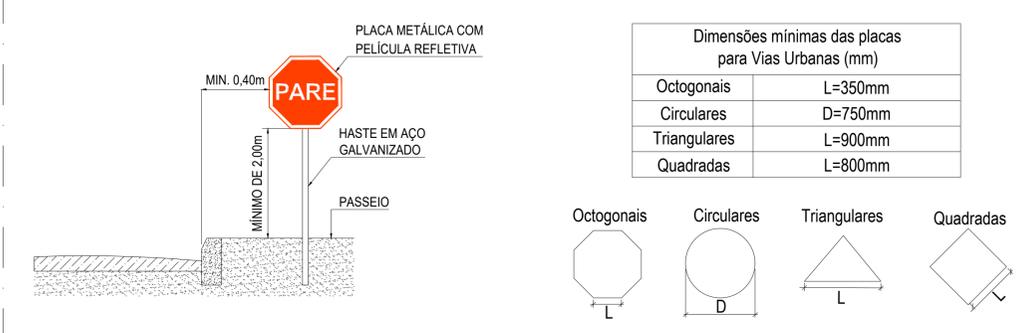
**LEGENDA - SINALIZAÇÃO**

SINAL	CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE
	R-1	PARADA OBRIGATORIA	12 UNIDADES
	A-32b	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	01 UNIDADES
	LFO-1	LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS - SIMPLES CONTINUA (10cm)	195 METROS
	LFO-2	LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS - SIMPLES SECCIONADA 2mx4m (10cm)	2.942 METROS
	LMS-2	LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS DE MESMO SENTIDO - SIMPLES SECCIONADA 2mx4m (10cm)	6.794 METROS
	LBO	LINHA DE BORDO (10cm)	4.806 METROS
	LRE	LINHA DE RETENÇÃO (40cm)	62 METROS
	FTP-1	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES - TIPO ZEBRADA (larg. 40cm, espaçamento 50cm e comprimento 4m)	48 METROS

**LEGENDA - CALÇADAS**

SINAL	CÓDIGO	NOME	ÁREA TOTAL
		EXECUTAR CALÇADA SOBRE TERRENO NATURAL	1.188,19m²
		CALÇADA COM TRECHOS A DEMOLIR E EXECUTAR NOVA	655,11m²
		AJUSTAR NÍVEIS E OBSTÁCULOS EM CALÇADAS EXISTENTES	2.495,88m²

**PLACAS DE SINALIZAÇÃO**



PROJETO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DO PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS (ANEL VIÁRIO)**

ENDEREÇO:  
PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS, PARNAMIRIM/RN.

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
PLA. TERRENO PEDRO PAULO DOS SANTOS, 142  
MONTI CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
CEP: 55400-000. TELEFONE: (084) 3545-5554  
PREFEITO: ROSSANO TAVERA  
SECRETÁRIO: FLAVIO LEAL TEIXEIRA

CONTEÚDO:  
AMPLIAÇÃO RUAS

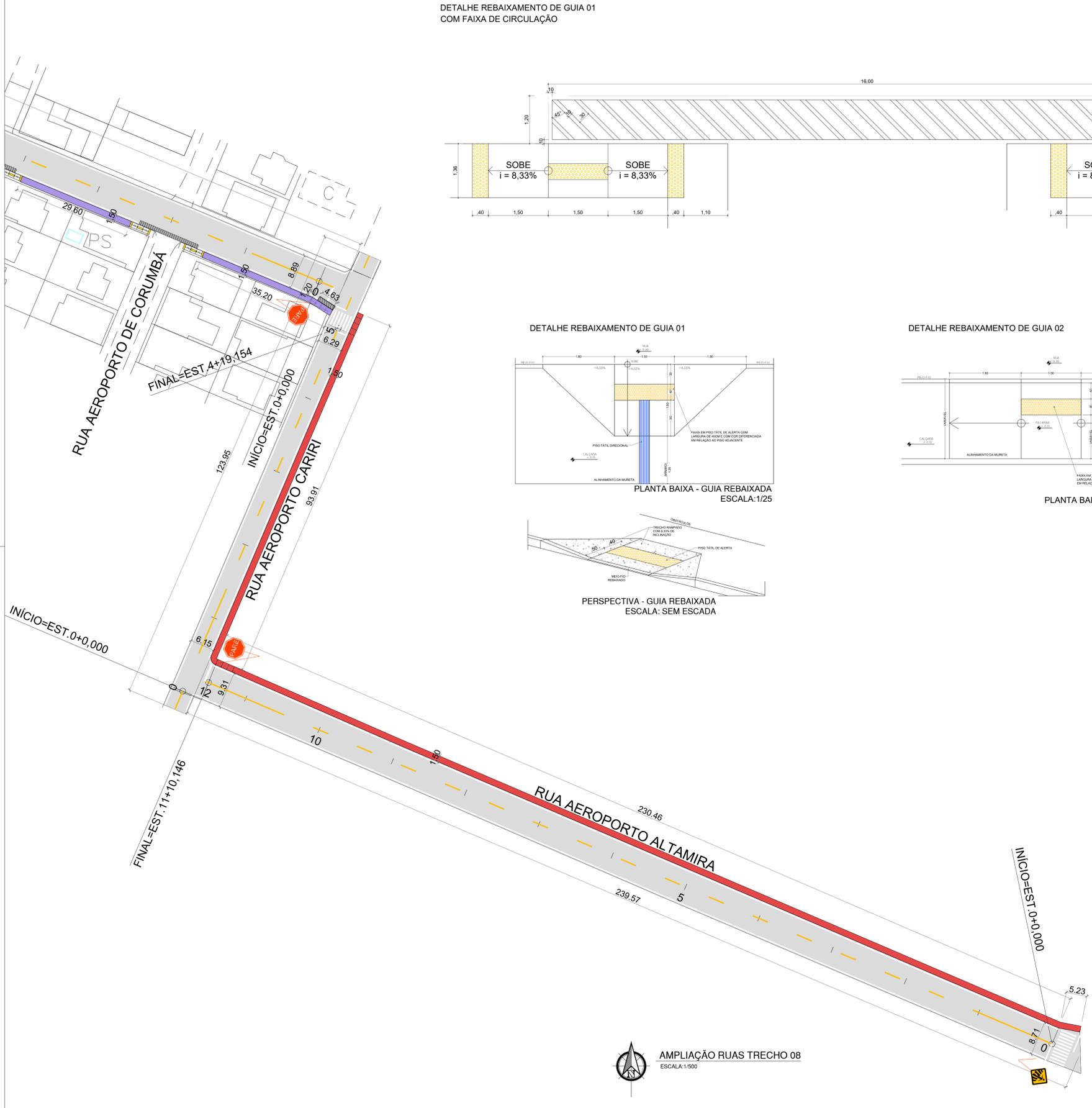
ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
JUNHO 2022

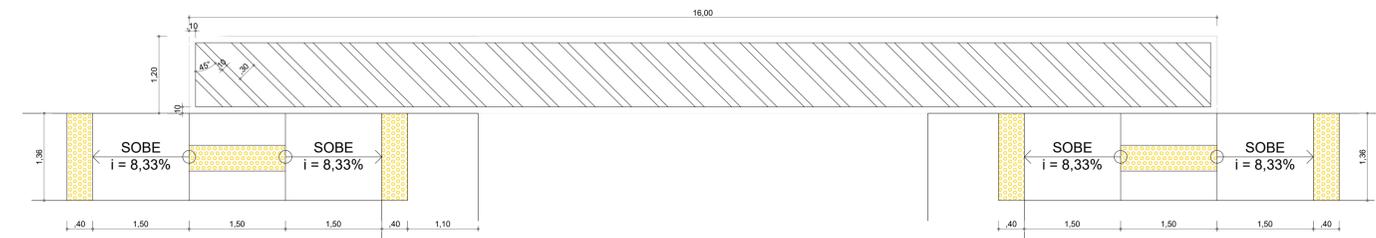
DESENHO:  
EMERSON

ARQUITETO:  
EMERSON FERNANDES CAVALCANTI  
MAT. 5544 / CAU A77649-1

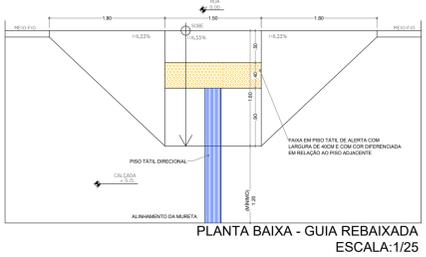




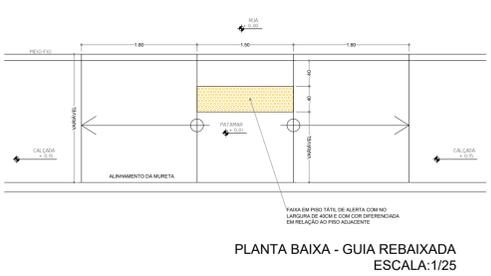
DETALHE REBAIXAMENTO DE GUIA 01  
COM FAIXA DE CIRCULAÇÃO



DETALHE REBAIXAMENTO DE GUIA 01



DETALHE REBAIXAMENTO DE GUIA 02



RUAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

NOME DA RUA	BAIRRO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA MÉDIA (m)	ÁREA TOTAL (m²)
RUA RIO NILO	EMAÚS	222,65	10,00	2.227,27
AV. RIO MADEIRA	EMAÚS	229,39	12,90	2.860,08
RUA RIO ARAGUAJÁ	EMAÚS	155,61	9,05	1.391,63
RUA ANÁLIA JOVEM DE PAULO	EMAÚS	808,11	9,00 / 8,30	7.390,63
RUA MARIA AMÉLIA MACHADO	EMAÚS	233,23	8,50	1.930,39
RUA AEROPORTO VIRACOPOS	EMAÚS	200,94	6,98	1.397,95
RUA BRIG. EDUARDO GOMES	EMAÚS	1.227,24	8,90	10.942,48
RUA AEROPORTO CARIRI	EMAÚS	123,95	6,22	764,13
RUA AEROPORTO ALTAMIRA	EMAÚS	239,57	9,00	2.144,30
ENTRADAS DE RUA				433,40
<b>TOTAL</b>				<b>31.502,26</b>

- OBSERVAÇÕES:
- O capeamento asfáltico será aplicado sobre pavimento em paralelo existente;
  - As intervenções nas calçadas devem produzir uma faixa livre de 1,50m com piso regular, não trepidante e inclinação transversal máxima de 2%;
  - A pintura das linhas e faixas de travessia serão em tinta de demarcação viária refletiva, nas cores branca e amarela, conforme Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito - Volume IV;
  - Devido à impossibilidade de se proceder com a adequação de todas as calçadas bem como os rebaxamentos padrão, em virtude das larguras das calçadas, e grande variação de níveis incluindo os acessos de veículos aos lotes, a solução de projeto adotada buscou aproveitar os trechos mais nivelados em pelo menos uma lado de cada rua com implantação de rebaxamentos e a utilização de faixa compartilhada na Rua Brig. Eduardo Gomes.

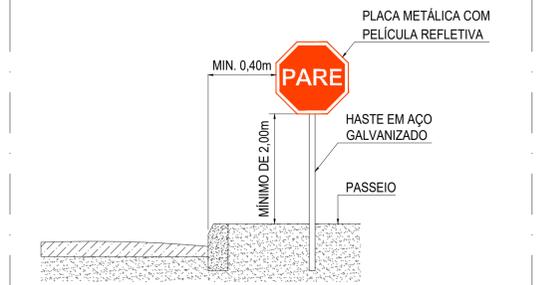
LEGENDA - SINALIZAÇÃO

SINAL	CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE
	R-1	PARADA OBRIGATORIA	12 UNIDADES
	A-32b	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES	01 UNIDADES
	LFO-1	LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS - SIMPLES CONTÍNUA (10cm)	195 METROS
	LFO-2	LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS - SIMPLES SECCIONADA 2mX4m (10cm)	2.942 METROS
	LMS-2	LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS DE MESMO SENTIDO - SIMPLES SECCIONADA 2mX4m (10cm)	6.794 METROS
	LBO	LINHA DE BORDO (10cm)	4.806 METROS
	LRE	LINHA DE RETENÇÃO (40cm)	62 METROS
	FTP-1	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES - TIPO ZEBRADA (larg. 40cm, espaçamento 50cm e comprimento 4m)	48 METROS

LEGENDA - CALÇADAS

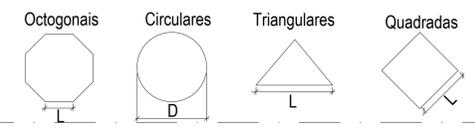
SINAL	CÓDIGO	NOME	ÁREA TOTAL
		EXECUTAR CALÇADA SOBRE TERRENO NATURAL	1.188,19m²
		CALÇADA COM TRECHOS A DEMOLIR E EXECUTAR NOVA	655,11m²
		AJUSTAR NÍVEIS E OBSTÁCULOS EM CALÇADAS EXISTENTES	2.495,66m²

PLACAS DE SINALIZAÇÃO



Dimensões mínimas das placas para Vias Urbanas (mm)

Octogonais	L=350mm
Circulares	D=750mm
Triangulares	L=900mm
Quadradas	L=800mm



AMPLIAÇÃO RUAS TRECHO 08  
ESCALA: 1/500



SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
PLA. TENENTE PEDRO ALFARO DOS SANTOS, 142  
MONTI CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
CEP: 55401-000. TELEFONE: (54) 3545-5854  
PREFEITO: ROSÁRIO TAVERA  
SECRETÁRIO: FLAVIO LEAL TEIXEIRA

PROJETO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DO PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS (ANEL VIÁRIO)**

ENDEREÇO:  
PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:  
AMPLIAÇÃO RUAS

ESCALA:  
INDICADA

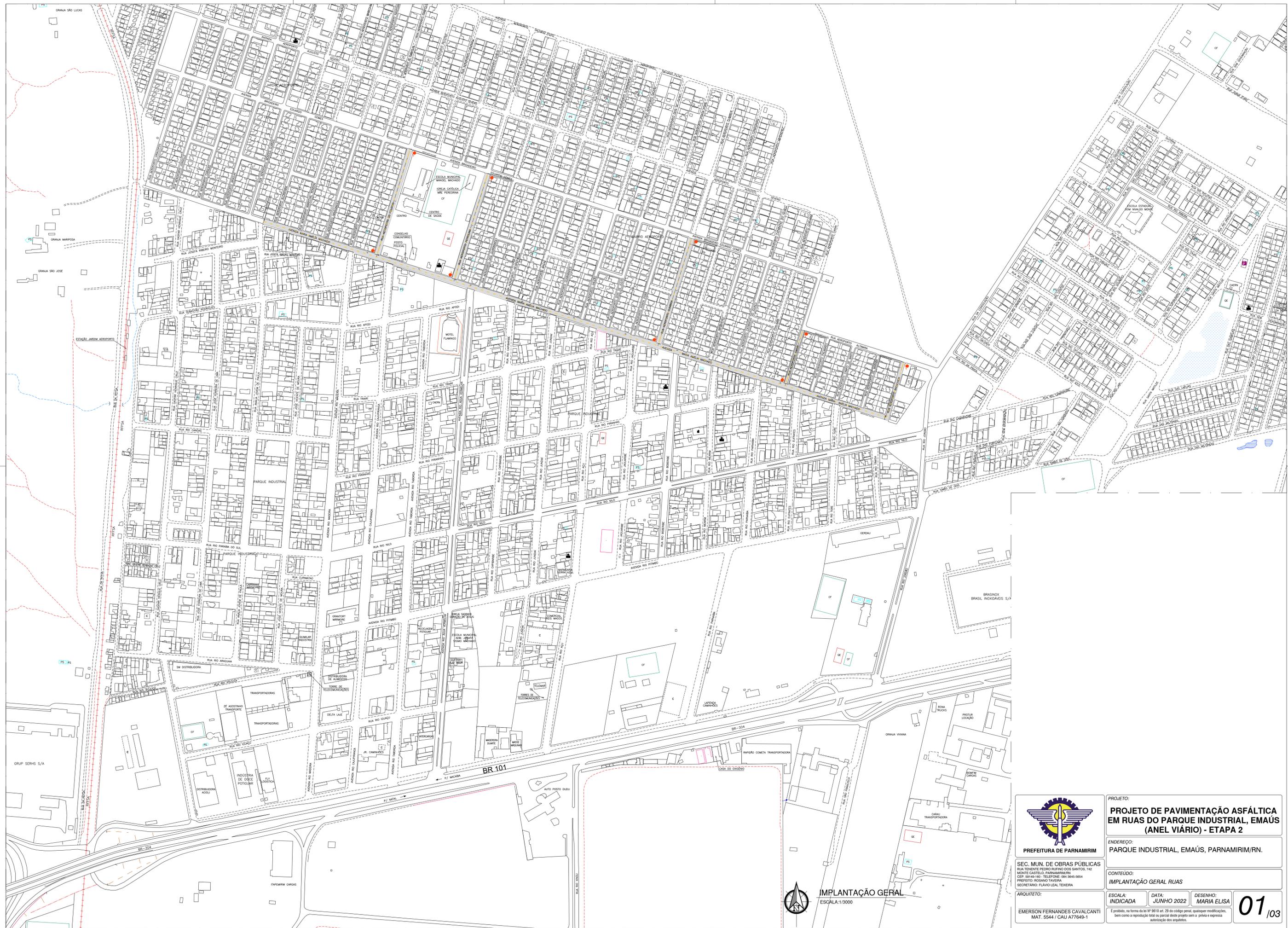
DATA:  
JUNHO 2022

DESENHO:  
EMERSON

ARQUITETO:  
EMERSON FERNANDES CAVALCANTI  
MAT. 5544 / CAU A77649-1

É proibido, na forma da lei nº 9610 art. 20 do código penal, qualquer modificação, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.

06/06



**IMPLANTAÇÃO GERAL**  
ESCALA: 1:3000



**PREFEITURA DE PARNAMIRIM**

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUIFINO DOS SANTOS, 742  
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
CEP 59140-180. TELEFONE: (54) 3645-5654  
PREFEITO: ROSANO TAVIERA  
SECRETÁRIO: FLÁVIO LEAL TEIXEIRA

ARQUITETO:

EMERSON FERNANDES CAVALCANTI  
MAT. 5544 / CAU A77649-1

PROJETO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
EM RUAS DO PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS  
(ANEL VIÁRIO) - ETAPA 2**

ENDEREÇO:  
PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:  
IMPLANTAÇÃO GERAL RUAS

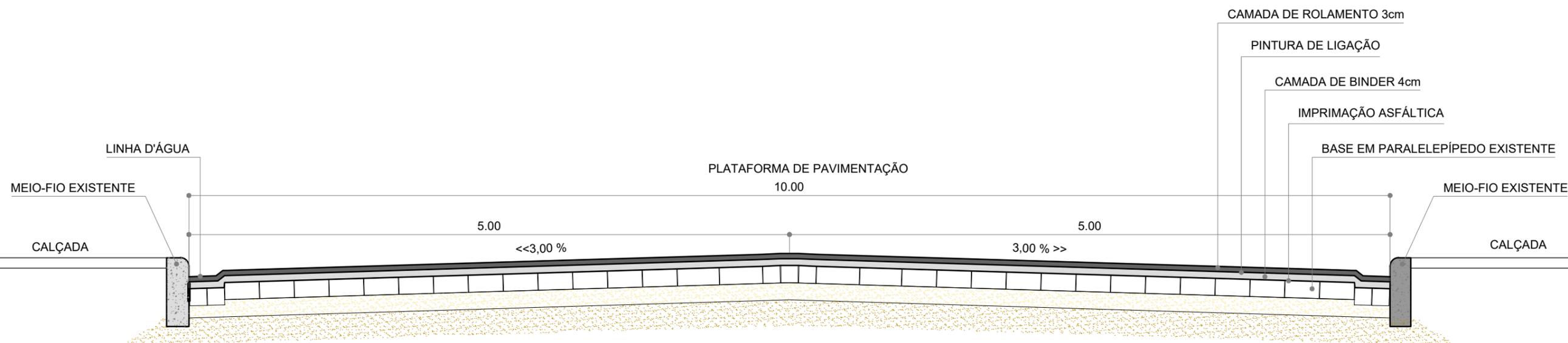
ESCALA: INDICADA DATA: JUNHO 2022 DESENHO: MARIA ELISA

É proibido, na forma da Lei Nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.

**01** / 03







SEÇÃO TRANSVERSAL RUA RIO NILO  
LARGURA MÉDIA  
ESCALA: 1/25



PREFEITURA DE PARNAMIRIM

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742  
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
CEP. 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-5654  
PREFEITO: ROSANO TAVEIRA  
SECRETÁRIO: FLÁVIO LEAL TEIXEIRA

PROJETISTA:

JOÃO MARCOS RIBEIRO DE LIMA  
ENG. CIVIL - CREA 2119479518RN

PROJETO:

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
EM RUAS DO PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS  
(ANEL VIÁRIO)**

ENDEREÇO:

PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JUNHO 2022

DESENHO:

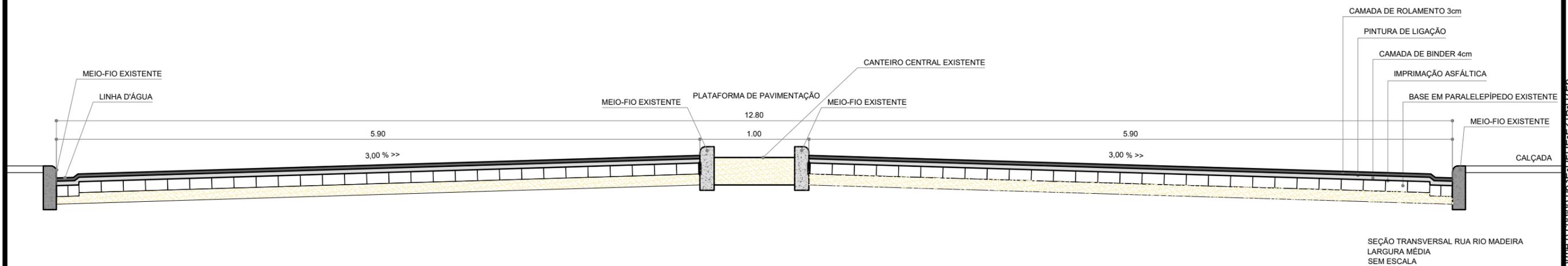
EMERSON

É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.

01 / 09

Assinado por 2 pessoas: THIERRY DAMIANAS CHIANÇA e FLÁVIO LEAL TEIXEIRA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.tdoc.com.br/verificacao/005E-D7DE-EZ1B-D7E0 e informe o código 005E-D7DE-EZ1B-D7E0





SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
 RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742  
 MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
 CEP. 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-5654  
 PREFEITO: ROSANO TAVEIRA  
 SECRETÁRIO: FLÁVIO LEAL TEIXEIRA

PROJETISTA:  
 JOÃO MARCOS RIBEIRO DE LIMA  
 ENG. CIVIL - CREA 2119479518RN

PROJETO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
 EM RUAS DO PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS  
 (ANEL VIÁRIO)**

ENDEREÇO:  
 PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:  
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA:  
 INDICADA

DATA:  
 JUNHO 2022

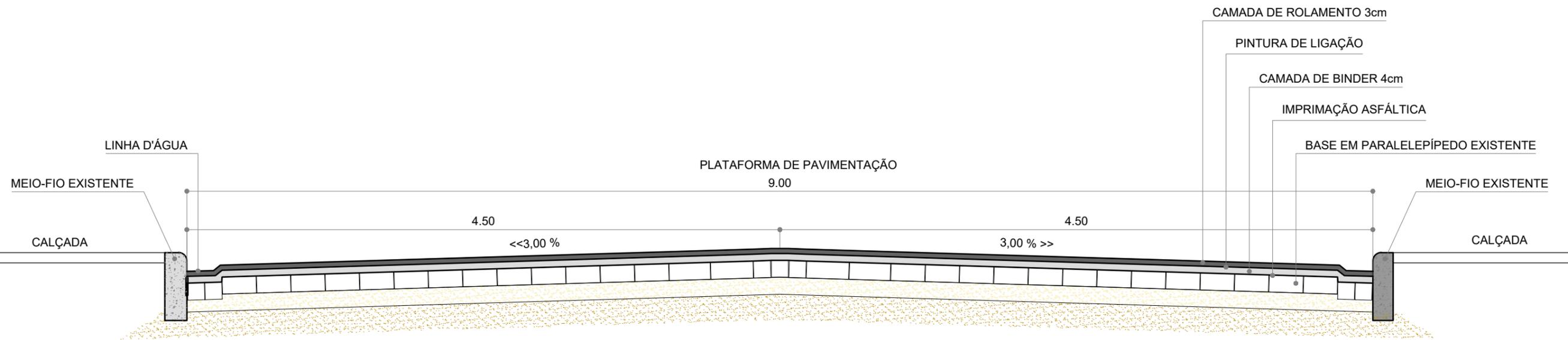
DESENHO:  
 EMERSON

É proibido, na forma da lei nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.

02/09

Assinado por 2 pessoas: THIERRY DAMIANAS CHIANÇA e FLÁVIO LEAL TEIXEIRA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.tdoc.com.br/verificacao/005E-DF-DE-EZ-1B-D7E0 e informe o código 005E-DF-DE-EZ-1B-D7E0





SEÇÃO TRANSVERSAL RUA RIO ARAGUAIA  
LARGURA MÉDIA  
ESCALA: 1/25



PREFEITURA DE PARNAMIRIM

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742  
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
CEP. 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-5654  
PREFEITO: ROSANO TAVEIRA  
SECRETÁRIO: FLÁVIO LEAL TEIXEIRA

PROJETISTA:

JOÃO MARCOS RIBEIRO DE LIMA  
ENG. CIVIL - CREA 2119479518RN

PROJETO:

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
EM RUAS DO PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS  
(ANEL VIÁRIO)**

ENDEREÇO:

PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JUNHO 2022

DESENHO:

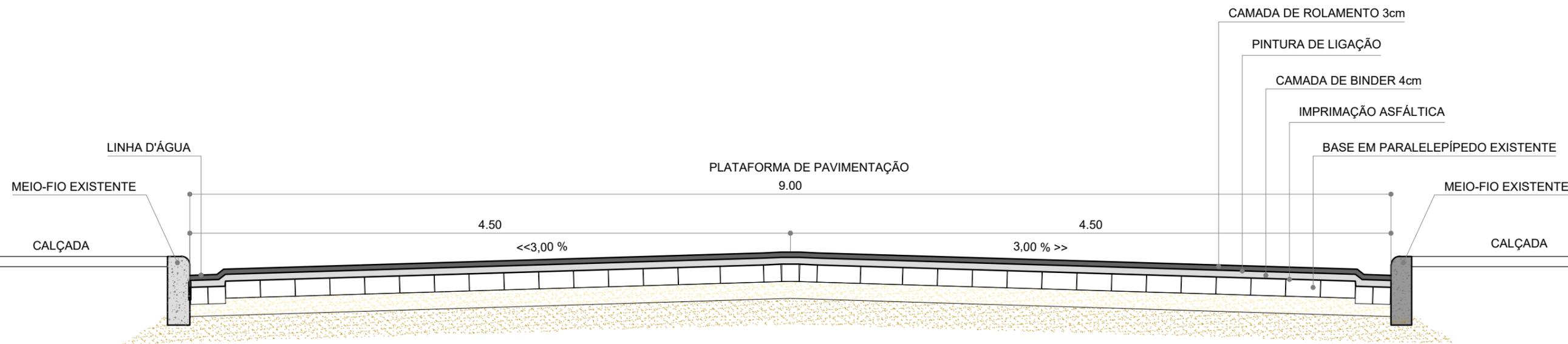
EMERSON

É proibido, na forma da lei nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.

03/09

Assinado por 2 pessoas: THIERRY DAMIANAS CHIANÇA e FLÁVIO LEAL TEIXEIRA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.tdoc.com.br/verificacao/005E-D7E-EZ1B-D7E0 e informe o código 005E-D7E-EZ1B-D7E0





SEÇÃO TRANSVERSAL RUA ANÁLIA JOVEM DE PAULO  
LARGURA MÉDIA  
ESCALA: 1/25



**PREFEITURA DE PARNAMIRIM**

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742  
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
CEP. 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-5654  
PREFEITO: ROSANO TAVEIRA  
SECRETÁRIO: FLÁVIO LEAL TEIXEIRA

PROJETISTA:  
  
JOÃO MARCOS RIBEIRO DE LIMA  
ENG. CIVIL - CREA 2119479518RN

PROJETO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
EM RUAS DO PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS  
(ANEL VIÁRIO)**

ENDEREÇO:  
PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:  
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
JUNHO 2022

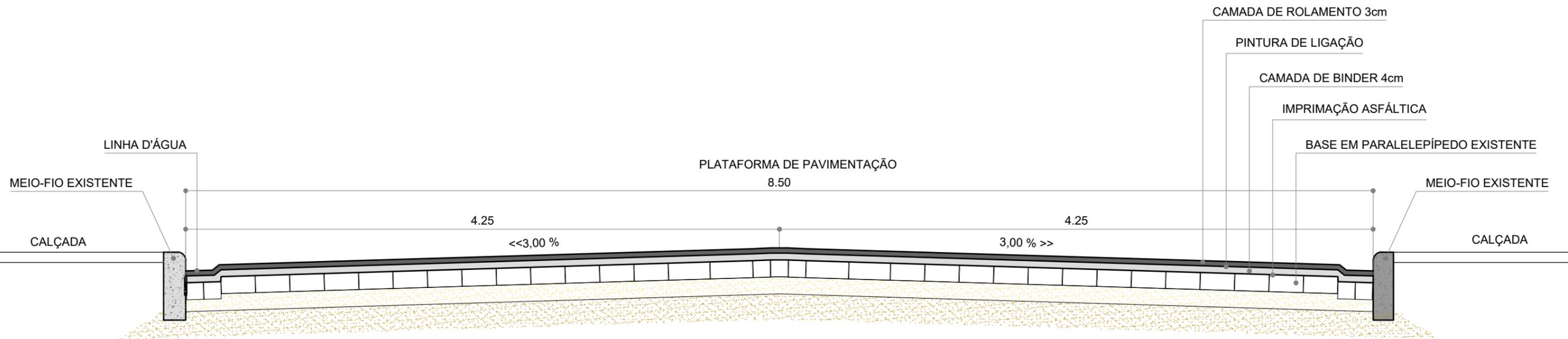
DESENHO:  
EMERSON

É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.

04/09

Assinado por 2 pessoas: THIERRY DAMIANAS CHIANÇA e FLÁVIO LEAL TEIXEIRA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.tdoc.com.br/verificacao/005E-D7E-EZ1B-D7E0 e informe o código 005E-D7E-EZ1B-D7E0





SEÇÃO TRANSVERSAL RUA MARIA AMÉLIA MACHADO  
LARGURA MÉDIA  
ESCALA: 1/25



PREFEITURA DE PARNAMIRIM

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742  
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
CEP. 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-5654  
PREFEITO: ROSANO TAVEIRA  
SECRETÁRIO: FLÁVIO LEAL TEIXEIRA

PROJETISTA:

JOÃO MARCOS RIBEIRO DE LIMA  
ENG. CIVIL - CREA 2119479518RN

PROJETO:

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
EM RUAS DO PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS  
(ANEL VIÁRIO)**

ENDEREÇO:

PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JUNHO 2022

DESENHO:

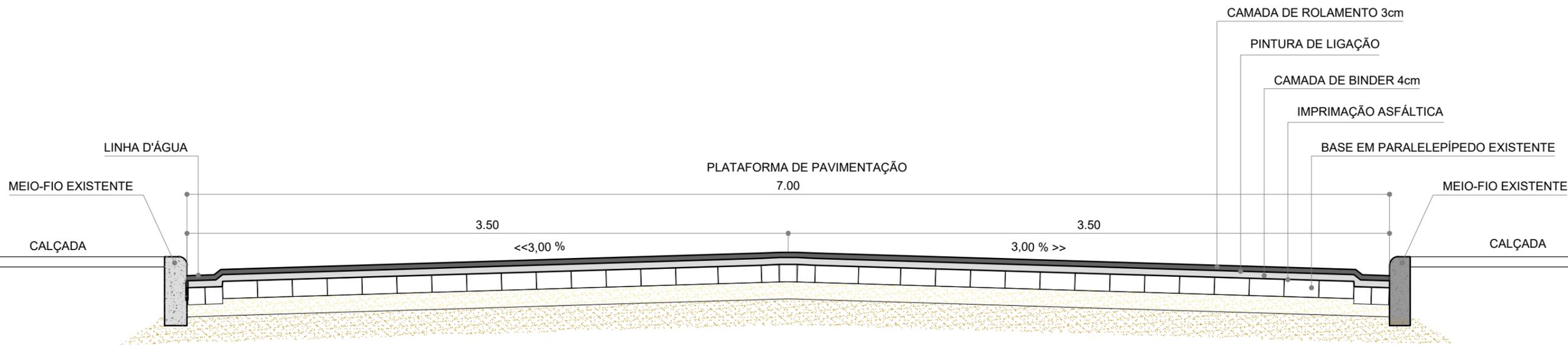
EMERSON

É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações,  
bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa  
autorização dos arquitetos.

05/09

Assinado por 2 pessoas: THIERRY DAMIANAS CHIANÇA e FLÁVIO LEAL TEIXEIRA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.tdoc.com.br/verificacao/005E-D7E-EZ1B-D7E0 e informe o código 005E-D7E-EZ1B-D7E0





SEÇÃO TRANSVERSAL RUA AEROPORTO VIRA COPOS  
LARGURA MÉDIA  
ESCALA: 1/25



PREFEITURA DE PARNAMIRIM

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742  
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
CEP. 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-5654  
PREFEITO: ROSANO TAVEIRA  
SECRETÁRIO: FLÁVIO LEAL TEIXEIRA

PROJETISTA:

JOÃO MARCOS RIBEIRO DE LIMA  
ENG. CIVIL - CREA 2119479518RN

PROJETO:

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
EM RUAS DO PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS  
(ANEL VIÁRIO)**

ENDEREÇO:

PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
JUNHO 2022

DESENHO:  
EMERSON

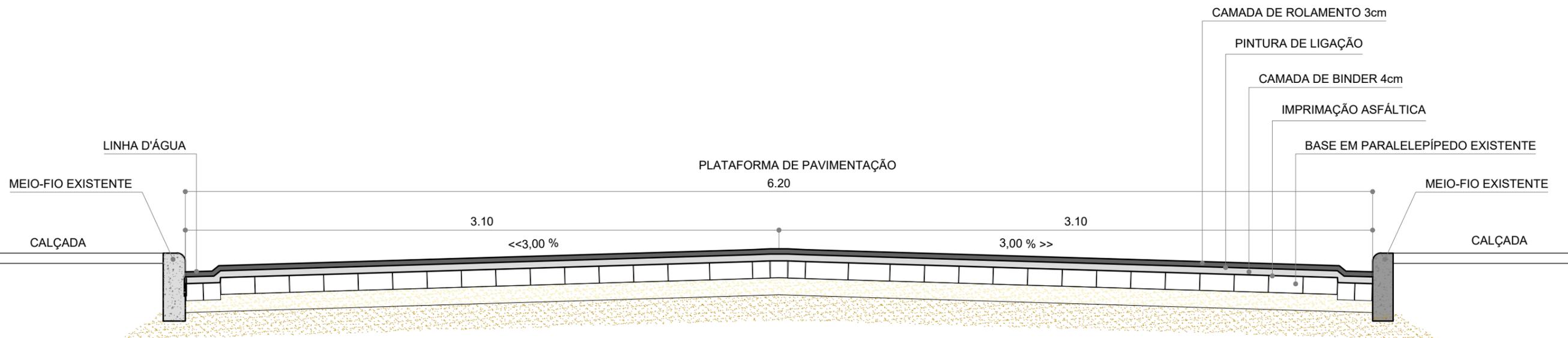
É proibido, na forma da lei nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.

06/09

Assinado por 2 pessoas: THIERRY DAMIANAS CHIANÇA e FLÁVIO LEAL TEIXEIRA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.tdoc.com.br/verificacao/005E-D7DE-E21B-D7E0 e informe o código 005E-D7DE-E21B-D7E0







SEÇÃO TRANSVERSAL RUA AEROPORTO DO CARIRI  
LARGURA MÉDIA  
ESCALA: 1/25



PREFEITURA DE PARNAMIRIM

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742  
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
CEP. 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-5654  
PREFEITO: ROSANO TAVEIRA  
SECRETÁRIO: FLÁVIO LEAL TEIXEIRA

PROJETISTA:

JOÃO MARCOS RIBEIRO DE LIMA  
ENG. CIVIL - CREA 2119479518RN

PROJETO:

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
EM RUAS DO PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS  
(ANEL VIÁRIO)**

ENDEREÇO:

PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
JUNHO 2022

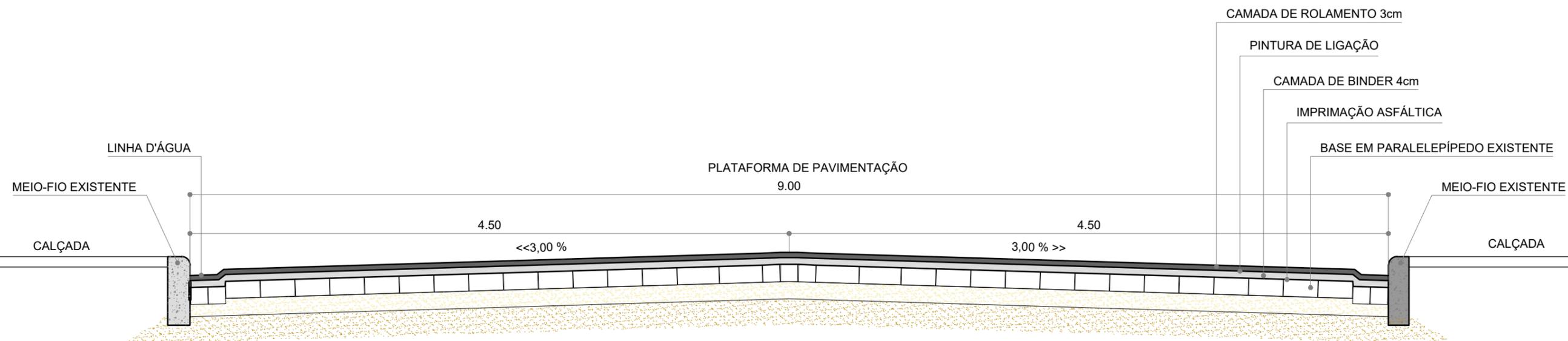
DESENHO:  
EMERSON

É proibido, na forma da lei nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.

08/09

Assinado por 2 pessoas: THIERRY DAMIANAS CHIANÇA e FLÁVIO LEAL TEIXEIRA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.tdoc.com.br/verificacao/005E-D7E-EZ1B-D7E0 e informe o código 005E-D7E-EZ1B-D7E0





SEÇÃO TRANSVERSAL RUA AEROPORTO DE ALTAMIRA  
LARGURA MÉDIA  
ESCALA: 1/25



PREFEITURA DE PARNAMIRIM

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742  
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
CEP. 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-5654  
PREFEITO: ROSANO TAVEIRA  
SECRETÁRIO: FLÁVIO LEAL TEIXEIRA

PROJETISTA:

JOÃO MARCOS RIBEIRO DE LIMA  
ENG. CIVIL - CREA 2119479518RN

PROJETO:

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
EM RUAS DO PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS  
(ANEL VIÁRIO)**

ENDEREÇO:

PARQUE INDUSTRIAL, EMAÚS, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JUNHO 2022

DESENHO:

EMERSON

É proibido, na forma da lei nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações,  
bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa  
autorização dos arquitetos.

09/09

Assinado por 2 pessoas: THIERRY DAMIANAS CHIANÇA e FLÁVIO LEAL TEIXEIRA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.toc.com.br/verificacao/005E-D7E-E21B-D7E0 e informe o código 005E-D7E-E21B-D7E0

