



ANEXO VII

PROJETOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO PELO MÉTODO REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO DE RUAS DO BAIRRO DE BELA VISTA, ATUALMENTE DENOMINADO BELA PARNAMIRIM NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN (RUA DA PAZ, RUA PEDRO BARBOSA, RUA SANTA LUZIA E RUA CELSO FREIRE DE PAIVA), NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN.

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO GEOMÉTRICO E DE ACESSIBILIDADE: :
MARIA ELISA DE ARAUJO BARROS PINHEIRO

CREA/RN: 000A410632

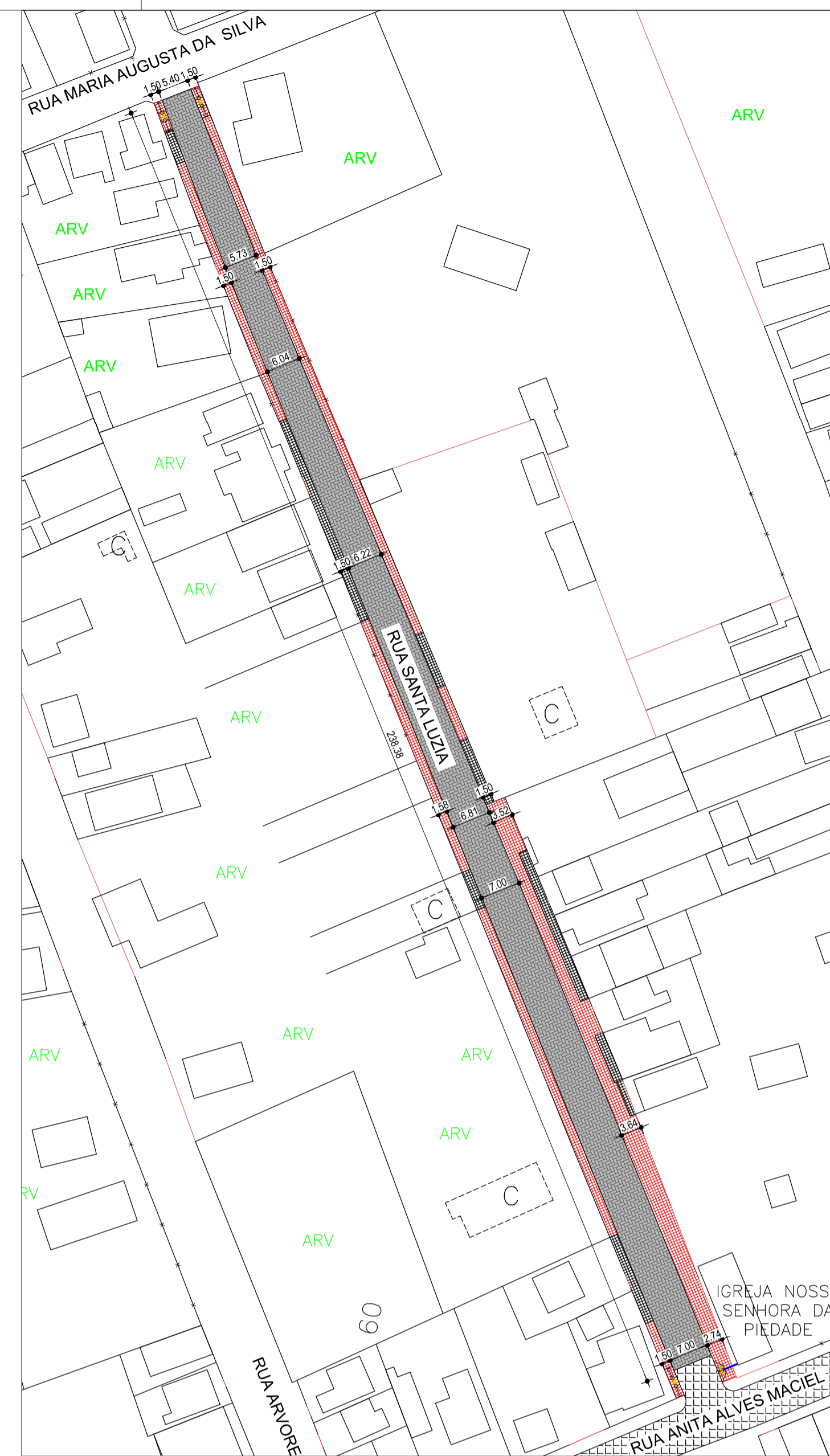
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO: JOÃO MARCOS
RIBEIRO DE LIMA

CREA/RN: 2119479518

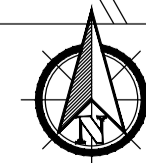
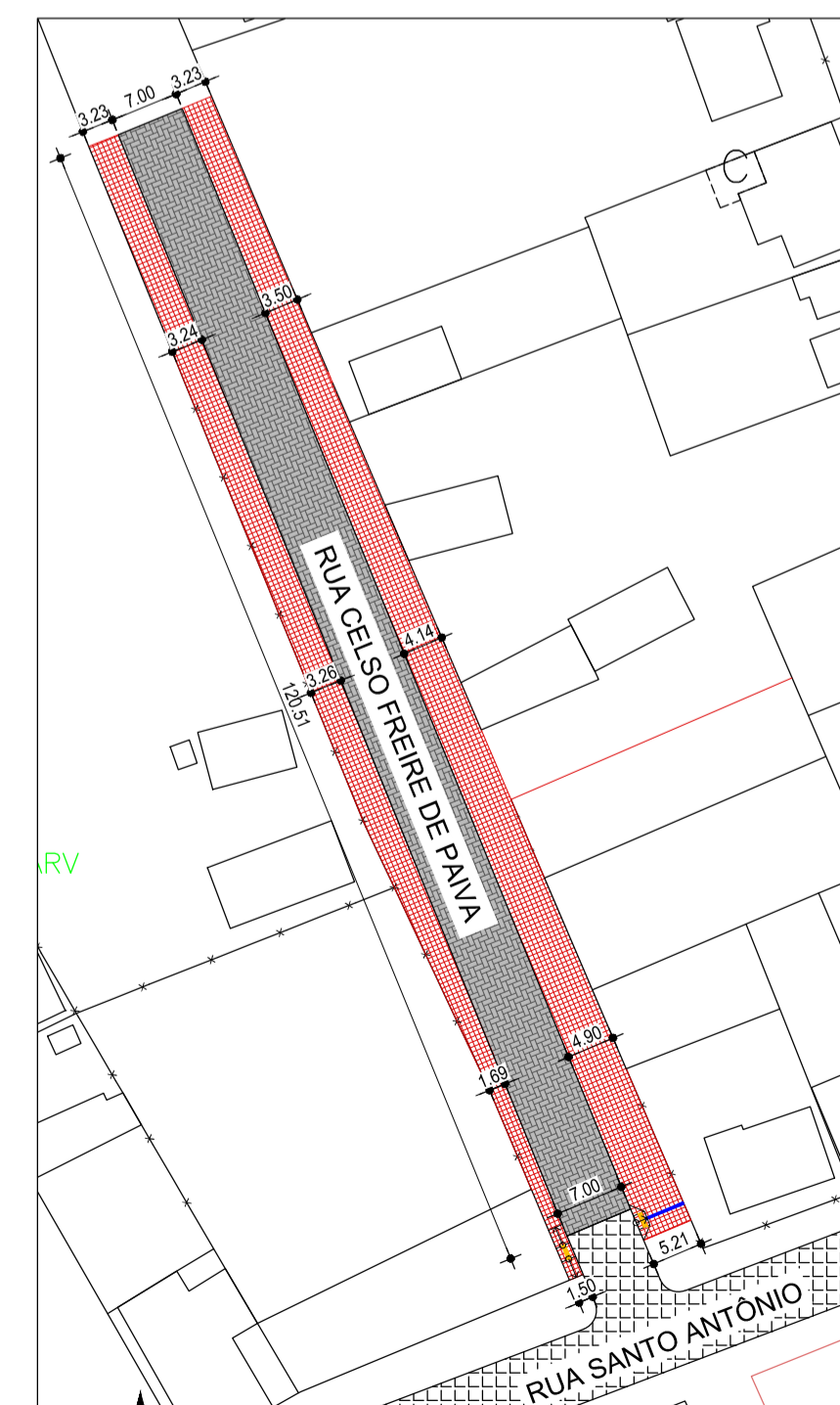




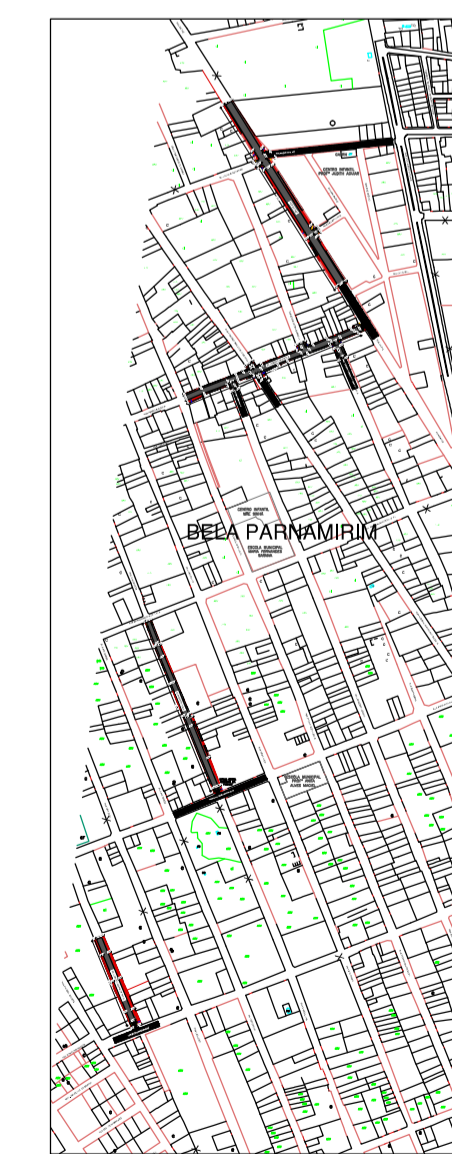
RUA DA PAZ E RUA PEDRO BARBOSA
ESCALA:1/750



RUA SANTA LUZIA
ESCALA:1/750

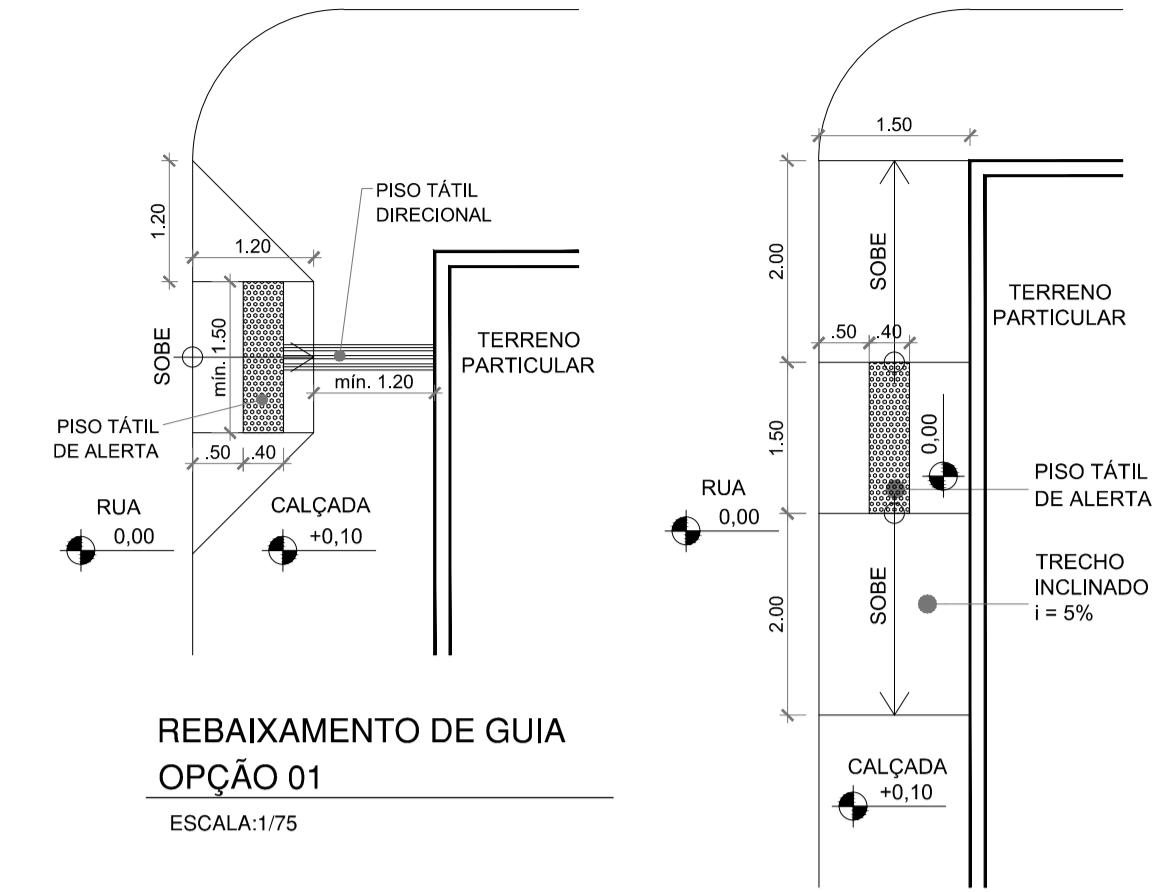


RUA CELSO FREIRE DE PAIVA
ESCALA:1/750



IMPLANTAÇÃO GERAL
ESCALA:1/10.000

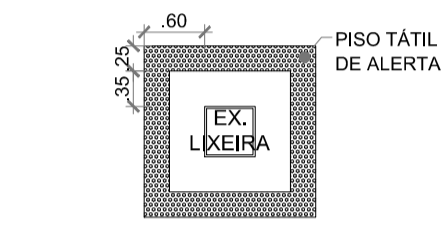
DETALHES - CALÇADAS



REBAIXAMENTO DE GUIA
OPÇÃO 01
ESCALA:1/75

REBAIXAMENTO DE GUIA
OPÇÃO 02
ESCALA:1/75

- OBSERVAÇÕES A CERTA DAS CALÇADAS:
1. Todas as calçadas devem ter largura mínima de 1,50m. Quando não for possível manter a faixa de rolamento com 7m, esta pode ser reduzida;
 2. Os modelos foram desenhados considerando altura de 10cm das calçadas, mas em cada caso deve ser conferida a altura para definir qual a opção adequada;
 3. Na Opção 01, a passagem plana deve ter pelo menos 1,20m de largura, sendo admitido até 90cm em casos extremos, e o desnível deve ser vencido com uma rampa de inclinação máxima de 8,33%;
 4. Algumas calçadas dispõem de lixeiras suspensas ou orelhões, os quais devem ser sinalizados com piso tátil de alerta, conforme detalhe ao lado;
 5. Todos os pisos táteis, tanto direcionais quanto de alerta, devem ser em cor contrastante com o piso adjacente.



SINALIZAÇÃO DE ELEMENTO SUSPENSO
ESCALA:1/75

QUANTITATIVOS

ITEM	PAVIMENT.	CALÇADA NOVA	CALÇADA A REFAZER	MEIO-FIO	ÁREA DE INTERVENÇÃO
RUA DA PAZ	2.655,77 m²	1.585,27 m²	289,34 m²	653,80 m	4.528,44 m²
RUA PEDRO BARBOSA	2.057,62 m²	785,01 m²	269,33 m²	578,16 m	3.241,86 m²
RUA SANTA LUZIA	1.552,81 m²	748,30 m²	193,82 m²	552,69 m	2.497,34 m²
RUA CELSO FREIRE DE PAIVA	843,38 m²	869,04 m²	-	365,09 m	1.709,69 m²
TOTAIS	7.109,58 m²	3.987,62 m²	752,49 m²	2.149,74 m	11.977,33 m²
PISO TÁTIL DIRECIONAL		53,80 m			
PISO TÁTIL DE ALERTA - 40x60		570,00 m			
PISO TÁTIL DE ALERTA - 50x50cm		4 unidades			

LEGENDA

PAVIMENTAÇÃO NOVA	
PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE	
CALÇADA NOVA	
CALÇADA EXISTENTE	



SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS
RUA TENENTE PEDRO RUIFON DOS SANTOS, 747
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM
CEP: 59160-100 | TELEFONE: 084-3646-6664
PREFEITO: ROSANO TAVERA
SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JUNIOR

ARQUITETA:
MARIA ELISA DE A. B. PINHEIRO
MAT. 7078 / CAU A41063-2

PROJETO:
PROJETO GEOMÉTRICO E DE ACESSIBILIDADE PARA PAVIMENTAÇÃO
ENDEREÇO:
RUAS EM BELA PARNAMIRIM, PARNAMIRIM/RN.

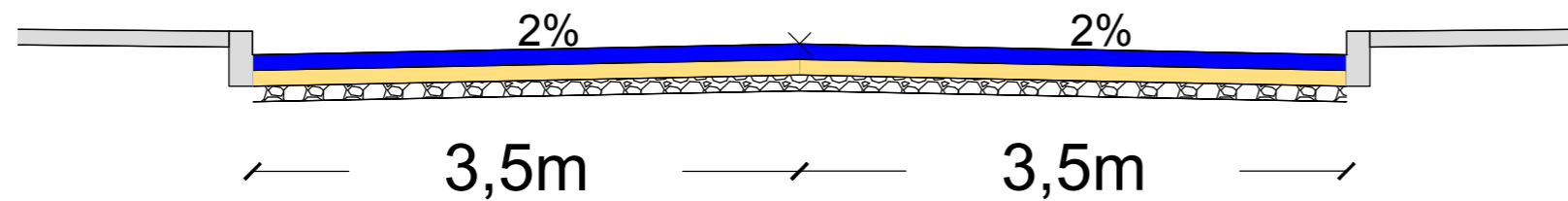
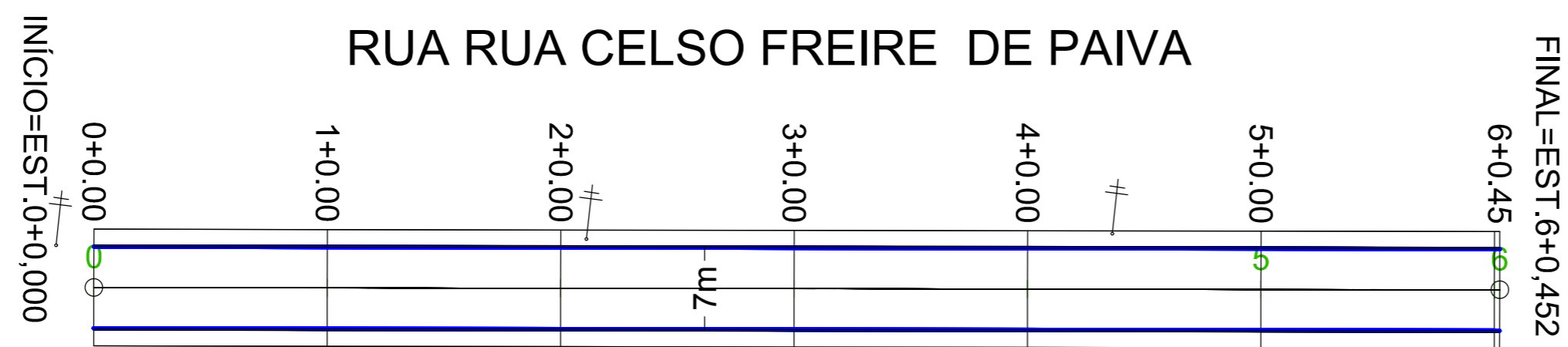
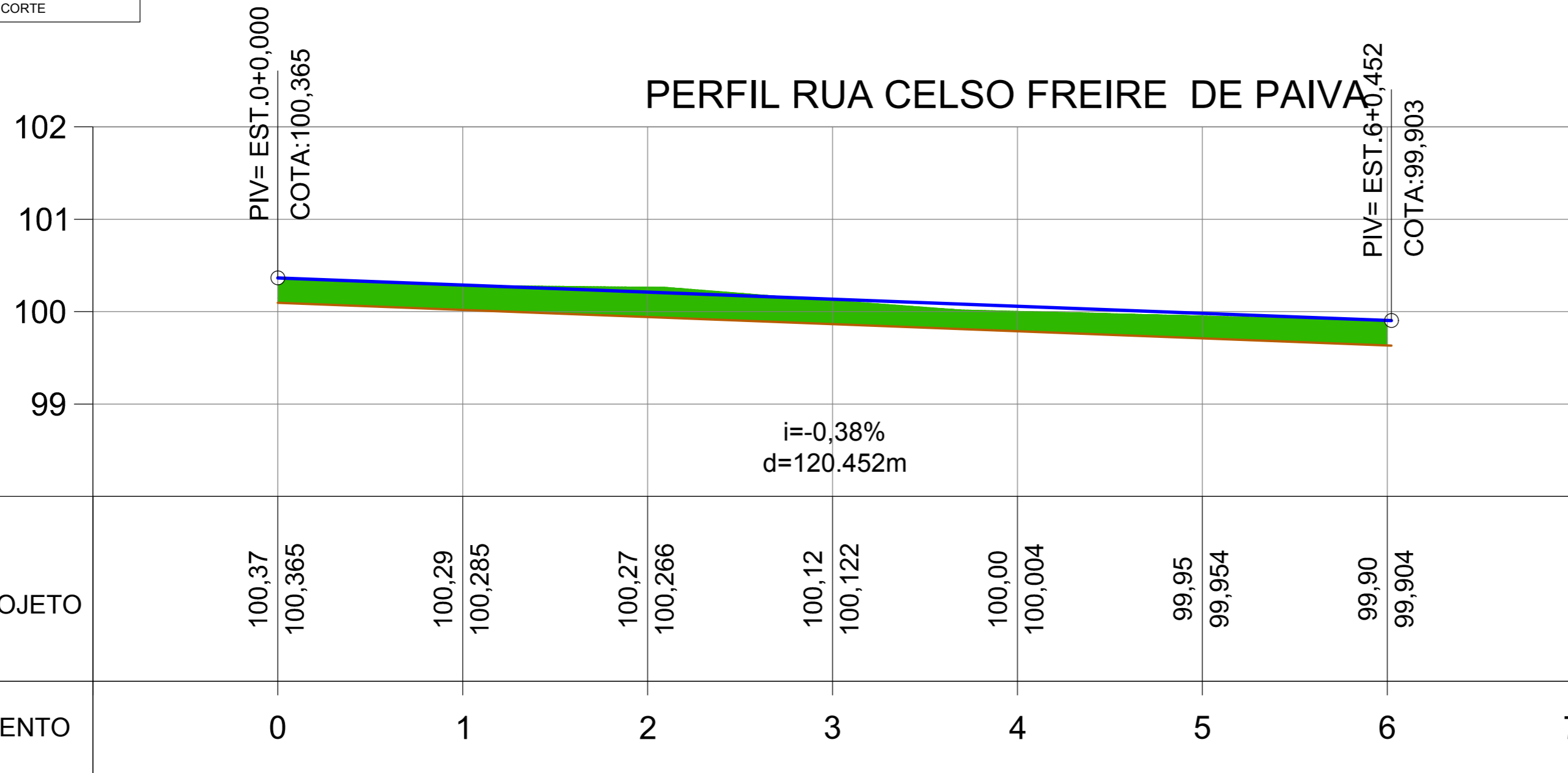
CONTEÚDO:
IMPLANTAÇÃO GERAL E DETALHES

ESCALA: INDICADA | DATA: FEV. / 2022 | DESENHO: MARIA

01/01

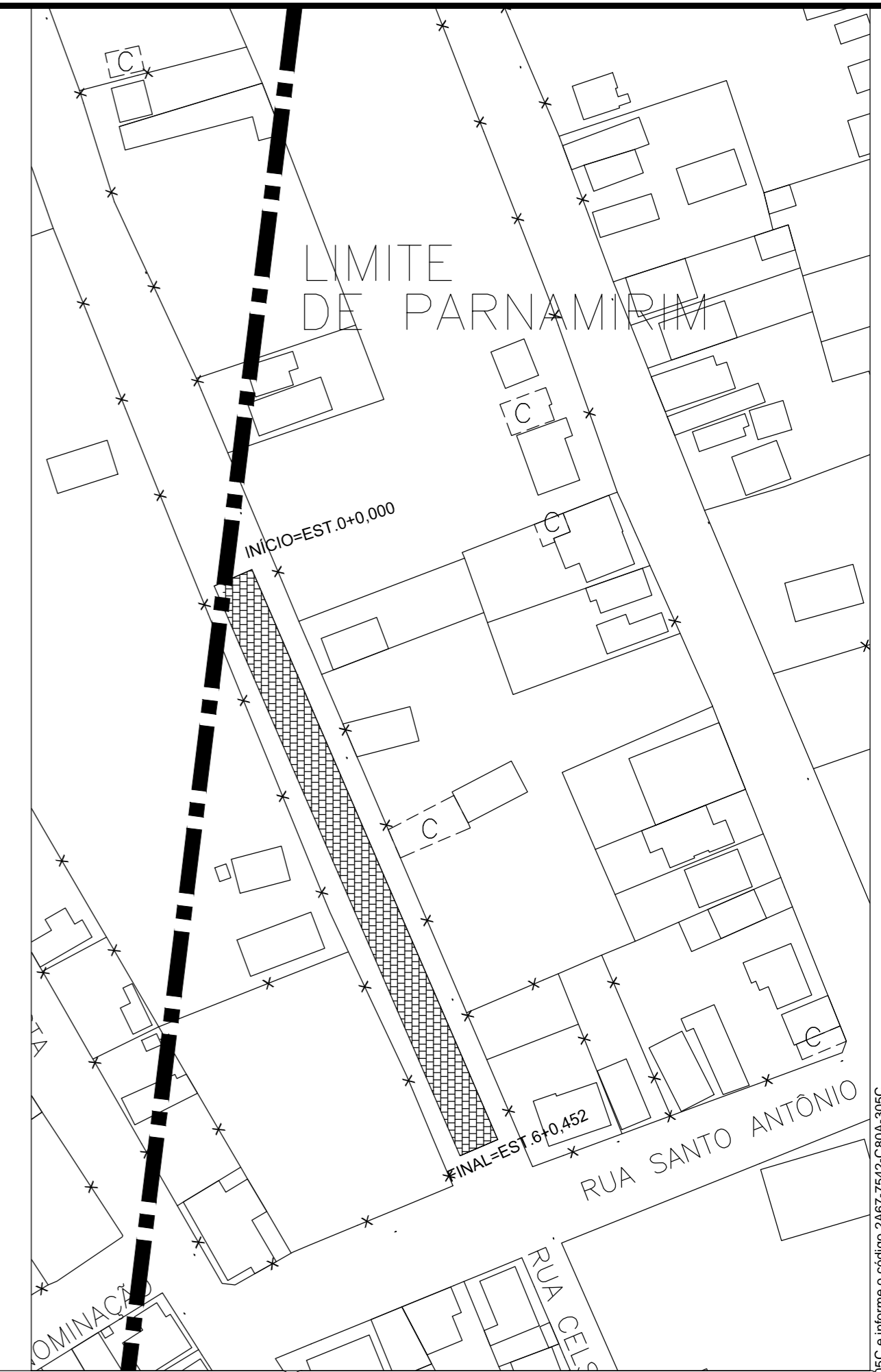
LEGENDA EM PERFIL

	TERRAPLENAGEM
	PAVIMENTO PRONTO
	TERRENO PRIMITIVO
	CORTE



LEGENDA EM SEÇÃO

	SUB-BASE (10cm)
	COLCHÃO DE AREIA (7cm)
	PARALELEPÍPEDO (10cm)
	CALÇADA



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN
CEP: 59149-160 - FONE: 084 3645-5654
PREFEITO: ROSANO TAVEIRA
SECRETÁRIO: JOÃO ALBÉRICO FERNANDES DA ROCHA JÚNIOR

Responsável Técnico: _____

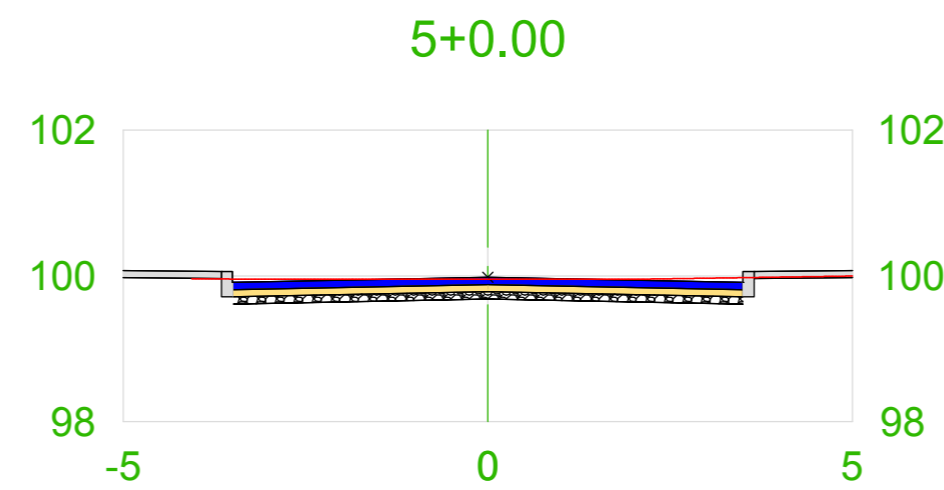
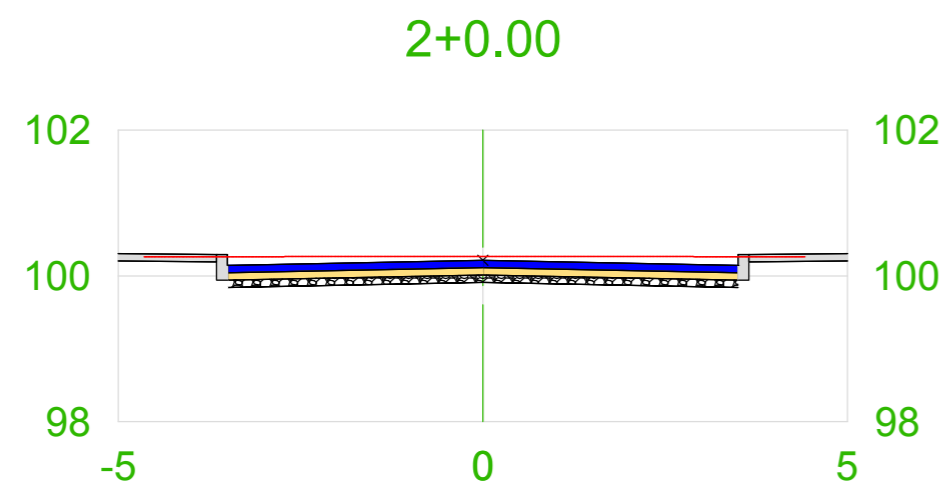
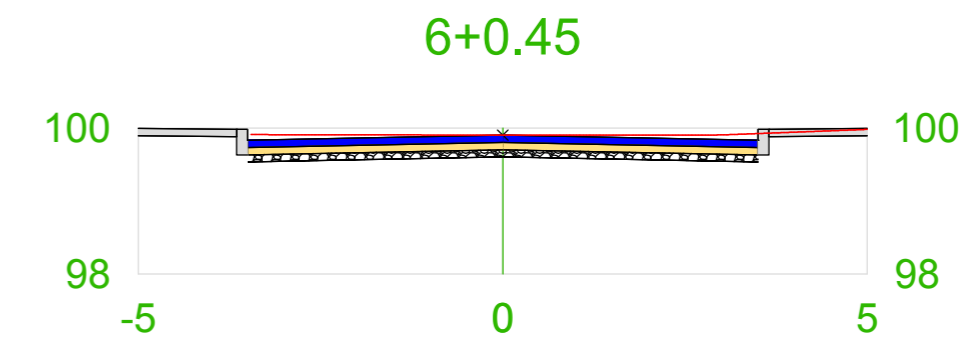
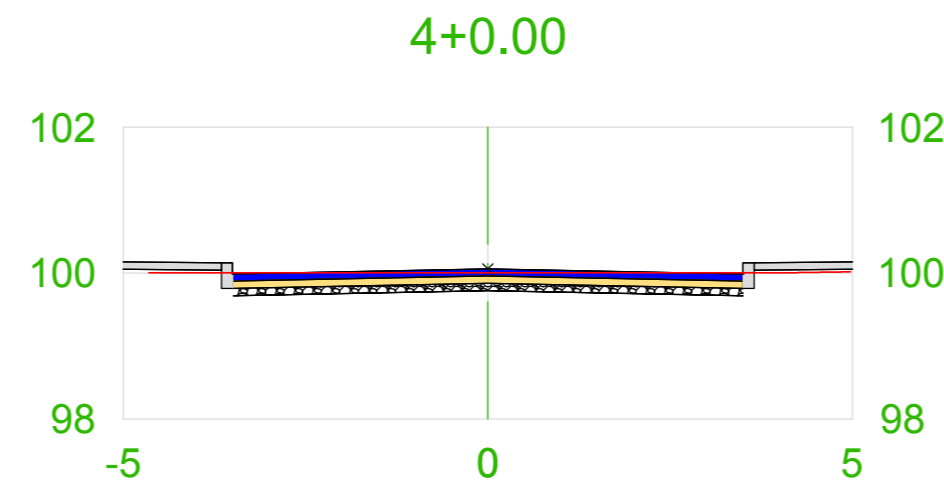
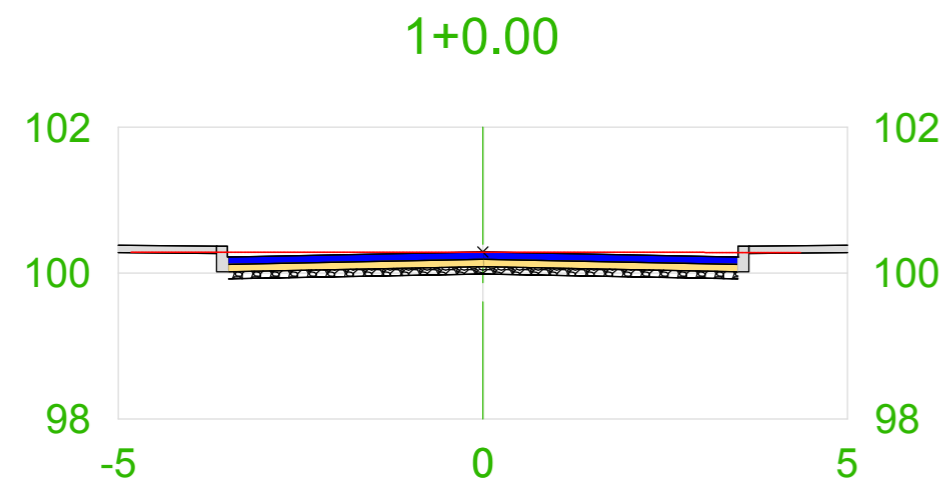
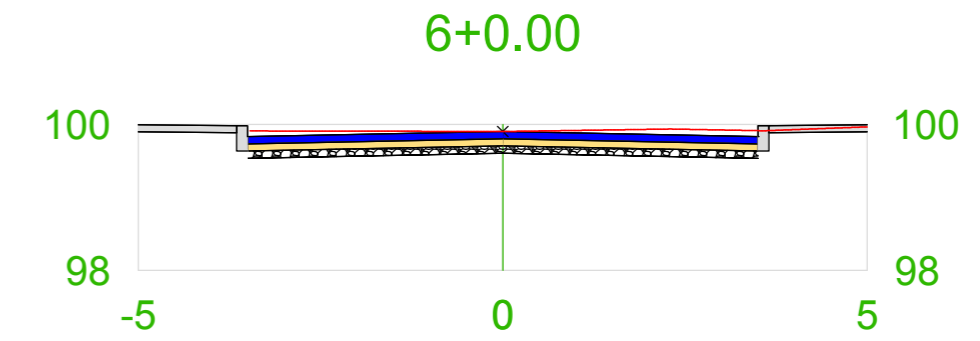
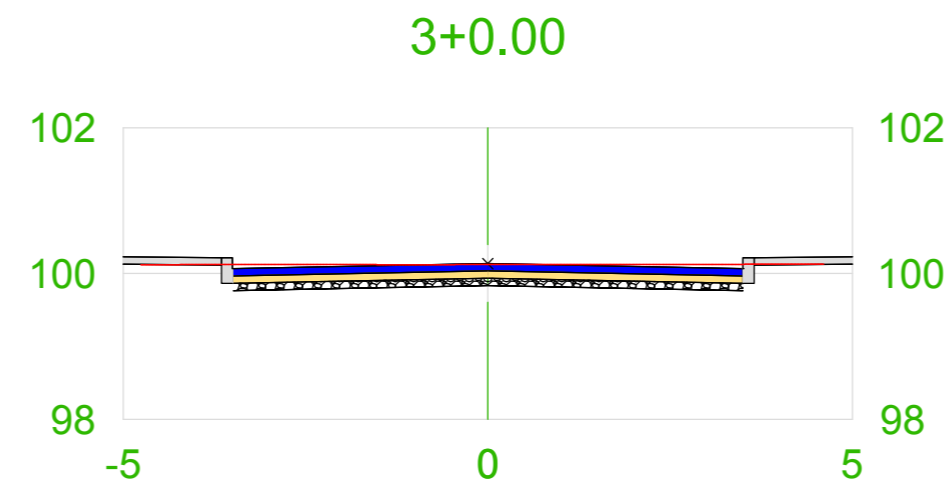
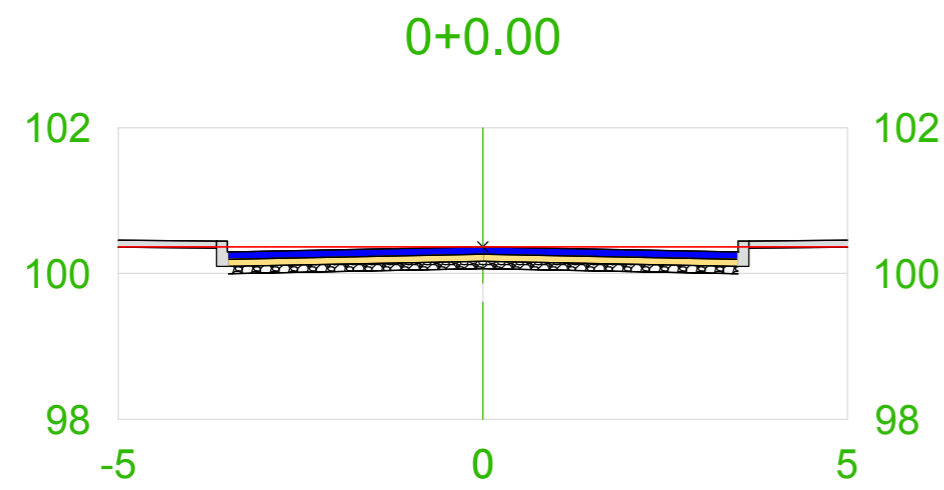
PROJETO: **IMPLANTAÇÃO DA RUA CELSO FREIRE DE PAIVA**

ENDEREÇO: BAIRRO BELA PARNAMIRM, PARNAMIRIM/RN ART: RN20220490244

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL DO TRECHO DA RUA CELSO FREIRE DE PAIVA

ESCALA: 1:1.000H DATA: DEZEMBRO/2021 DESENHO: JOÃO MARCOS
1:1.000V

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



LEGENDA EM SEÇÃO

- TERRAPLENAGEM
- TERRENO PRIMITIVO
- SUB-BASE (10cm)
- COLCHÃO DE AREIA (10cm)
- PARALELEPÍPEDO (10cm)
- CALÇADA

VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,51	0,00	52,07	0,00	52,07	0,00	52,07
2+0,00	3,01	0,00	55,15	0,00	107,22	0,00	107,22
3+0,00	2,47	0,00	54,79	0,00	162,02	0,00	162,02
4+0,00	2,12	0,00	45,88	0,00	207,89	0,00	207,89
5+0,00	2,35	0,00	44,61	0,00	252,50	0,00	252,50
6+0,00	2,54	0,00	48,81	0,00	301,31	0,00	301,31
6+0,45	2,50	0,00	1,14	0,00	302,45	0,00	302,45



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
 RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742
 MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN
 CEP: 59149-160 - FONE: 084 3645-5654
 PREFEITO: ROSANO TAVEIRA
 SECRETÁRIO: JOÃO ALBÉRICO FERNANDES DA ROCHA JÚNIOR

Responsável Técnico:

PROJETO:
IMPLANTAÇÃO DA RUA CELSO FREIRE DE PAIVA

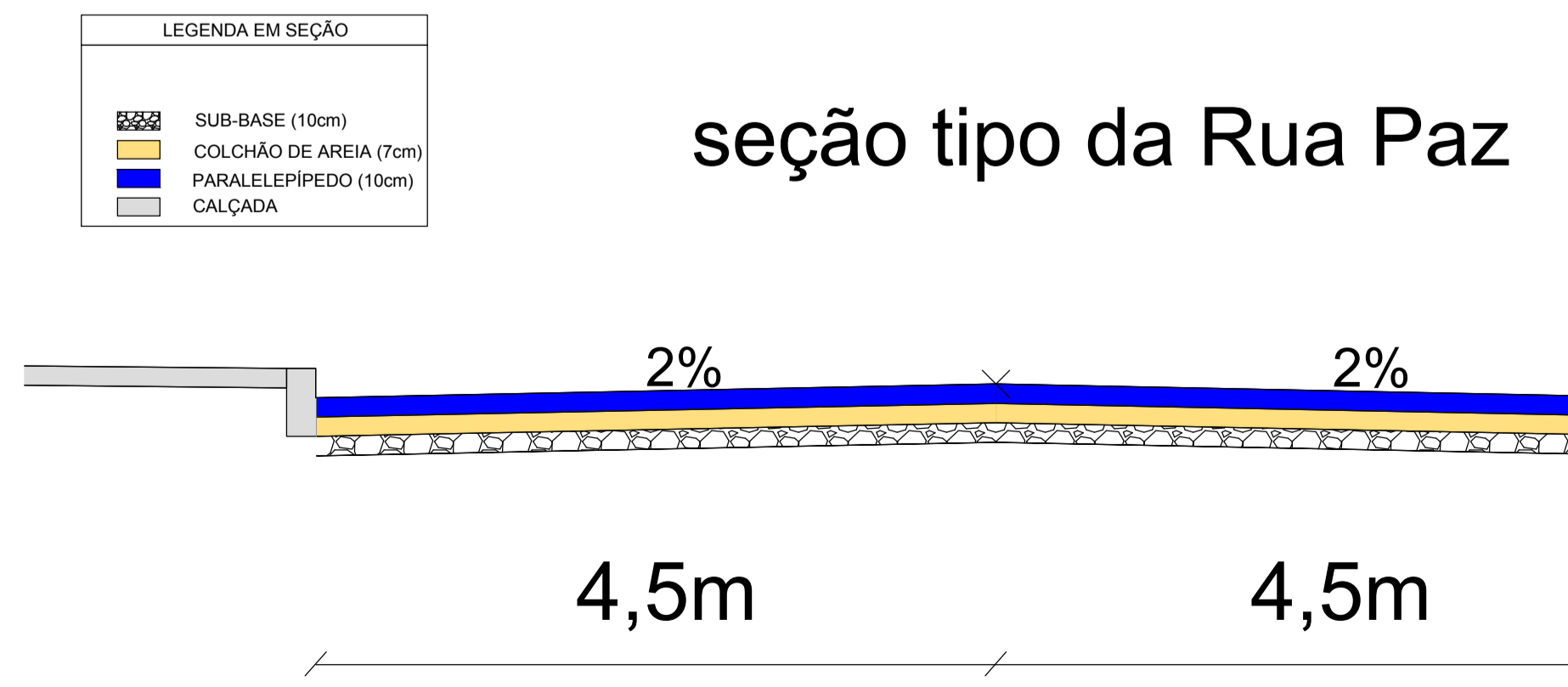
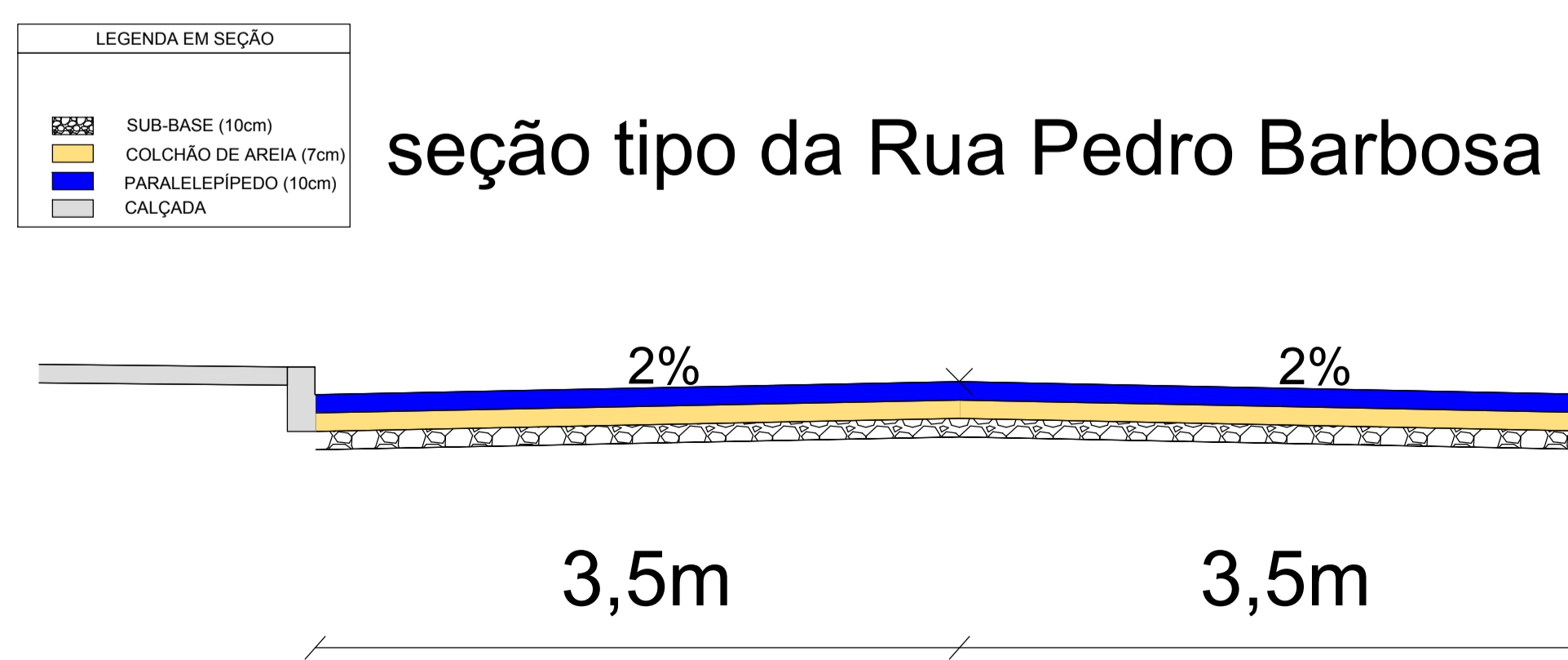
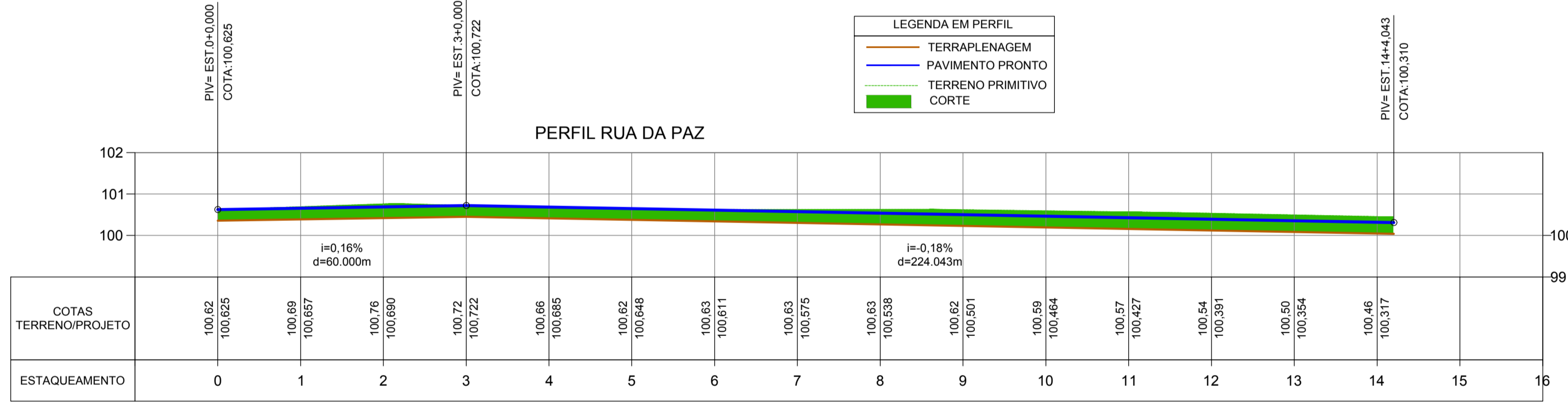
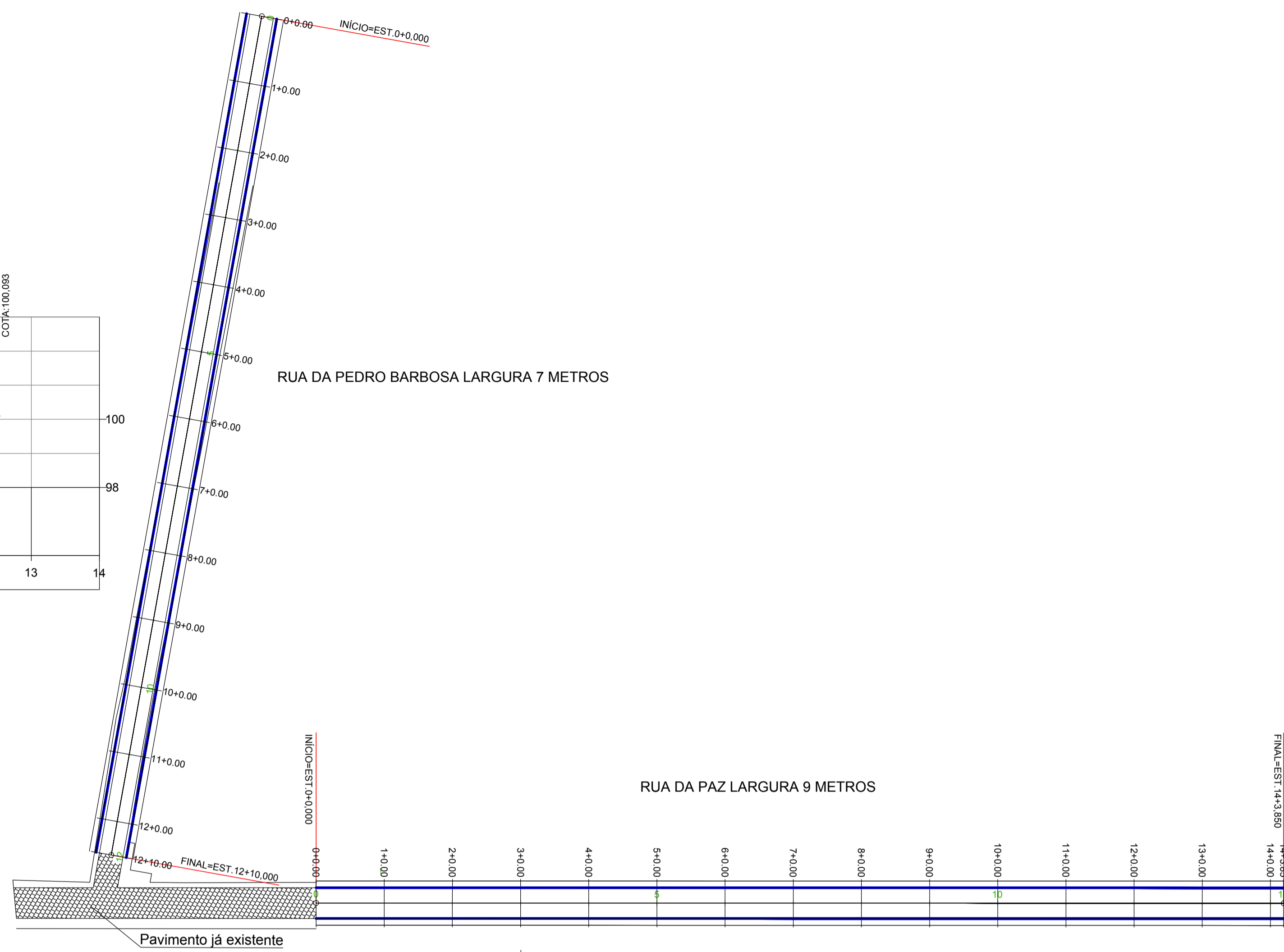
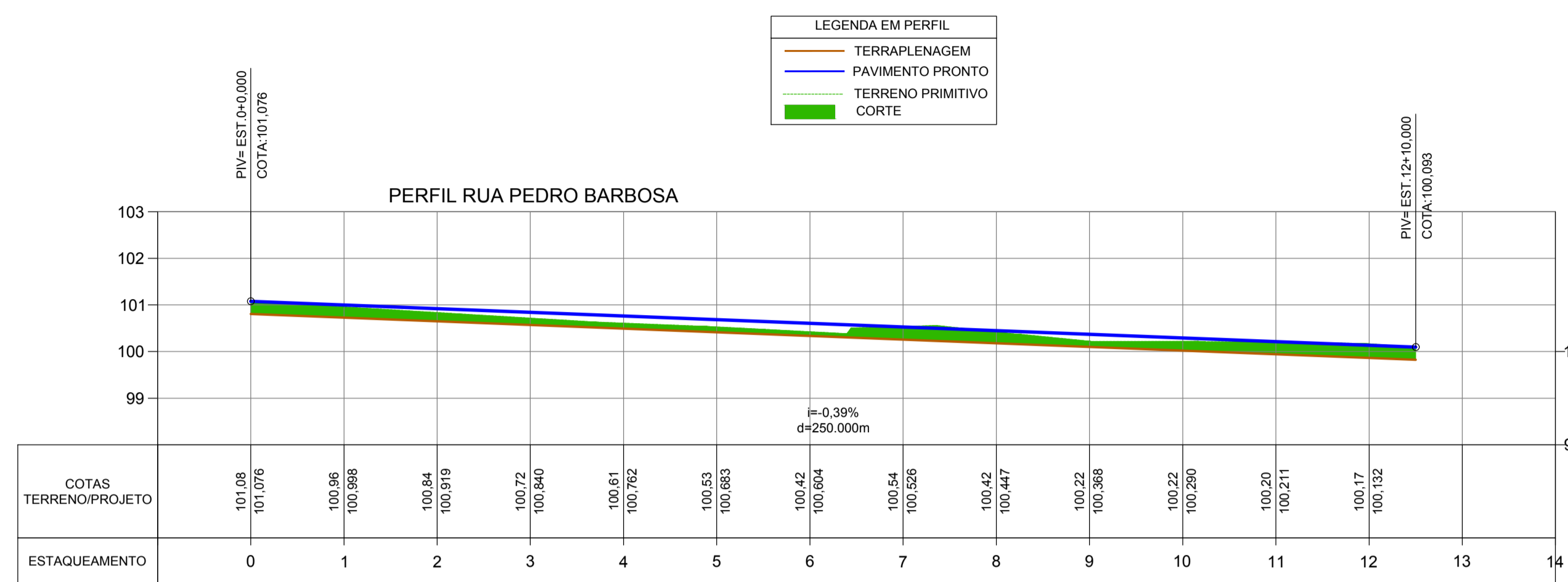
ENDEREÇO: BAIRRO BELA PARNAMIRM, PARNAMIRIM/RN
 ART: RN20220490244

CONTEÚDO:
 SEÇÕES TRANSVERSAIS TRECHO RUA CELSO FREIRE DE PAIVA

ESCALA: 1:200H / 1:100V
 DATA: DEZEMBRO/2021
 DESENHO: JOÃO MARCOS

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

02/02



PREFEITURA DE PARNAMIRIM

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
 RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742
 MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN
 CEP: 59149-160 - FONE: 084 3545-8654
 PREFEITO: ROSANO TAVERA
 SECRETÁRIO: JOÃO ALBÉRIO FERNANDES DA ROCHA JÚNIOR

Responsável Técnico: _____

PROJETO: **IMPLANTAÇÃO DA RUA PEDRO BARBOSA E RUA DA PAZ**

ENDEREÇO: BELA PARNAMIRIM, PARNAMIRIM/RN ART: RN20220490244

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: 1:200H DATA: DEZEMBRO/2021 DESENHO: JOÃO MARCOS
 1:100V

É proibido, na forma da lei N° 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

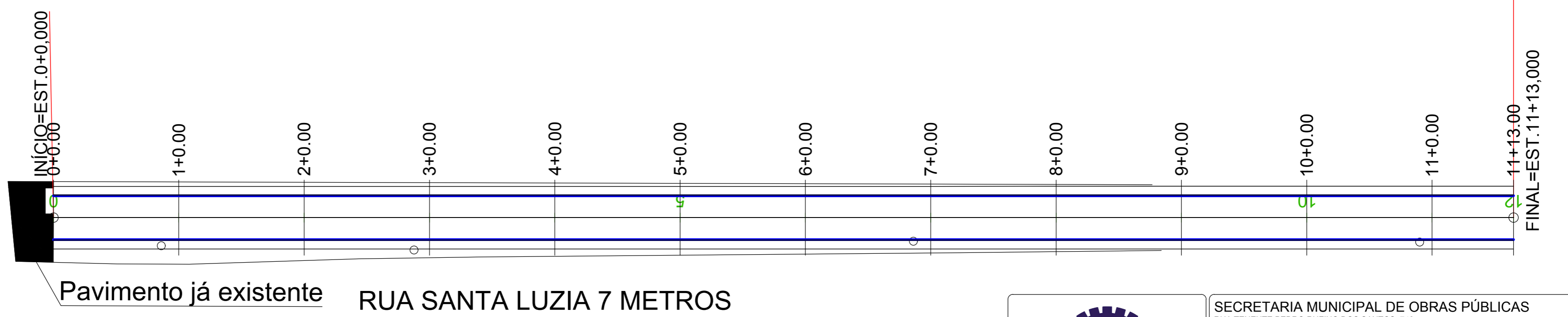
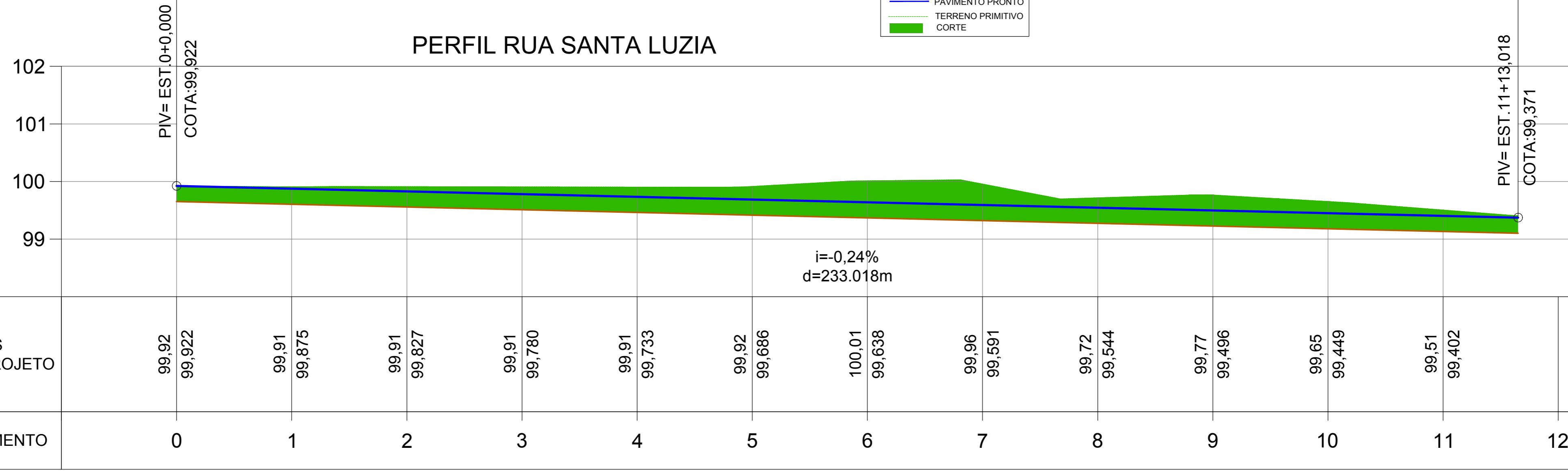
01/02

Para impressão e validação das assinaturas: acessar o site: https://www.parnamirim.rn.gov.br/portal/assinaturas

LEGENDA EM PERFIL

	TERRAPLENAGEM
	PAVIMENTO PRONTO
	TERRENO PRIMITIVO
	CORTE

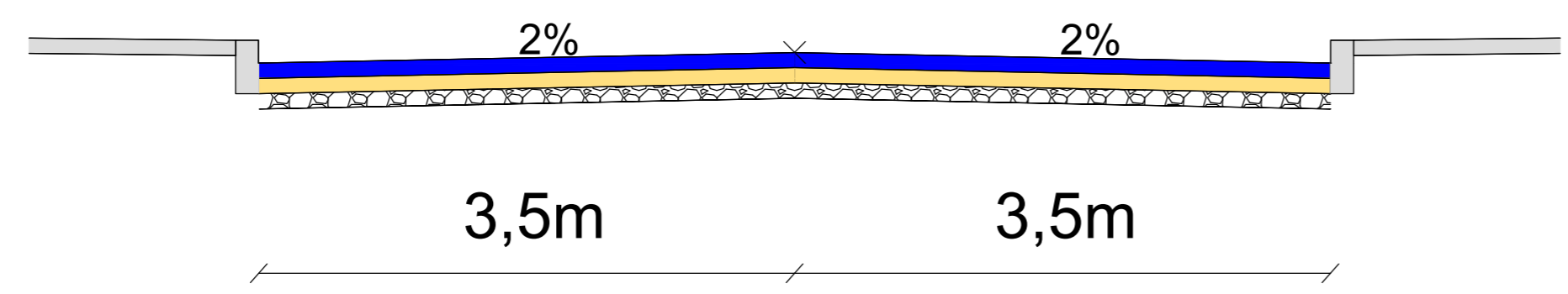
PERFIL RUA SANTA LUZIA



seção tipo da Rua Santa Luzia

LEGENDA EM SEÇÃO

	TERRAPLENAGEM
	SUB-BASE (10cm)
	COLCHÃO DE AREIA (7cm)
	PARALELEPÍPEDO (10cm)
	CALÇADA



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
 RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742
 MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN
 CEP: 59149-160 - FONE: 084 3645-5654
 PREFEITO: ROSANO TAVEIRA
 SECRETÁRIO: JOÃO ALBÉRICO FERNANDES DA ROCHA JÚNIOR

Responsável Técnico: _____

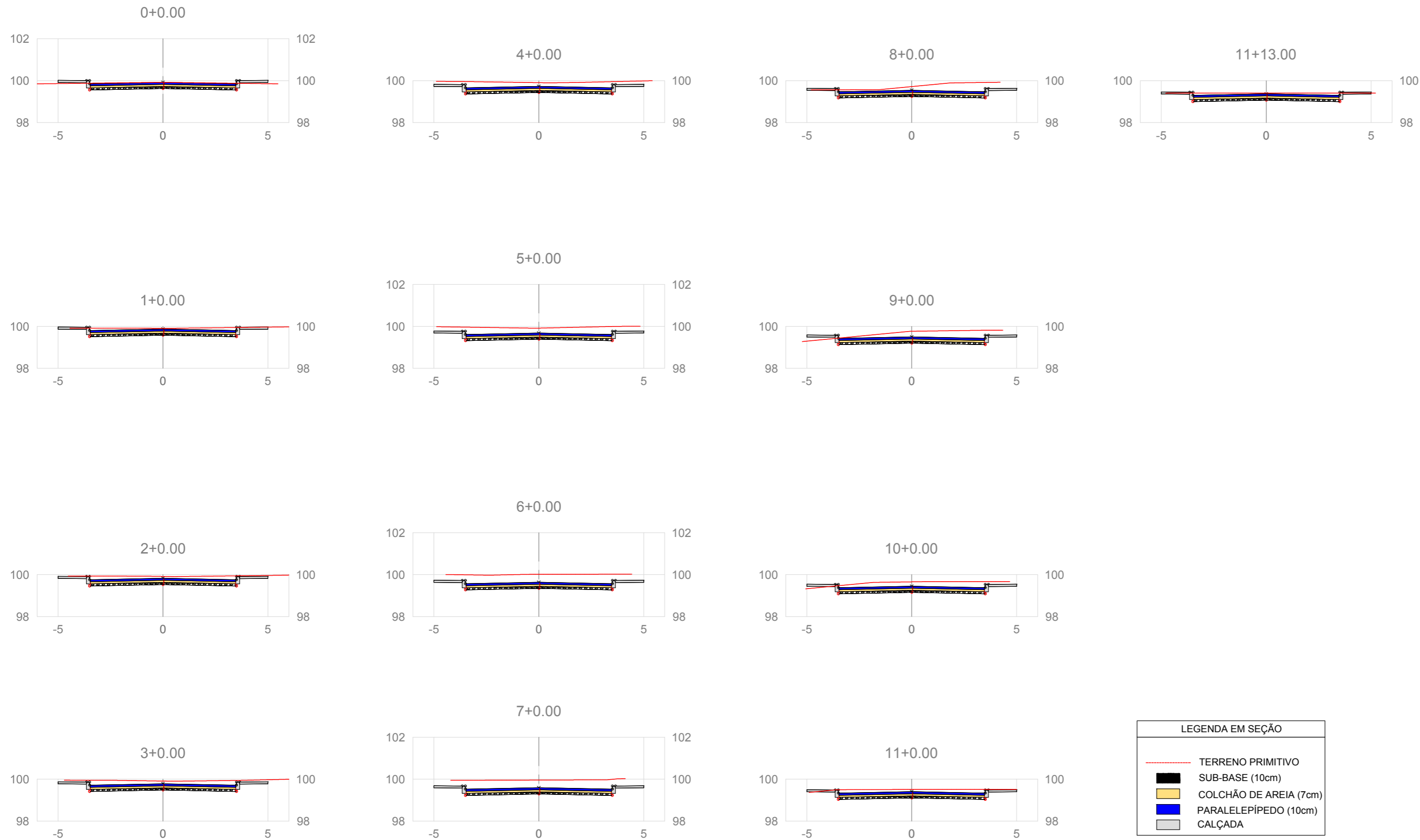
PROJETO: **IMPLANTAÇÃO DA RUA SANTA LUZIA**

ENDEREÇO: BELA PARNAMIRIM, PARNAMIRIM/RN ART: RN20220490244

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: 1:1.000H / 1:1.000V DATA: DEZEMBRO/2021 DESENHO: JOÃO MARCOS

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



LEGENDA EM SEÇÃO

- TERRENO PRIMITIVO
- SUB-BASE (10cm)
- COLCHÃO DE AREIA (7cm)
- PARALELEPÍPEDO (10cm)
- CALÇADA

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	3,07	0,00	54,48	0,00	54,48	0,00	54,48
2+0,00	3,58	0,00	66,49	0,00	120,97	0,00	120,97
3+0,00	4,13	0,00	77,11	0,00	198,08	0,00	198,08
4+0,00	4,70	0,00	88,33	0,00	286,40	0,00	286,40
5+0,00	5,29	0,00	99,95	0,00	386,35	0,00	386,35
6+0,00	5,76	0,00	110,48	0,00	496,83	0,00	496,83
7+0,00	5,48	0,00	112,33	0,00	609,17	0,00	609,17
8+0,00	4,09	0,00	95,70	0,00	704,87	0,00	704,87
9+0,00	4,07	0,00	81,69	0,03	786,56	0,03	786,53
10+0,00	4,08	0,00	81,56	0,03	868,12	0,06	868,06
11+0,00	3,61	0,00	76,92	0,00	945,04	0,06	944,99
11+13,00	3,00	0,00	42,95	0,00	987,99	0,06	987,94



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
 RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742
 MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN
 CEP: 59149-160 - FONE: 084 3645-5654
 PREFEITO: ROSANO TAVEIRA
 SECRETÁRIO: JOÃO ALBÉRICO FERNANDES DA ROCHA JÚNIOR

Responsável Técnico: _____

PROJETO:
IMPLANTAÇÃO DA RUA SANTA LUZIA

ENDEREÇO: BELA PARNAMIRIM, PARNAMIRIM/RN
 ART: RN20220490244

CONTEÚDO:
 SEÇÕES TRANSVERSAIS E QUADRO DE CUBAÇÃO

ESCALA: 1:200H / 1:100V
 DATA: DEZEMBRO/2021
 DESENHO: JOÃO MARCOS

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