

LEGENDA SIMBOLÓGICA	
	EIXO PROJETADO
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
	COTAS
	COTAS DE NÍVEL
LEGENDA HATCHES	
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL
	TERRENO NATURAL - PERFIL
	DESCRIÇÃO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- ESTACAS A CADA 20m;
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM
- DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
- DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BCE)

REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					
R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
Nº	DISCRIMINAÇÃO	05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA

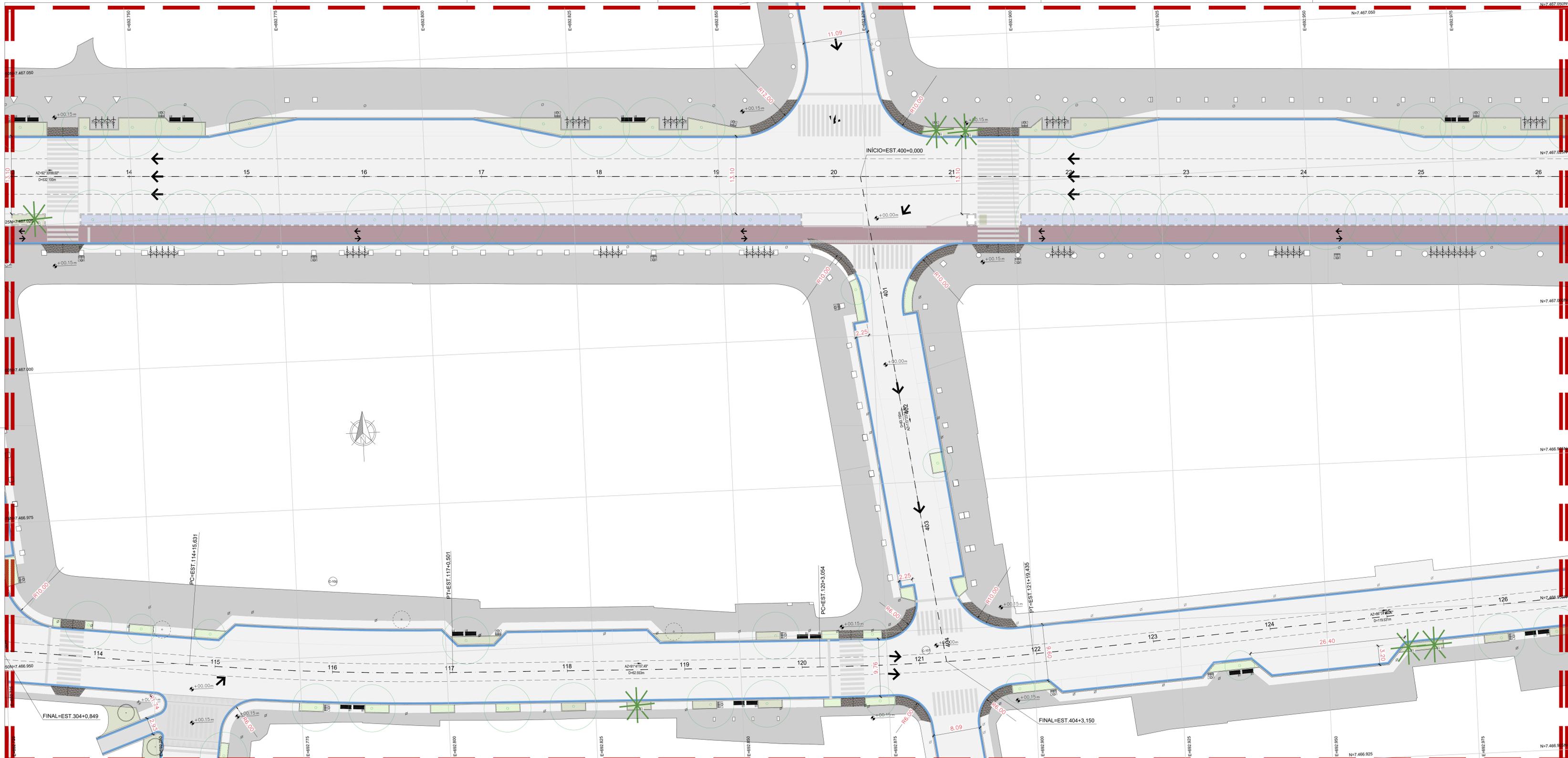
ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	



**PREFEITURA DE Niterói**  
**INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI**  
**TEMPO DE AVANÇAR**

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Projeto Geométrico Trecho 01  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-001\_R0  
 PRANCHA: 01  
 REVISÃO: R0



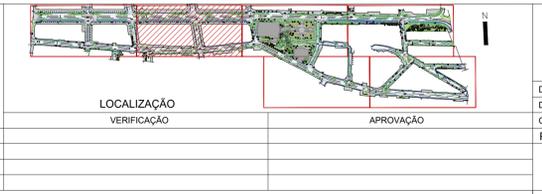
LEGENDA SIMBOLÓGICA	
	EIXO PROJETADO
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
	COTAS
	COTAS DE NÍVEL
LEGENDA HATCHES	
	DESCRIÇÃO
	DESCRIÇÃO
	DESCRIÇÃO

NOTAS

1. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
2. ESTACAS A CADA 20m;
3. SISTEMA DE COORDENADAS UTM
4. DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
5. DATUM VERTICAL: AMBÍTUBA (BCE)

REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					
R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
Nº	DISCRIMINAÇÃO	05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA

ELAB. Jorgi Luis Teixeira NOV/23  
 DES. Júlio Bahiano  
 VERIF. Marcelo Pomati Schneider  
 RESP.TEC. Fabio Gianni

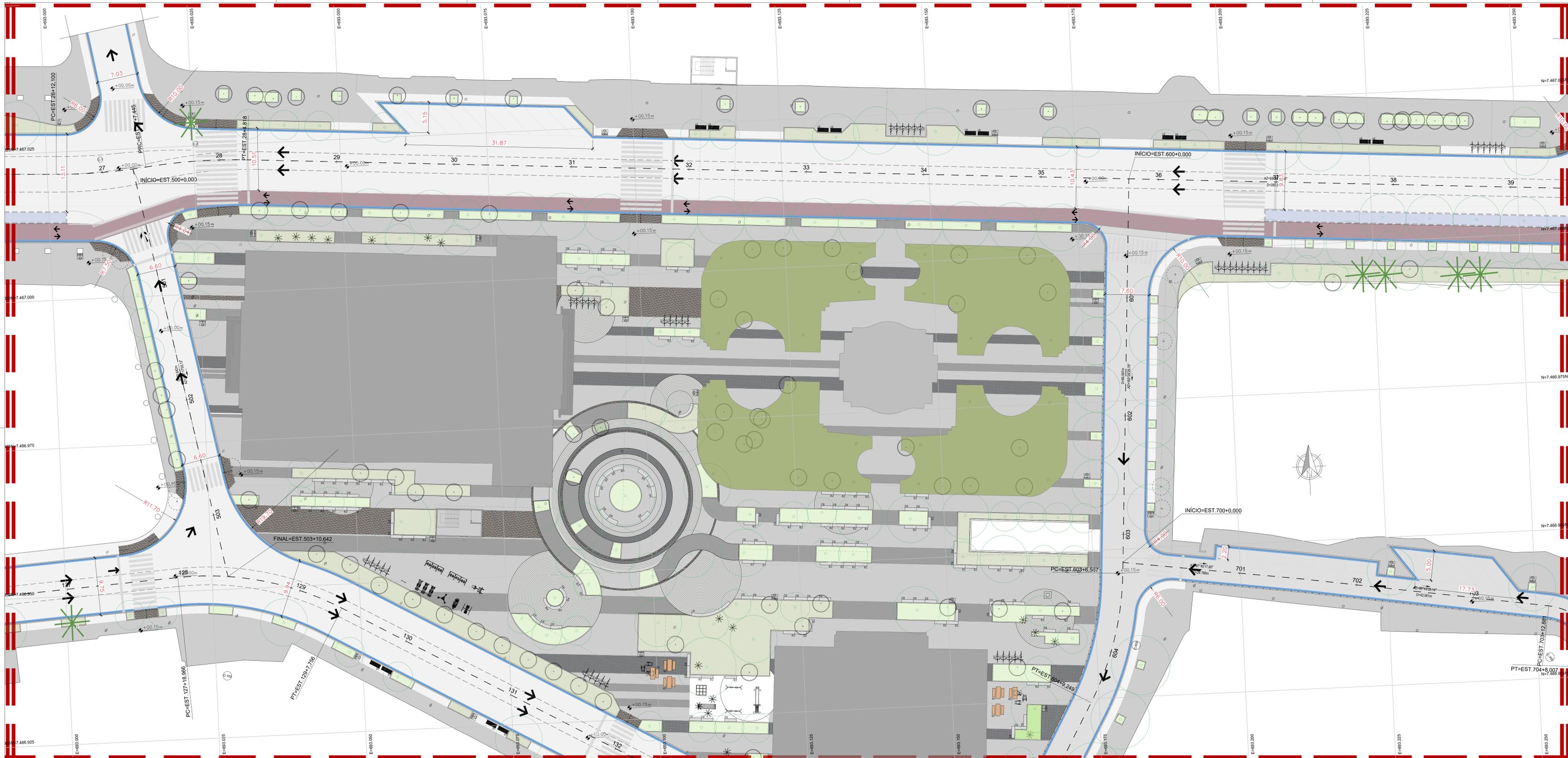


**PREFEITURA DE Niterói**  
**TEMPO DE AVANÇAR**

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Projeto Geométrico Trecho 02  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-002\_R0  
 PRANCHA: 02  
 REVISÃO: R0



LEGENDA SIMBOLÓGICA		
	EIXO PROJETADO	
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	
	COTAS	
	COTAS DE NÍVEL	
LEGENDA HATCHES		
	DESCRIÇÃO	
	DESCRIÇÃO	
	DESCRIÇÃO	

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- ESTACAS A CADA 20m;
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM
- DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
- DATUM VERTICAL: AMBUTUBA (BGE)

REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Júlia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	

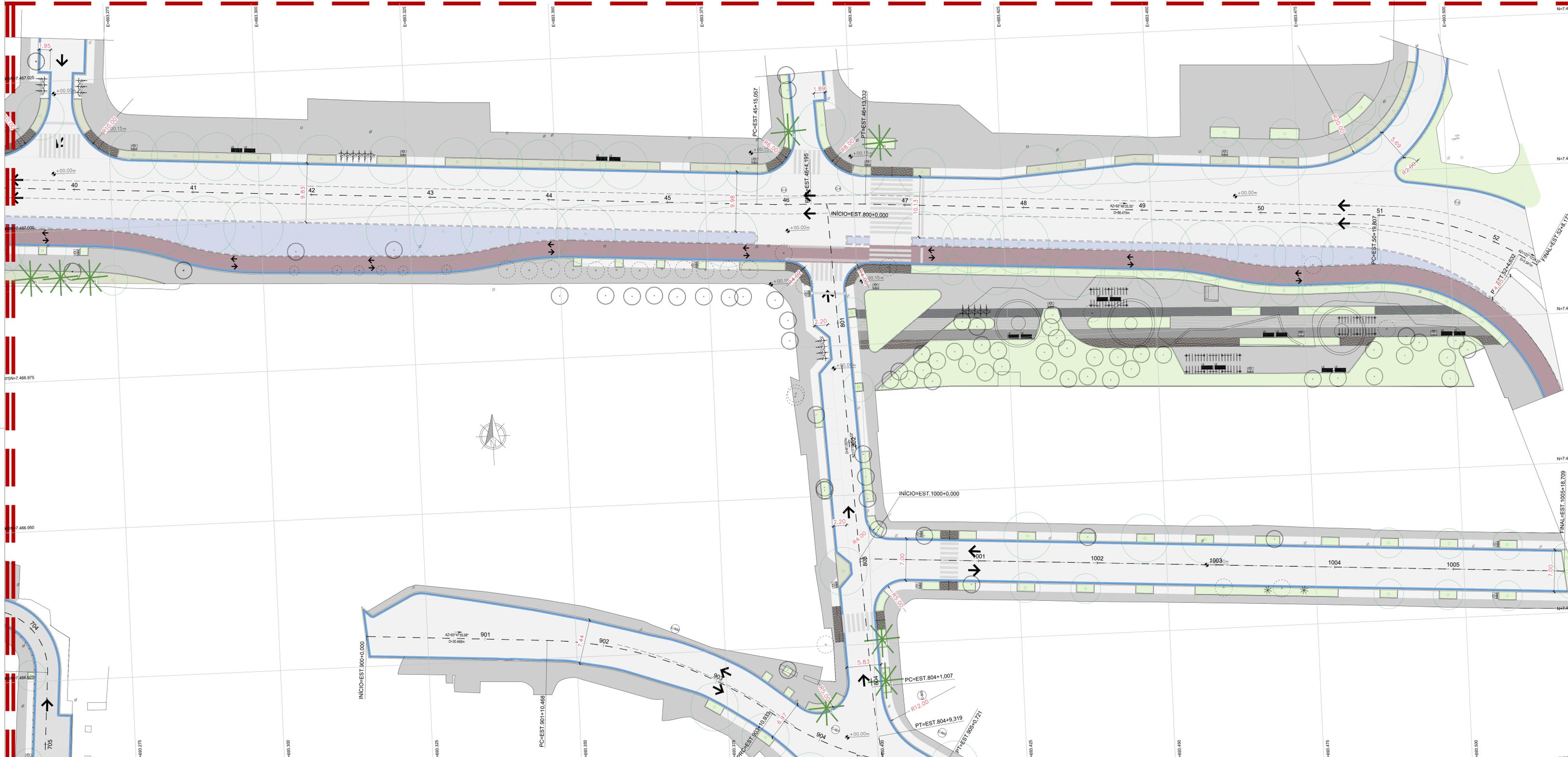


**PREFEITURA DE Niterói**  
**TEMPO DE AVANÇAR**

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Projeto Geométrico Trecho 03  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-003\_R0  
 PRANCHA: 03  
 REVISÃO: R0



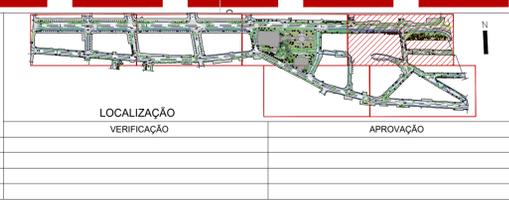
LEGENDA SIMBOLÓGICA	
	EIXO PROJETADO
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
	COTAS
	COTAS DE NÍVEL
LEGENDA HATCHES	
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL
	TERRENO NATURAL - PERFIL
	DESCRIÇÃO
	DESCRIÇÃO
	DESCRIÇÃO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- ESTACAS A CADA 20m;
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM
- DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
- DATUM VERTICAL: AMBUTUBA (BGE)

REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE
R0	EMISSÃO INICIAL	05/11/2023	

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	

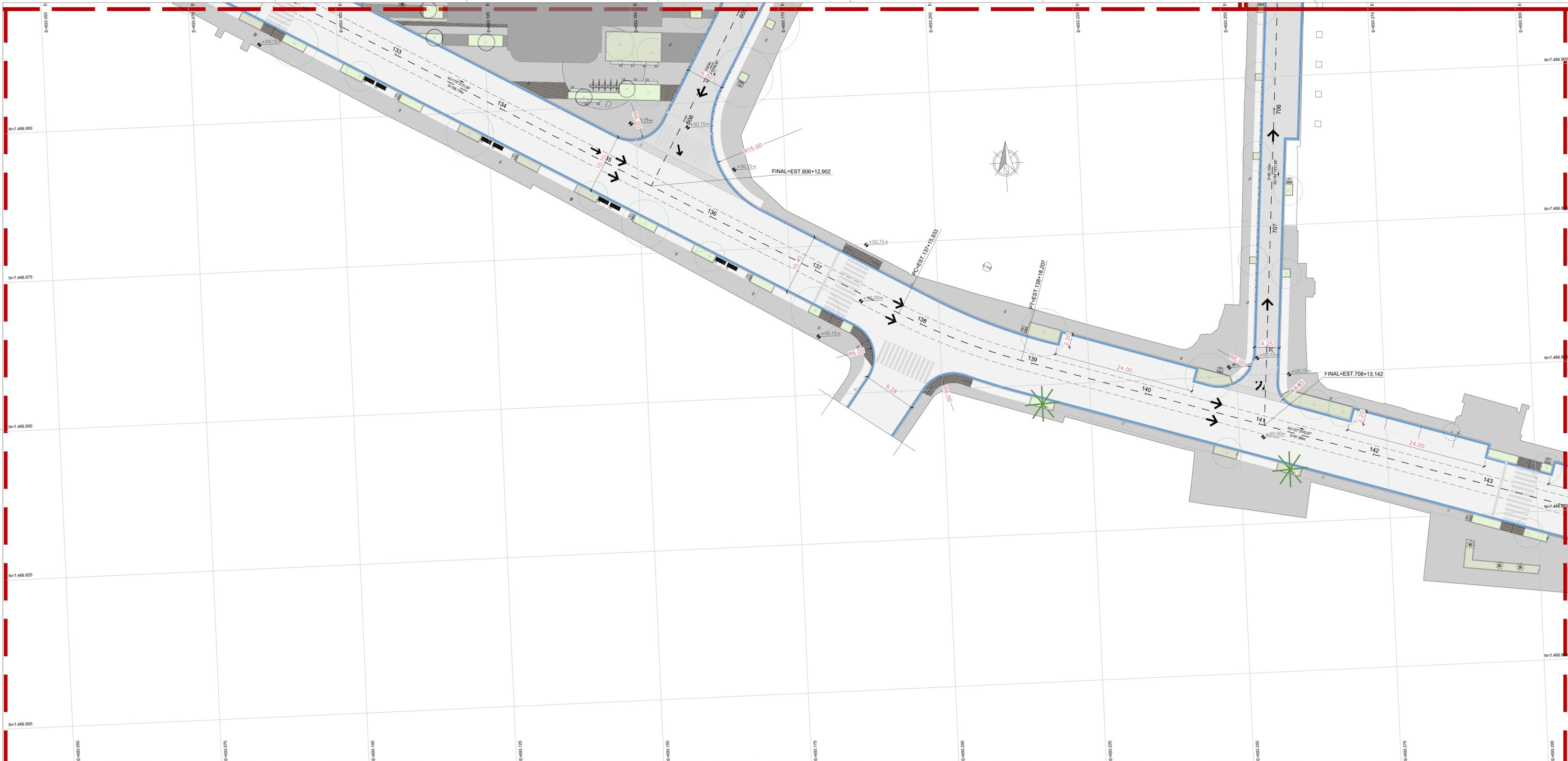


**PREFEITURA DE Niterói**  
**TEMPO DE AVANÇAR**

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Projeto Geométrico Trecho 04  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-004\_R0  
 PRANCHA: 04  
 REVISÃO: R0



LEGENDA SIMBOLÓGICA	
	EIXO PROJETADO
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
	COTAS
	COTAS DE NÍVEL
LEGENDA HATCHES	
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL
	TERRENO NATURAL - PERFIL
	DESCRİÇÃO
	DESCRİÇÃO
	DESCRİÇÃO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- ESTACAS A CADA 20m;
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM
- DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
- DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BCE)

REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
R0	EMISSÃO INICIAL	05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA

**ECR**  
ENGENHARIA

ELAB.: Jorge Luis Teixeira  
DES.: Júlio Bahiano  
VERIF.: Marcelo Pomati Schneider  
RESP.TEC.: Fábio Gianni

NOV/23

LOCALIZAÇÃO

VERIFICAÇÃO

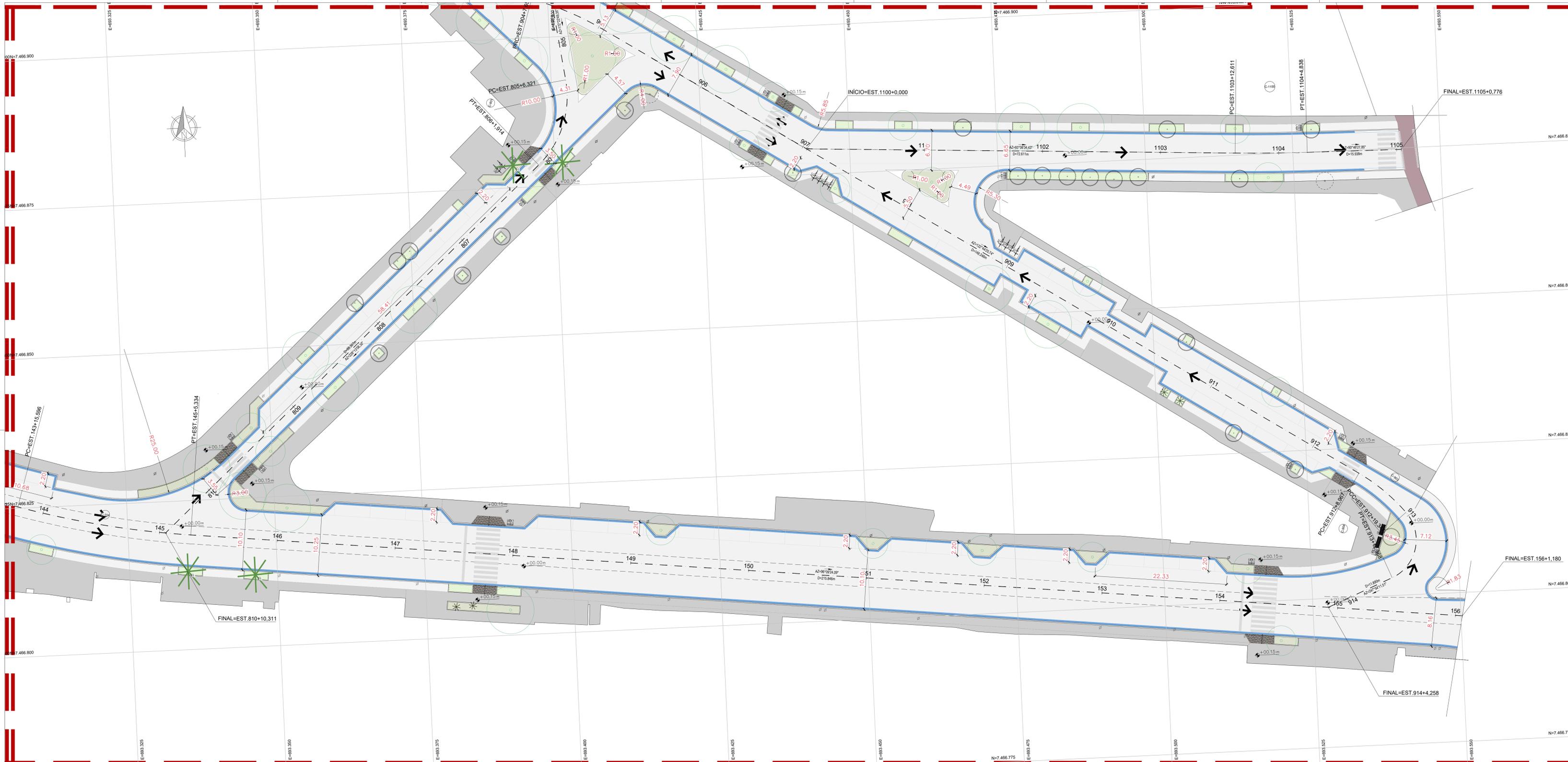
APROVAÇÃO

PREFEITURA DE  
**Niterói**  
TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
DESCRIÇÃO: Projeto Geométrico Trecho 05  
OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-005\_R0  
FRANCHA: 05  
REVISÃO: R0



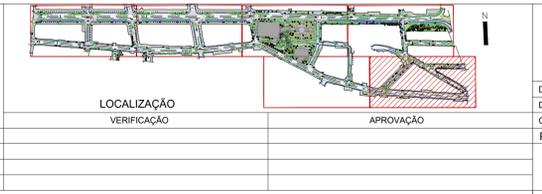
LEGENDA SIMBOLÓGICA		
	EIXO PROJETADO	
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	
	COTAS	
	COTAS DE NÍVEL	
LEGENDA HATCHES		
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL	
	TERRENO NATURAL - PERFIL	
	DESCRIÇÃO	
	DESCRIÇÃO	
	DESCRIÇÃO	

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- ESTACAS A CADA 20m;
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM
- DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
- DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BGE)

REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE
Nº	DISCRIMINAÇÃO		

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	



**PREFEITURA DE Niterói**  
**TEMPO DE AVANÇAR**

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Projeto Geométrico Trecho 06  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-006\_R0  
 PRANCHA: 06  
 REVISÃO: R0

QUADRO DE CURVAS – RAMO 0 (AV. ERNANI DO AMARAL PEIXOTO)								
CURVA Nº	RAIO	TG	AC	D/DC	PONTOS NOTÁVEIS	ESTACAS	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)
-	-	-	-	-	INÍCIO	0+0,000	692.469,9394	7.467.044,9537
C-1	95,000	7,689	9°15'17"	15,345	PC PI PT	26+12,100 693.001,5113 693.009,1928 27+7,445 693.016,8293	7.467.021,2567 7.467.020,9143 7.467.021,8116	
C-2	95,000	8,711	10°28'41"	17,373	PC PI PT	27+7,445 - 28+4,818 693.016,8293 693.025,4807 693.034,1727	7.467.021,8116 7.467.022,8282 7.467.022,2546	
C-3	200,000	4,570	2°37'04"	9,138	PC PI PT	45+15,057 - 46+4,195 693.383,6514 693.388,2112 693.392,7799	7.466.999,1897 7.466.998,8888 7.466.998,7964	
C-4	200,000	4,569	2°37'03"	9,137	PC PI PT	46+4,195 - 46+13,332 693.392,7799 693.397,3483 693.401,9078	7.466.998,7964 7.466.998,7040 7.466.998,4031	
C-5	50,000	12,674	28°26'51"	24,825	PC PI PT	50+19,807 - 52+4,632 693.488,1953 693.500,8418 693.511,5637	7.466.992,7083 7.466.991,8737 7.466.985,1156	
-	-	-	-	-	FINAL	52+8,173	693.514,5593	7.466.983,2275

QUADRO DE CURVAS – RAMO 100 (RUA DA CONCEIÇÃO)								
CURVA Nº	RAIO	TG	AC	D/DC	PONTOS NOTÁVEIS	ESTACAS	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)
-	-	-	-	-	INÍCIO	100+0,000	692.462,7305	7.466.985,0197
C-100	499,700	22,450	5°08'42"	44,871	PC PI PT	114+15,631 - 117+0,501 692.756,2496 692.778,5407 692.800,9815	7.466.949,7498 7.466.947,0798 7.466.946,4195	
C-101	404,500	18,203	5°09'11"	36,381	PC PI PT	120+3,054 - 121+19,435 692.863,5072 692.881,7019 692.899,8711	7.466.944,5797 7.466.944,0443 7.466.945,1454	
C-102	50,000	14,806	32°59'26"	28,790	PC PI PT	127+18,966 - 129+7,756 693.019,1835 693.033,9626 693.046,8463	7.466.952,3754 7.466.953,2710 7.466.945,9750	
C-103	104,800	11,179	12°10'39"	22,274	PC PI PT	137+15,933 - 138+18,207 693.193,1877 693.202,9153 693.213,5861	7.466.863,1024 7.466.857,5937 7.466.854,2609	
C-104	154,500	14,915	11°01'42"	29,738	PC PI PT	143+15,596 - 145+5,334 693.306,5480 693.320,7955 693.335,6248	7.466.825,2267 7.466.820,8201 7.466.819,2208	
-	-	-	-	-	FINAL	156+1,180	693.550,2258	7.466.796,0718

QUADRO DE CURVAS – RAMO 200 (RUA VISCONDE DO URUGUAI)								
CURVA Nº	RAIO	TG	AC	D/DC	PONTOS NOTÁVEIS	ESTACAS	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)
-	-	-	-	-	INÍCIO	200+0,000	692.607,8882	7.467.038,8041
-	-	-	-	-	FINAL	203+10,950	692.604,9220	7.466.967,9162

QUADRO DE CURVAS – RAMO 300 (RUA MAESTRO FELÍCIO TOLEDO)								
CURVA Nº	RAIO	TG	AC	D/DC	PONTOS NOTÁVEIS	ESTACAS	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)
-	-	-	-	-	INÍCIO	300+0,000	692.716,0255	7.467.033,9834
-	-	-	-	-	FINAL	304+0,849	692.724,3787	7.466.953,5673

QUADRO DE CURVAS – RAMO 400 (RUA LUIZ LEOPOLDO F PINHEIRO)								
CURVA Nº	RAIO	TG	AC	D/DC	PONTOS NOTÁVEIS	ESTACAS	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)
-	-	-	-	-	INÍCIO	400+0,000	692.874,0602	7.467.026,9383
-	-	-	-	-	FINAL	404+3,150	692.885,0660	7.466.944,5201

QUADRO DE CURVAS – RAMO 500 (RUA VISCONDE DE SEPETIBA)								
CURVA Nº	RAIO	TG	AC	D/DC	PONTOS NOTÁVEIS	ESTACAS	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)
-	-	-	-	-	INÍCIO	500+0,000	693.014,5982	7.467.021,5761
-	-	-	-	-	FINAL	503+10,642	693.027,7143	7.466.952,1628

QUADRO DE CURVAS – RAMO 600 (RUA PROFESSOR MANUEL DE ABREU)								
CURVA Nº	RAIO	TG	AC	D/DC	PONTOS NOTÁVEIS	ESTACAS	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)
-	-	-	-	-	INÍCIO	600+0,000	693.183,9759	7.467.012,3679
C-600	50,000	11,539	25°59'29"	22,682	PC PI PT	603+6,567 - 604+9,249 693.179,9798 693.179,2871 693.173,6166	7.466.945,9208 7.466.934,4022 7.466.924,3521	
-	-	-	-	-	FINAL	606+12,902	693.152,1653	7.466.886,3333

QUADRO DE CURVAS – RAMO 700 (RUA LA SALLE)								
CURVA Nº	RAIO	TG	AC	D/DC	PONTOS NOTÁVEIS	ESTACAS	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)
-	-	-	-	-	INÍCIO	700+0,000	693.180,0896	7.466.947,7455
C-700	10,125	9,376	85°35'53"	15,126	PC PI PT	703+12,881 - 704+8,007 693.252,2003 693.261,4673 693.260,7602	7.466.937,1963 7.466.935,7737 7.466.926,4248	
-	-	-	-	-	FINAL	708+13,142	693.254,3391	7.466.841,5325

QUADRO DE CURVAS – RAMO 800 (RUA MARQUES DE OLINDA)								
CURVA Nº	RAIO	TG	AC	D/DC	PONTOS NOTÁVEIS	ESTACAS	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)
-	-	-	-	-	INÍCIO	800+0,000	693.395,4152	7.466.998,7257
C-800	100,000	4,159	4°45'45"	8,312	PC PI PT	804+1,007 - 804+9,319 693.399,4530 693.399,6602 693.400,2116	7.466.917,8192 7.466.913,6658 7.466.909,5441	
C-801	16,000	8,478	55°50'17"	15,593	PC PI PT	805+6,321 - 806+1,914 693.402,4659 693.403,5901 693.397,2679	7.466.892,6929 7.466.884,2893 7.466.878,6403	
-	-	-	-	-	FINAL	810+10,311	693.331,3511	7.466.819,7421

QUADRO DE CURVAS – RAMO 900 (RUA EUZÉBIO DE QUEIRÓS)								
CURVA Nº	RAIO	TG	AC	D/DC	PONTOS NOTÁVEIS	ESTACAS	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)
-	-	-	-	-	INÍCIO	900+0,000	693.314,7034	7.466.930,0410
C-900	70,000	20,815	33°07'16"	40,465	PC PI PT	901+10,468 - 903+10,933 693.345,1046 693.365,8743 693.382,5158	7.466.928,0224 7.466.926,6433 7.466.914,1395	
C-901	50,000	8,438	19°09'26"	16,718	PC PI PT	903+10,933 - 904+7,651 693.382,5158 693.389,2615 693.397,2970	7.466.914,1395 7.466.909,0710 7.466.906,4968	
C-902	50,000	6,572	14°58'35"	13,069	PC PI PT	904+7,651 - 905+0,721 693.397,2970 693.403,5559 693.409,0841	7.466.906,4968 7.466.904,4918 7.466.900,9375	
C-903	32,000	5,236	18°35'07"	10,380	PC PI PT	912+8,967 - 912+19,347 693.533,7804 693.538,1845 693.541,4565	7.466.820,7637 7.466.817,9320 7.466.813,8444	
C-904	7,000	9,388	106°34'44"	13,021	PC PI PT	912+19,347 - 913+12,368 693.541,4565 693.547,3230 693.538,6249	7.466.813,8444 7.466.806,5155 7.466.802,9841	
-	-	-	-	-	FINAL	914+4,258	693.527,6084	7.466.798,5115

QUADRO DE CURVAS – RAMO 1000 (RUA CAPITÃO JORGE SOARES)								
CURVA Nº	RAIO	TG	AC	D/DC	PONTOS NOTÁVEIS	ESTACAS	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)
-	-	-	-	-	INÍCIO	1000+0,000	693.398,3816	7.466.939,2997
-	-	-	-	-	FINAL	1005+18,709	693.516,8634	7.466.931,9665

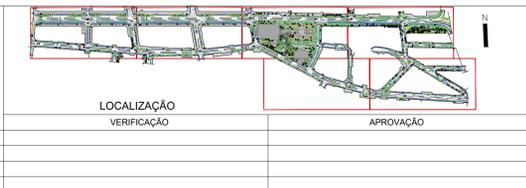
QUADRO DE CURVAS – RAMO 1100 (RUA DOUTOR DJALMA DUTRA)								
CURVA Nº	RAIO	TG	AC	D/DC	PONTOS NOTÁVEIS	ESTACAS	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)
-	-	-	-	-	INÍCIO	1100+0,000	693.442,7144	7.466.879,3148
C-1100	300,000	6,114	2°20'07"	12,227	PC PI PT	1103+12,611 - 1104+4,838 693.515,2182 693.521,3235 693.527,4372	7.466.875,3760 7.466.875,0443 7.466.874,9617	
-	-	-	-	-	FINAL	1105+0,776	693.543,3741	7.466.874,7463

LEGENDA SIMBOLÓGICA		
1	EIXO PROJETADO	PAVIMENTO ACABADO – PERFIL
2	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	TERRENO NATURAL – PERFIL
3	COTAS	
4	COTAS DE NÍVEL	
LEGENDA HATCHES		
DESCRÇÃO	DESCRÇÃO	DESCRÇÃO

NOTAS		
1.	TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;	
2.	ESTACAS A CADA 20m;	
3.	SISTEMA DE COORDENADAS UTM	
4.	DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000	
5.	DATUM VERTICAL: AMBUTIBA (BGE)	

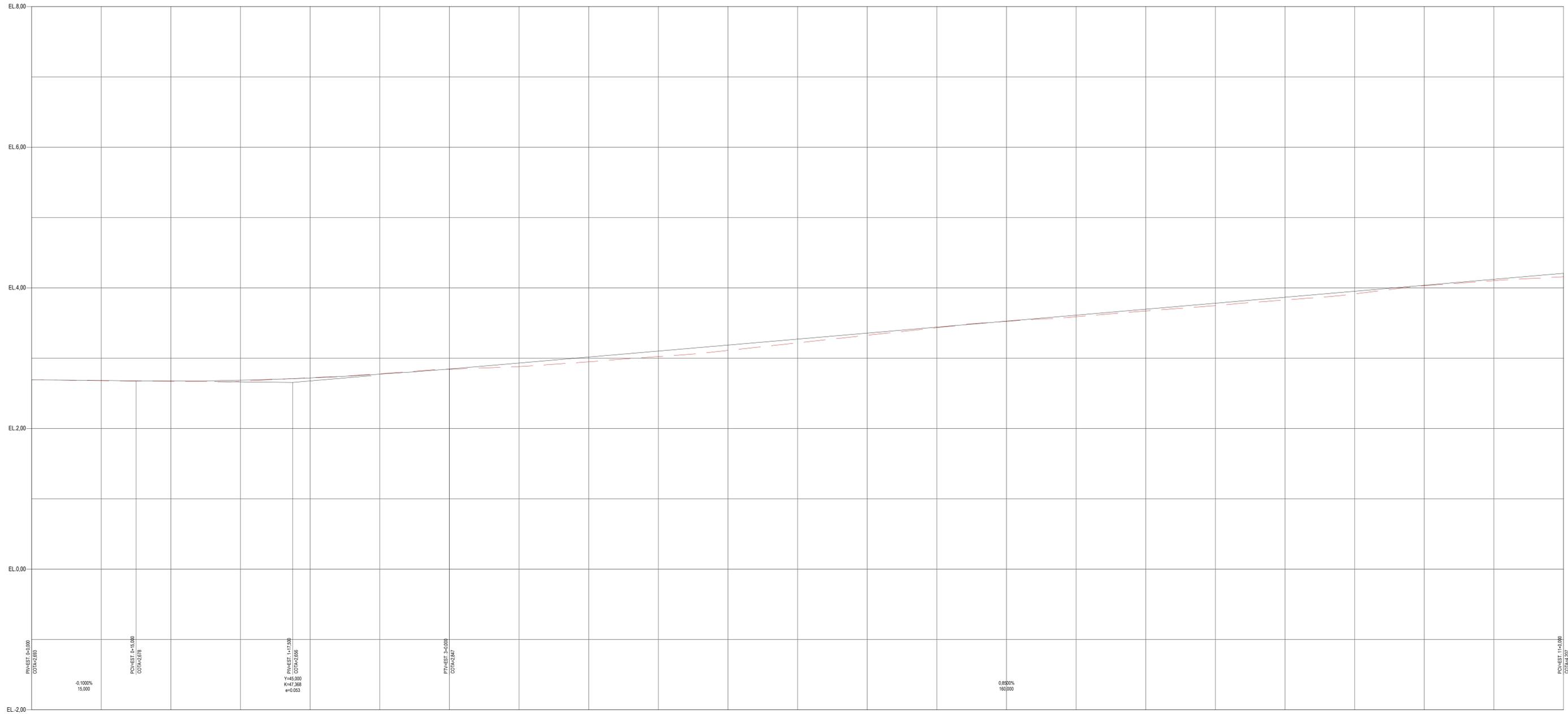
RO	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
R0	DISCRIMINAÇÃO	05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA
Nº							DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Júlio Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	



PREFEITURA DE Niterói		INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI	
TEMPO DE AVANÇAR			
DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA			
DESCRÇÃO: Locação			
OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais			
ESCALA:	CÓDIGO:	PRANCHA:	REVISÃO:
S/ESC.	337-00-3GE-DE-301_R0	301	R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 0 (AV. ERNANI DO AMARAL PEIXOTO)  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



ESTACAS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
COTAS DO TERRENO NATURAL	2.693	2.671	2.722	2.843	2.949	3.111	3.268	3.524	3.671	3.828	4.031	4.188
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	2.693	2.676	2.719	2.847	3.017	3.187	3.357	3.527	3.697	3.867	4.037	4.207

LEGENDA SIMBOLÓGICA	
	EIXO PROJETADO
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
	COTAS
	COTAS DE NÍVEL
LEGENDA HATCHES	
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL
	TERRENO NATURAL - PERFIL
	DESCRIÇÃO

NOTAS  
 1. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;  
 2. ESTACAS A CADA 20m;  
 3. SISTEMA DE COORDENADAS UTM  
 4. DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000  
 5. DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BCE)

R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
Nº	DISCRIMINAÇÃO	05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA
REVISÕES							
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA							

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcelo Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	

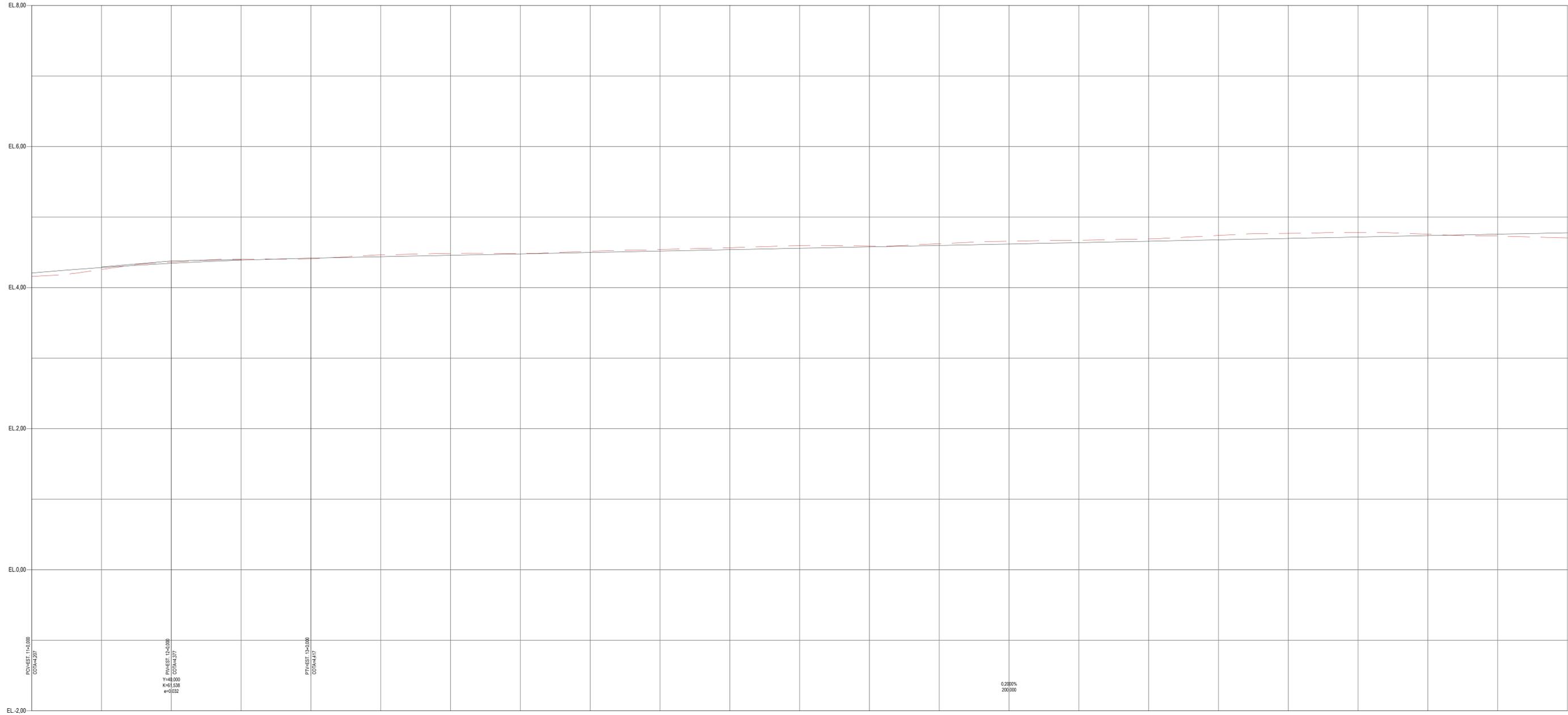


**PREFEITURA DE Niterói**  
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
 TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 01/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-302\_R0  
 PRANCHA: 302  
 REVISÃO: R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 0 (AV. ERNANI DO AMARAL PEIXOTO) - CONTINUAÇÃO  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



ESTACAS	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
COTAS DO TERRENO NATURAL	4.198	4.390	4.407	4.484	4.514	4.565	4.590	4.608	4.609	4.709	4.705	4.704
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	4.207	4.344	4.417	4.457	4.497	4.537	4.577	4.617	4.657	4.697	4.737	4.777

LEGENDA SIMBOLÓGICA		
	EIXO PROJETADO	
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	
	COTAS	
	COTAS DE NÍVEL	
LEGENDA HATCHES		
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL	
	TERRENO NATURAL - PERFIL	
	DESCRIÇÃO	

NOTAS  
 1. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;  
 2. ESTACAS A CADA 20m;  
 3. SISTEMA DE COORDENADAS UTM  
 4. DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000  
 5. DATUM VERTICAL: AMBIRUBA (BCE)

R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
		05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA
REVISÕES							
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA							

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	



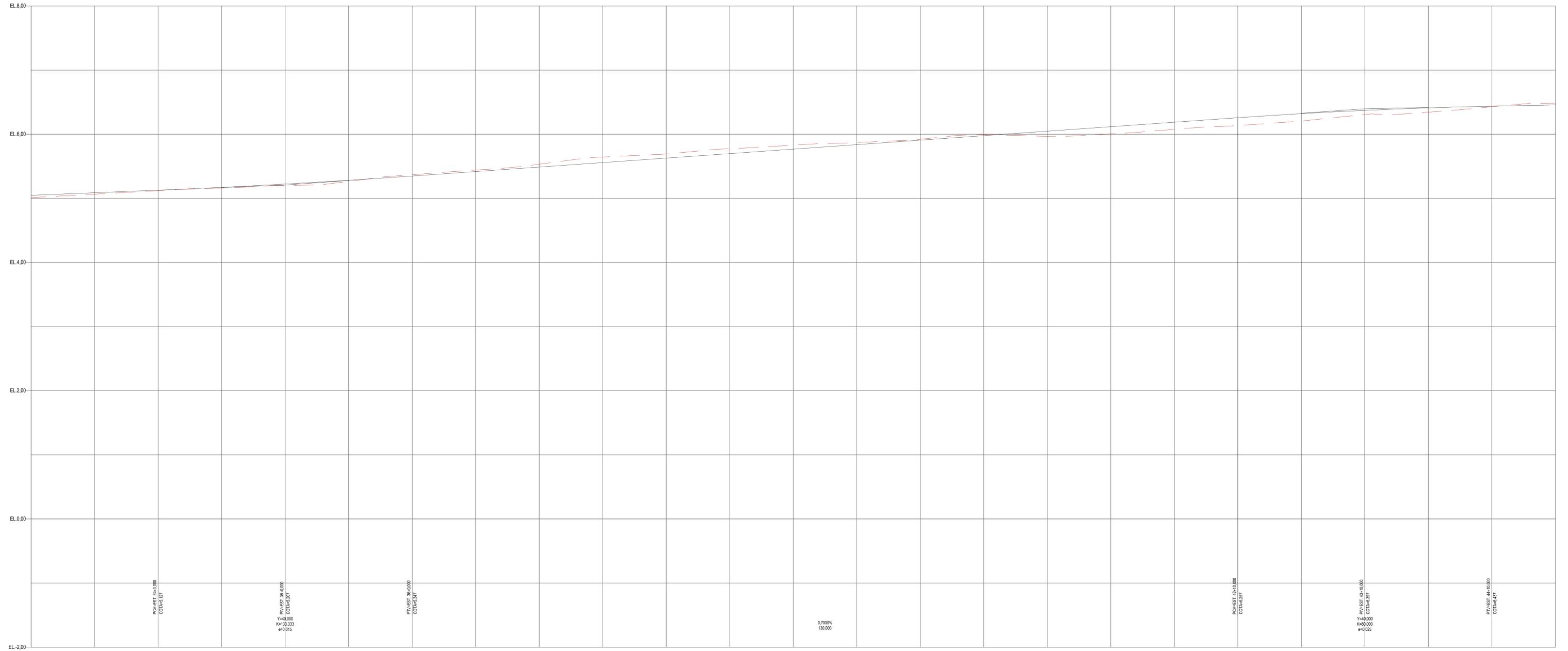
**PREFEITURA DE Niterói**  
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
 TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 02/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-303\_R0  
 PRANCHA: 303  
 REVISÃO: R0



PERFIL LONGITUDINAL RAMO 0 (AV. ERNANI DO AMARAL PEIXOTO) - CONTINUAÇÃO  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



ESTACAS	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
COTAS DO TERRENO NATURAL	5.011	5.118	5.198	5.267	5.332	5.391	5.433	5.471	5.506	5.537	5.574	5.614	5.647
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	5.047	5.177	5.222	5.277	5.347	5.407	5.467	5.507	5.547	5.577	5.617	5.657	5.687

LEGENDA SIMBOLÓGICA		
	EIXO PROJETADO	
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	
	COTAS	
	COTAS DE NÍVEL	
LEGENDA HATCHES		
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL	
	TERRENO NATURAL - PERFIL	
	DESCRIÇÃO	

- NOTAS
- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
  - ESTACAS A CADA 20m;
  - SISTEMA DE COORDENADAS UTM
  - DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
  - DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BGE)

R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
Nº	DISCRIMINAÇÃO						

REVISÕES

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	

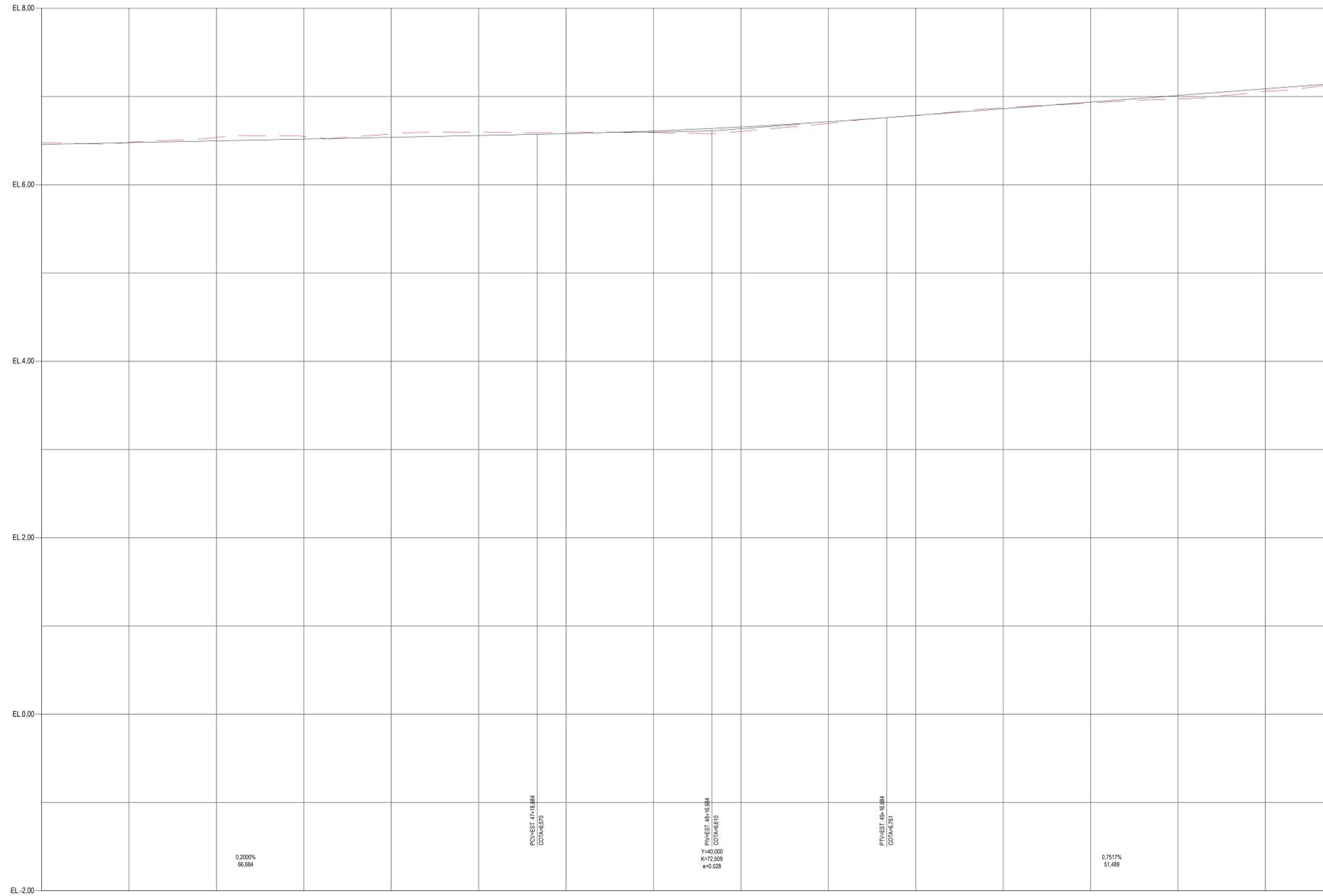


**PREFEITURA DE Niterói**  
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
 TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 04/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-305\_R0  
 PRANCHA: 305  
 REVISÃO: R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 0 (AV. ERNANI DO AMARAL PEIXOTO) - CONTINUAÇÃO  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



ESTACAS	46	46	47	48	49	50	51	52	52+8.173
COTAS DO TERRENO NATURAL	6.575	6.535	6.575	6.591	6.604	6.785	6.807	7.058	7.148
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	6.457	6.497	6.537	6.575	6.554	6.785	6.935	7.086	7.148

LEGENDA SIMBOLÓGICA		
1	EIXO PROJETADO	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL
2	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	TERRENO NATURAL - PERFIL
3	COTAS	
4	COTAS DE NÍVEL	
LEGENDA HATCHES		
DESCRIBÇÃO	DESCRIBÇÃO	DESCRIBÇÃO

- NOTAS
- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
  - ESTACAS A CADA 20m;
  - SISTEMA DE COORDENADAS UTM
  - DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
  - DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BCE)

REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO
R0	EMISSÃO INICIAL	05/11/2023				PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	



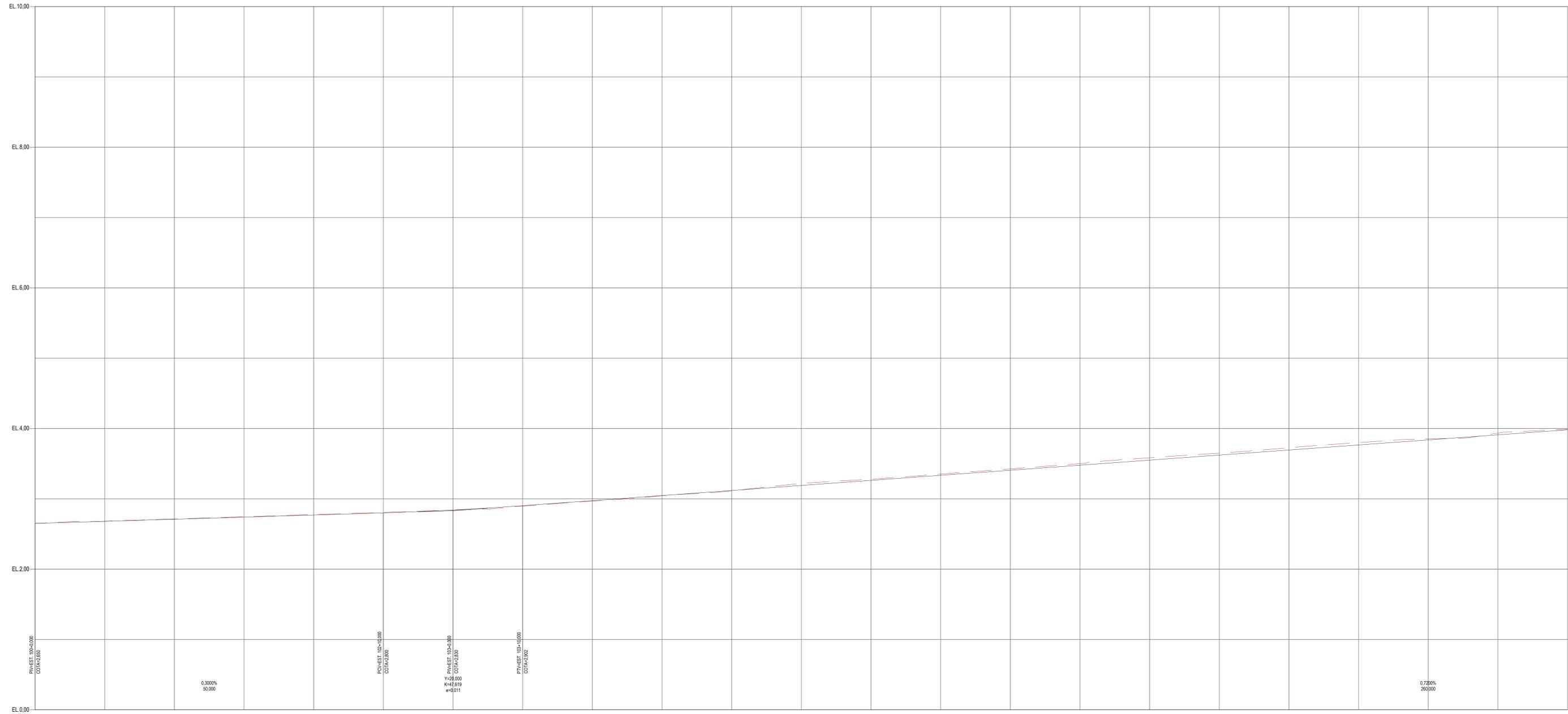
**PREFEITURA DE Niterói**  
 TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 05/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250      CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-306\_R0      PRANCHA: 306      REVISÃO: R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 100 (RUA DA CONCEIÇÃO)  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



ESTACAS	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
COTAS DO TERRENO NATURAL	2.650	2.714	2.777	2.840	2.907	3.115	3.281	3.405	3.584	3.725	3.852	3.969
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	2.650	2.710	2.770	2.841	2.914	3.118	3.282	3.405	3.550	3.684	3.835	3.982

LEGENDA SIMBOLÓGICA		
	EIXO PROJETADO	
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	
	COTAS	
	COTAS DE NÍVEL	
LEGENDA HATCHES		
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL	
	TERRENO NATURAL - PERFIL	

NOTAS  
 1. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;  
 2. ESTACAS A CADA 20m;  
 5. SISTEMA DE COORDENADAS UTM  
 • DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000  
 • DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BCE)

REVISÕES						
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO
R0	EMISSÃO INICIAL	05/11/2023				

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA	

LOCALIZAÇÃO

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

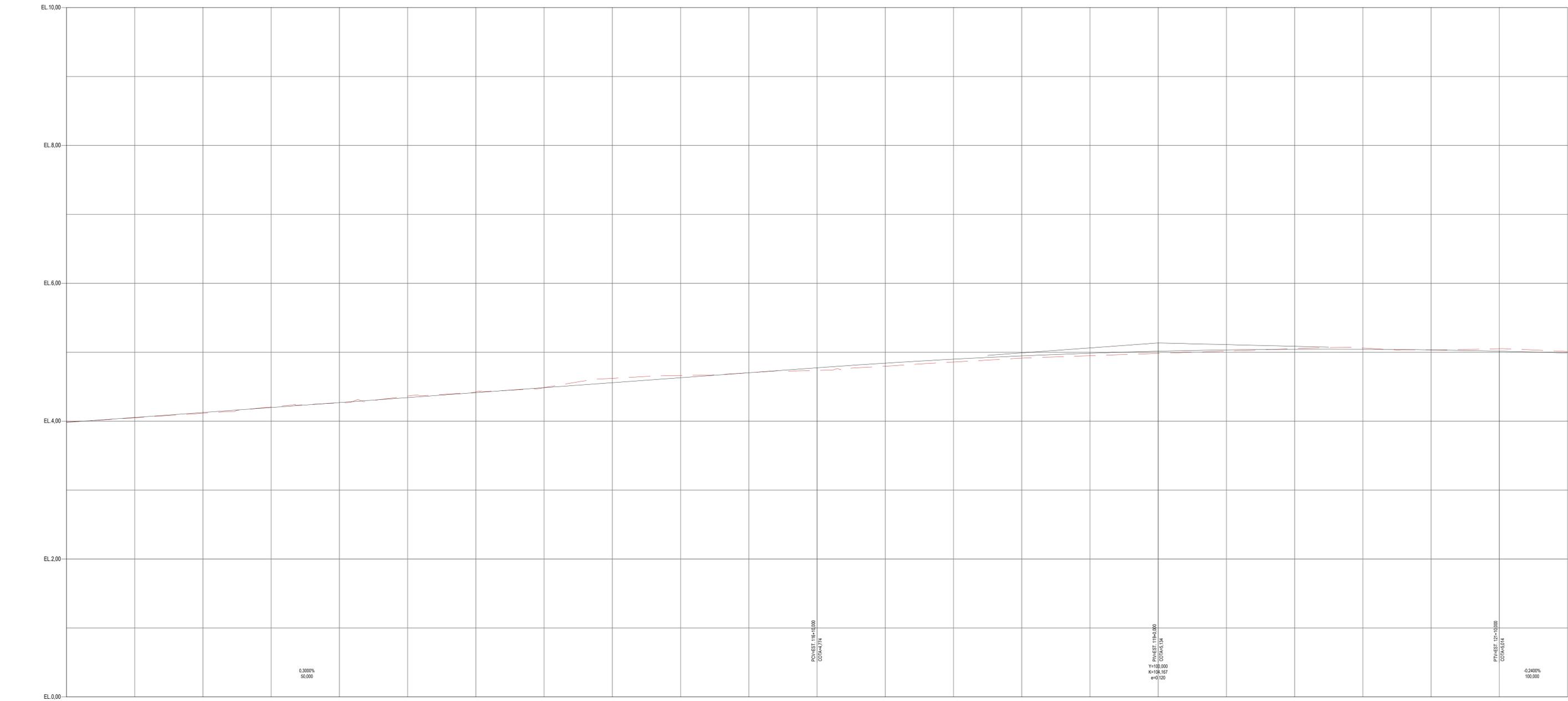
**PREFEITURA DE Niterói**  
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
 TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 06/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-307\_R0  
 PRANCHA: 307  
 REVISÃO: R0

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 100 (RUA DA CONCEIÇÃO) - CONTINUAÇÃO  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



ESTACAS	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
COTAS DO TERRENO NATURAL	3.889	4.114	4.286	4.425	4.621	4.733	4.787	4.814	4.883	5.051	5.035	5.010
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	3.982	4.126	4.270	4.414	4.558	4.702	4.842	4.917	5.014	5.043	5.034	4.990

LEGENDA SIMBOLÓGICA		
	EIXO PROJETADO	
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	
	COTAS	
	COTAS DE NÍVEL	
LEGENDA HATCHES		
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL	
	TERRENO NATURAL - PERFIL	
	DESCRIÇÃO	

NOTAS  
 1. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;  
 2. ESTACAS A CADA 20m;  
 3. SISTEMA DE COORDENADAS UTM  
 4. DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000  
 5. DATUM VERTICAL: AMBÍTRUBA (BGE)

REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE
		05/11/2023	

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	



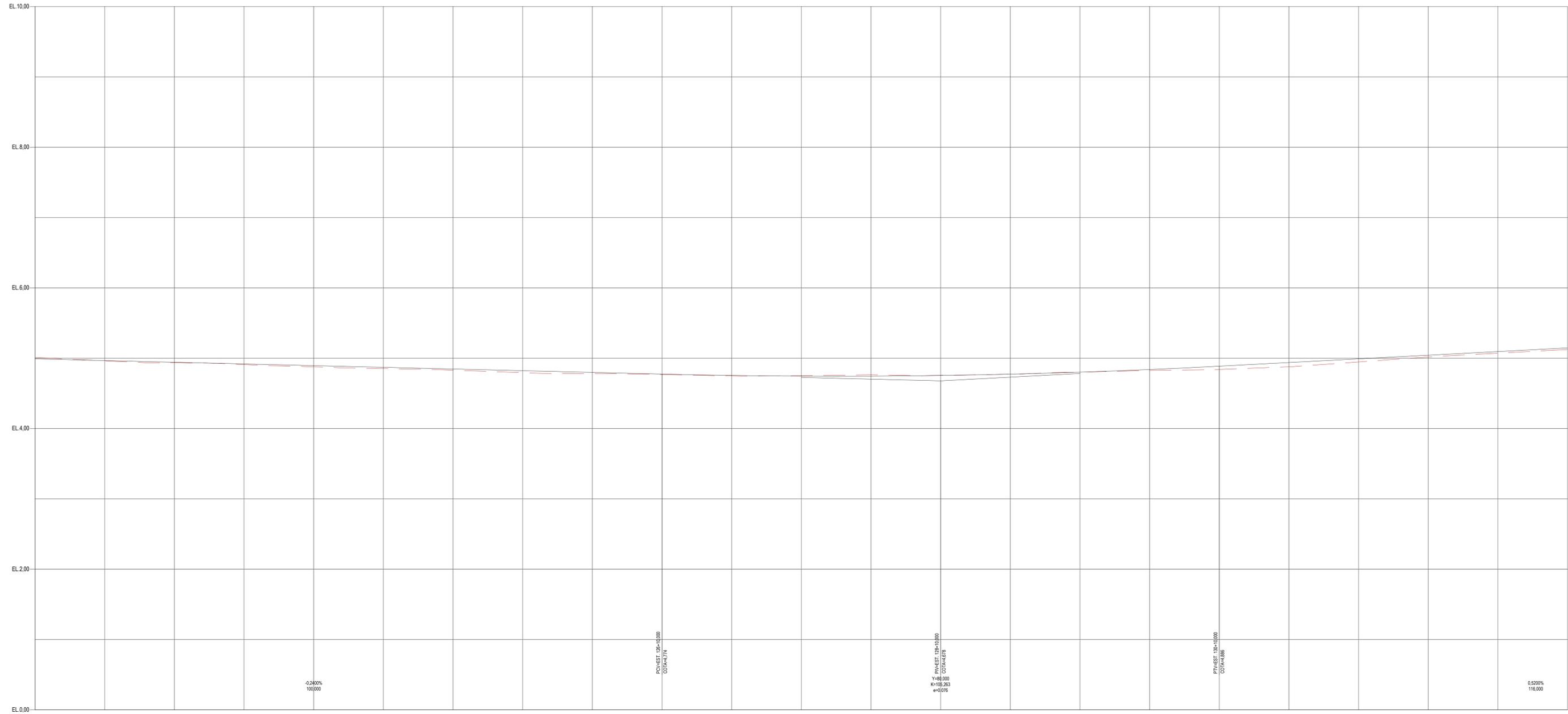
**PREFEITURA DE Niterói**  
 TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 07/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-308\_R0  
 PRANCHA: 308  
 REVISÃO: R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 100 (RUA DA CONCEIÇÃO) - CONTINUAÇÃO  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



ESTACAS	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133
COTAS DO TERRENO NATURAL	5,610	4,835	4,877	4,829	4,792	4,748	4,764	4,772	4,826	4,878	5,017	5,124
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	4,990	4,942	4,961	4,942	4,798	4,755	4,745	4,773	4,839	4,898	5,042	5,146

LEGENDA SIMBOLÓGICA		
	EIXO PROJETADO	
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	
	COTAS	
	COTAS DE NÍVEL	
LEGENDA HATCHES		
	DESCRIÇÃO	
	DESCRIÇÃO	
	DESCRIÇÃO	

NOTAS  
 1. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;  
 2. ESTACAS A CADA 20m;  
 3. SISTEMA DE COORDENADAS UTM  
 4. DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000  
 5. DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BGE)

REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO
R0	EMISSÃO INICIAL	05/11/2023				PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	

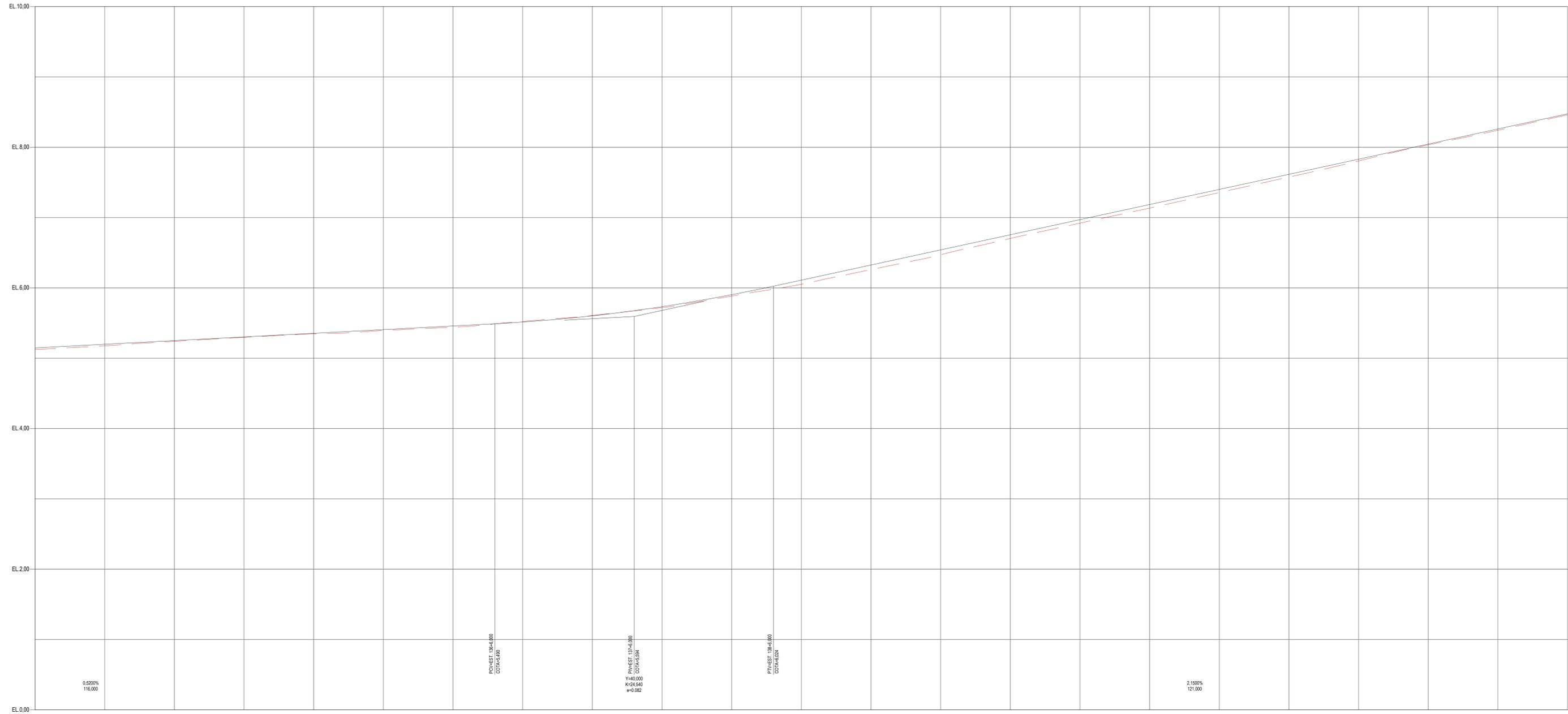


**PREFEITURA DE Niterói**  
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
 TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: 08/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-309\_R0  
 PRANCHA: 309  
 REVISÃO: R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 100 (RUA DA CONCEIÇÃO) - CONTINUAÇÃO  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



ESTACAS	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
COTAS DO TERRENO NATURAL	5.124	5.240	5.345	5.441	5.505	5.583	6.259	6.701	7.133	7.575	8.033	8.461
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	5.186	5.250	5.346	5.458	5.602	5.902	6.325	6.755	7.185	7.615	8.045	8.475

LEGENDA SIMBOLÓGICA		
1	— — — — —	EIXO PROJETADO
2	⊙	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
3	2.00	COTAS
4	±00.00	COTAS DE NÍVEL
LEGENDA HATCHES		
1	▨	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL
2	▨	TERRENO NATURAL - PERFIL
3	▨	
4	▨	
5	▨	

- NOTAS
- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
  - ESTACAS A CADA 20m;
  - SISTEMA DE COORDENADAS UTM
  - DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
  - DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BGE)

REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO
R0	EMISSÃO INICIAL	05/11/2023				PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	

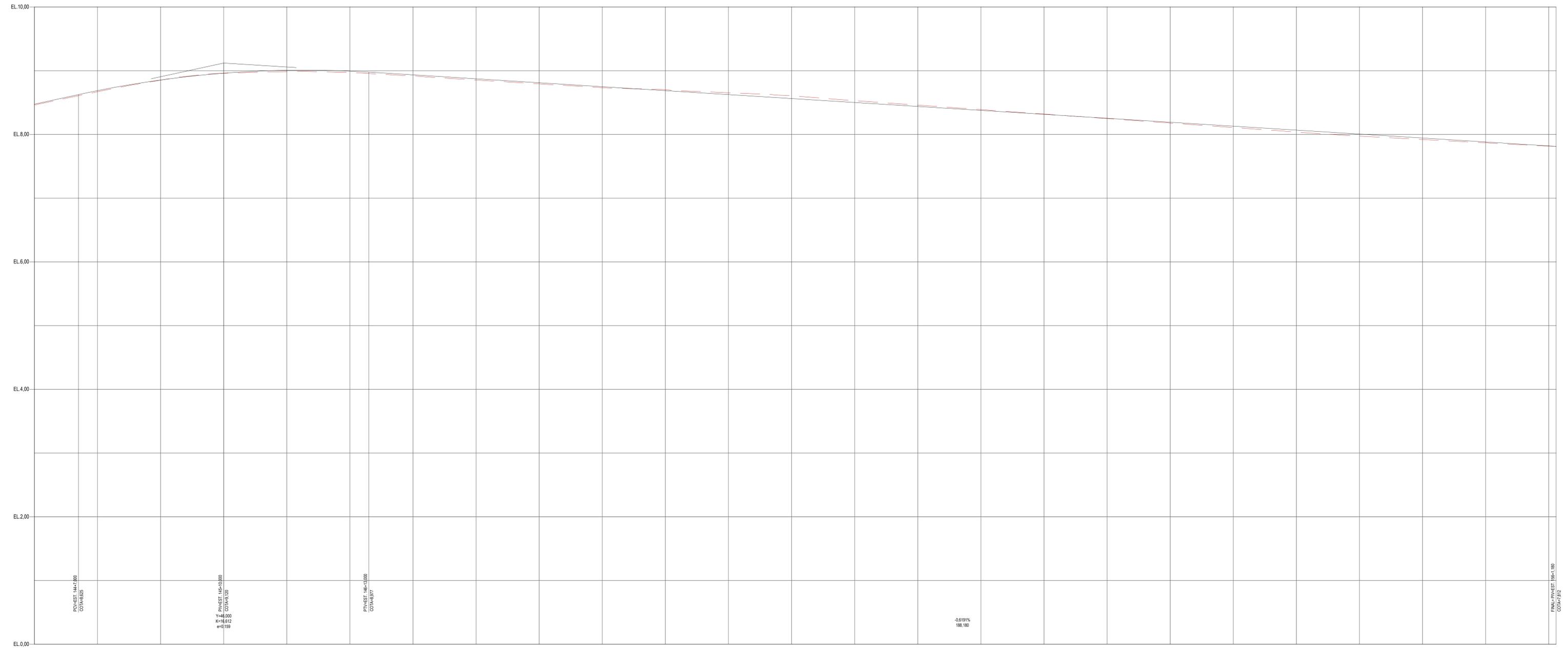



**PREFEITURA DE Niterói**  
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
 TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 09/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA:	CÓDIGO:	PRANCHA:	REVISÃO:
1:250	337-00-3GE-DE-310_R0	310	R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 100 (RUA DA CONCEIÇÃO) - CONTINUAÇÃO  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



ESTACAS	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156
COTAS DO TERRENO NATURAL	8.861	8.851	8.864	8.817	8.793	8.770	8.690	8.650	8.519	8.178	8.007	7.820	7.812
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	8.812	8.854	9.007	8.934	8.810	8.686	8.602	8.439	8.315	8.191	8.067	7.943	7.820

**LEGENDA SIMBOLÓGICA**

1	EIXO PROJETADO	—	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL
(C-X)	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	- - - - -	TERRENO NATURAL - PERFIL
2.00	COTAS		
±0.00.00	COTAS DE NÍVEL		

**LEGENDA HATCHES**

DESCRÇÃO	DESCRÇÃO	DESCRÇÃO
----------	----------	----------

**NOTAS**

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- ESTACAS A CADA 20m;
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM
- DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
- DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BGE)

R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
Nº	DISCRIMINAÇÃO						

**REVISÕES**

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	

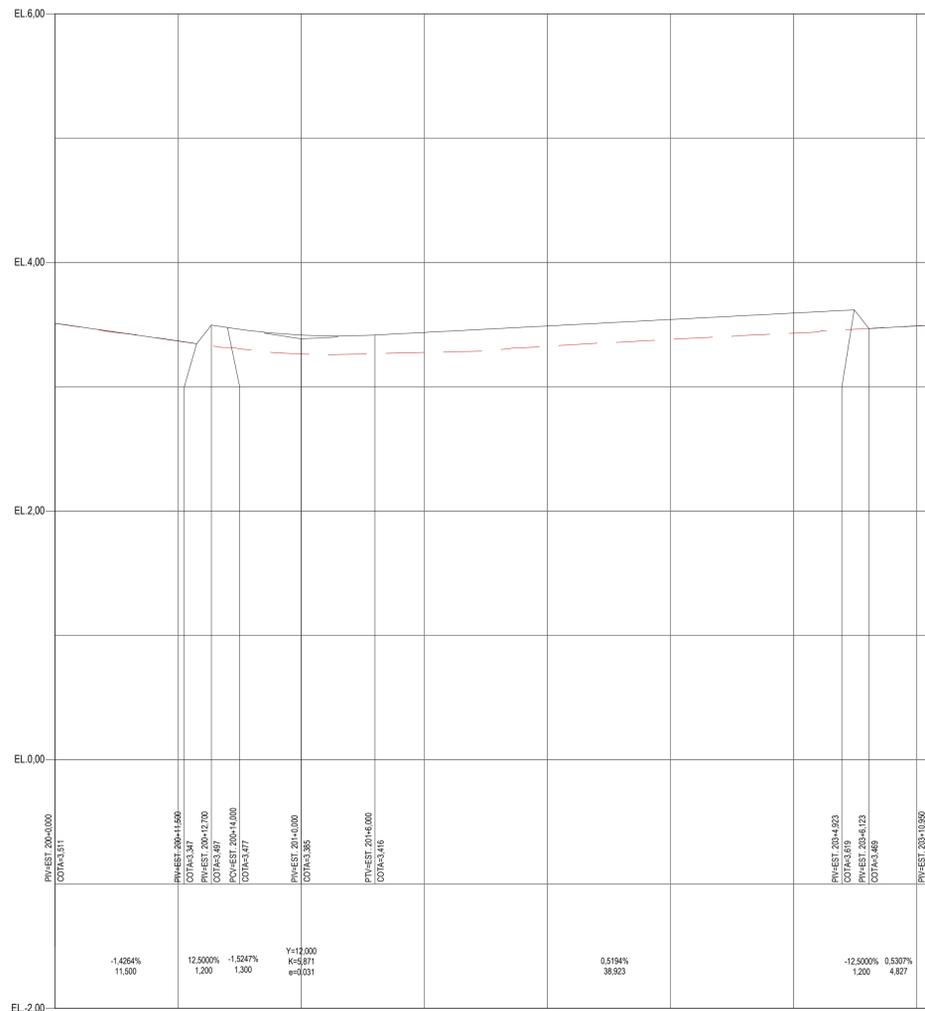


**PREFEITURA DE Niterói**  
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
 TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 10/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

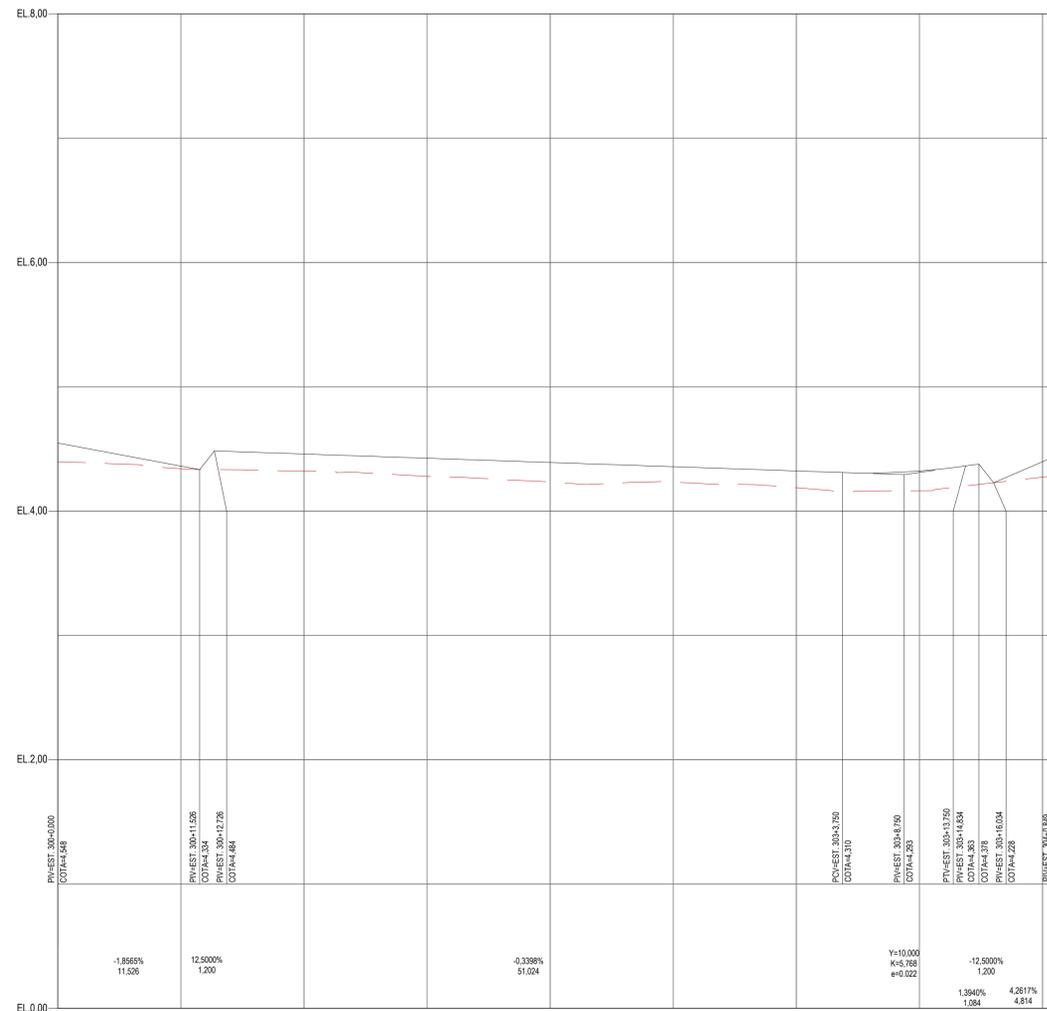
ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-311\_R0  
 PRANCHA: 311  
 REVISÃO: R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 200 (RUA VISCONDE DO URUGUAI)  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



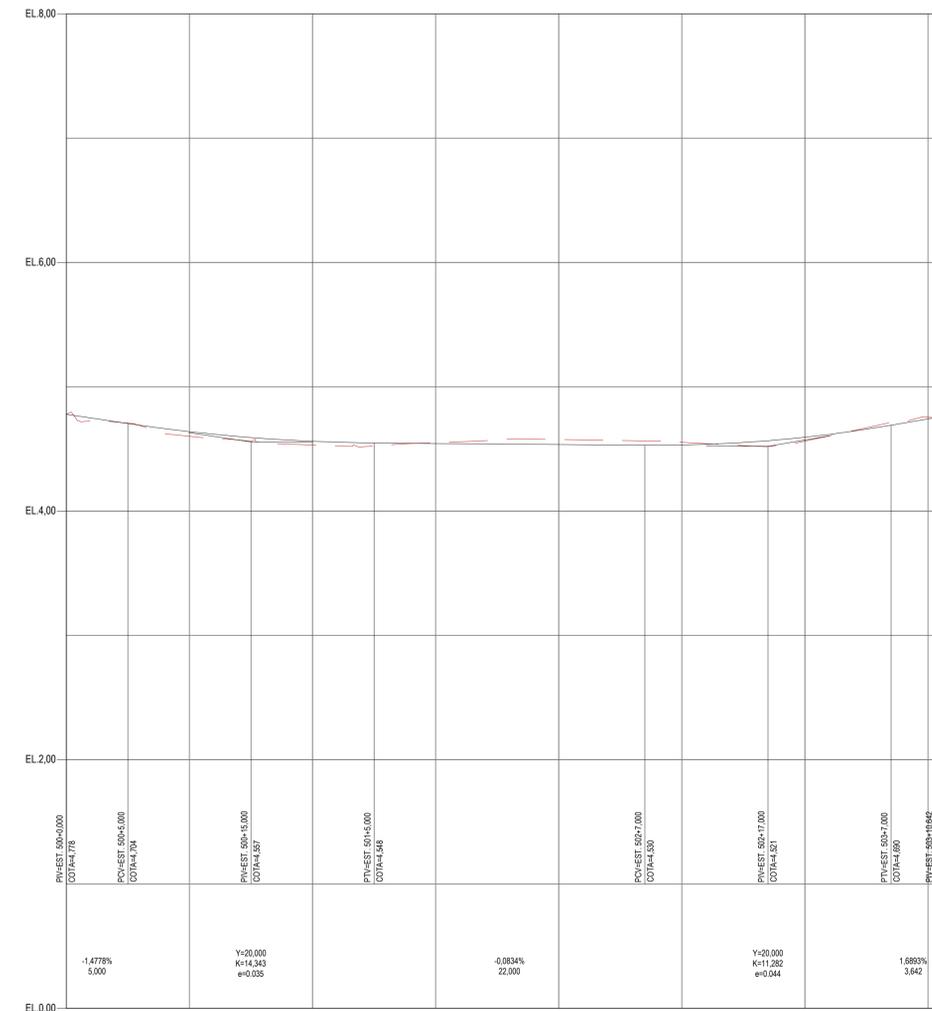
ESTACAS	200	201	202	203	204
COTAS DO TERRENO NATURAL	3.911	3.264	3.225	3.452	3.484
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	3.911	3.416	3.469	3.393	3.464

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 300 (RUA MAESTRO FELÍCIO TOLEDO)  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



ESTACAS	300	301	302	303	304
COTAS DO TERRENO NATURAL	4.398	4.322	4.224	4.188	4.273
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	4.548	4.469	4.391	4.323	4.433

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 500 (RUA VISCONDE DE SEPETIBA)  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



ESTACAS	500	501	502	503	504
COTAS DO TERRENO NATURAL	4.778	4.552	4.576	4.593	4.752
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	4.778	4.491	4.536	4.594	4.752

LEGENDA SIMBOLÓGICA		
	EIXO PROJETADO	
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL	
	TERRENO NATURAL - PERFIL	
	COTAS	
	COTAS DE NIVEL	
LEGENDA HATCHES		
	DESCRIÇÃO	
	DESCRIÇÃO	
	DESCRIÇÃO	

NOTAS  
 1. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;  
 2. ESTACAS A CADA 20m;  
 5. SISTEMA DE COORDENADAS UTM  
 • DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000  
 • DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BCE)

REVISÕES										
R0	EMISSÃO INICIAL	05/11/2023								
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO			
							PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA			
							DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Júlia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	



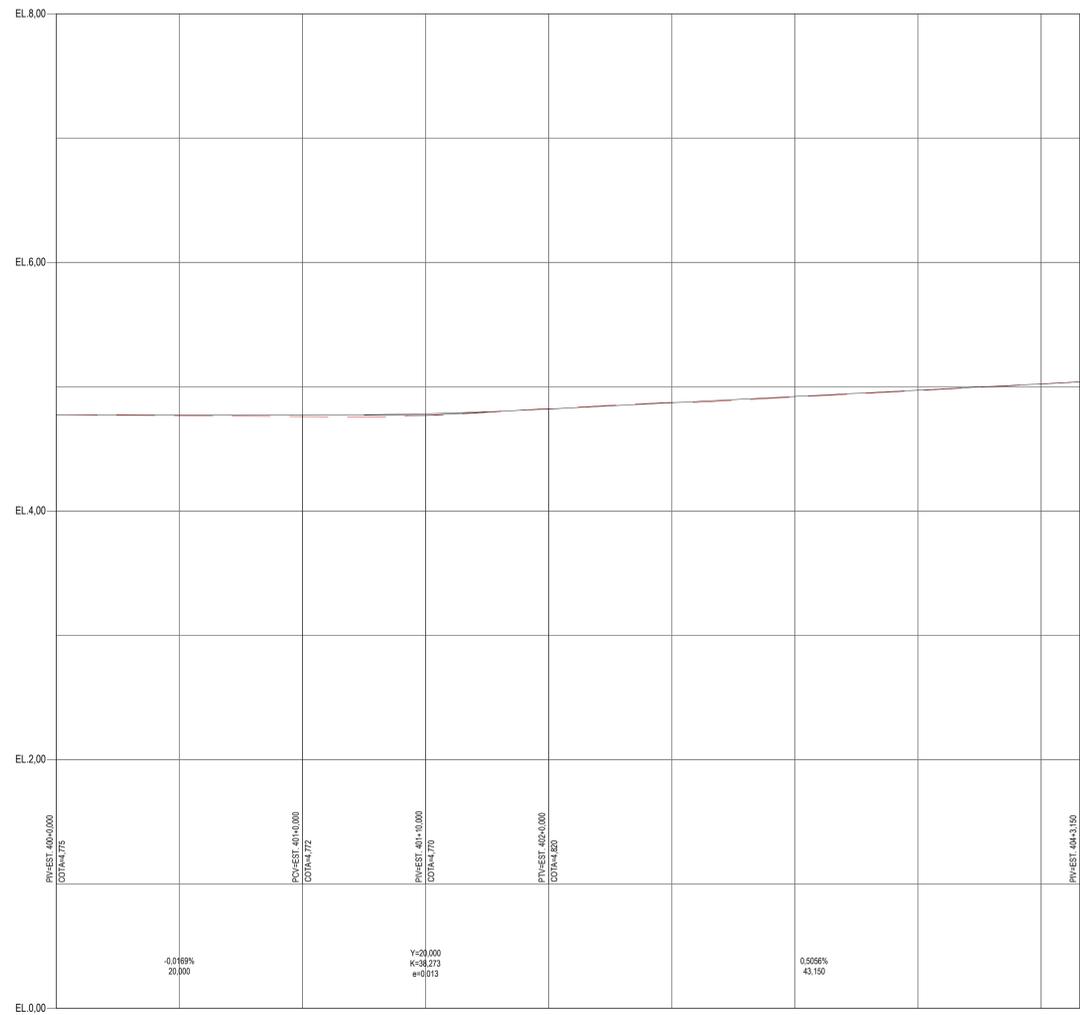
**PREFEITURA DE Niterói**  
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
 TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 11/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-312\_R0  
 PRANCHA: 312  
 REVISÃO: R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 400 (RUA LUIZ LEOPOLDO F PINHEIRO)

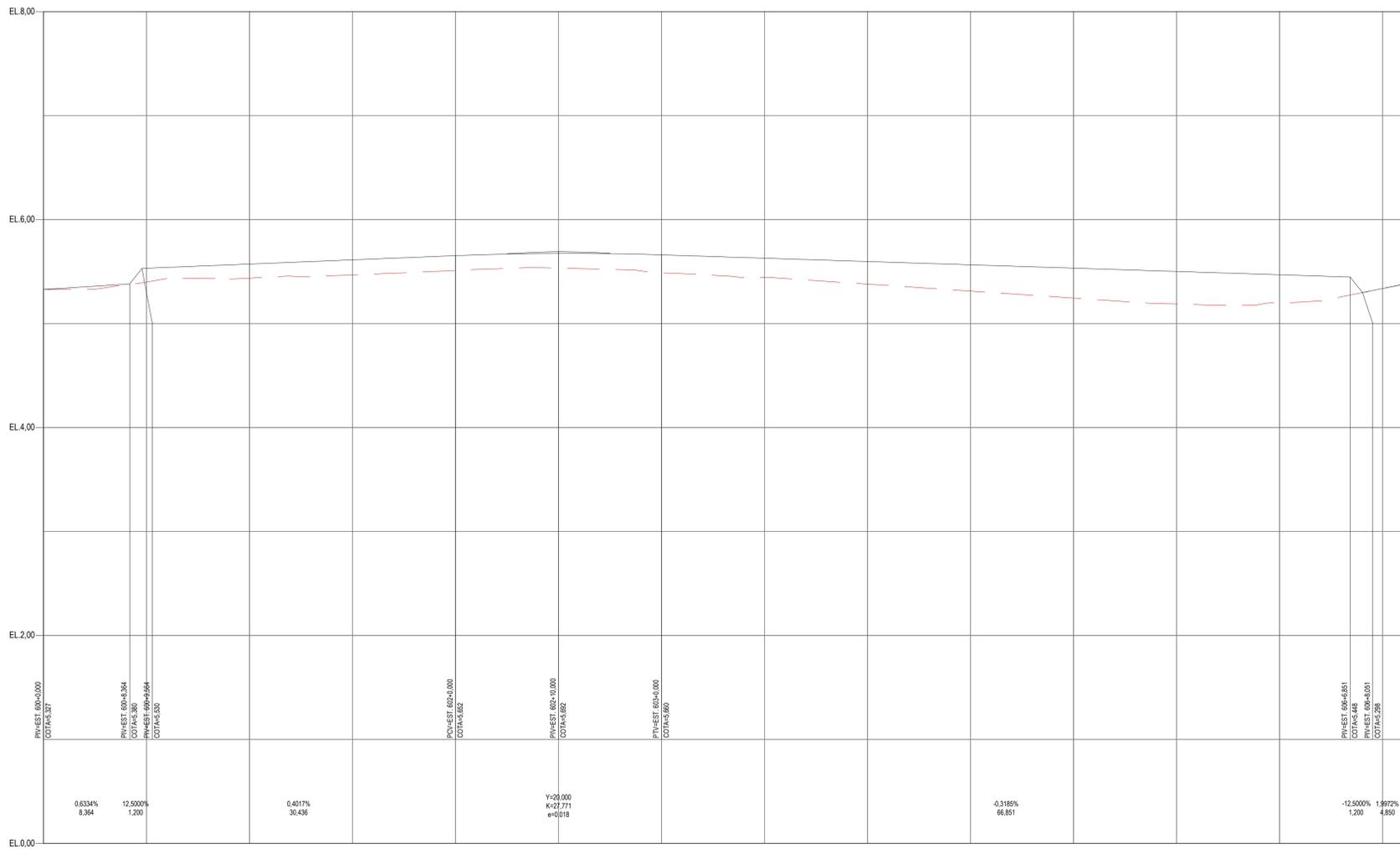
ESC.: H= 1/250  
V= 1/25



ESTACAS	400	401	402	403	404	404+1.150
COTAS DO TERRENO NATURAL	4,775	4,790	4,824	4,816	5,022	5,039
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	4,775	4,772	4,820	4,822	5,023	5,039

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 600 (RUA PROFESSOR MANUEL DE ABREU)

ESC.: H= 1/250  
V= 1/25



ESTACAS	600	601	602	604	605	606	606+12.002
COTAS DO TERRENO NATURAL	5,327	5,437	5,510	5,379	5,244	5,199	5,394
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	5,327	5,072	5,062	5,060	5,033	5,069	5,394

LEGENDA SIMBOLÓGICA		
	EIXO PROJETADO	
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	
	COTAS	
	COTAS DE NÍVEL	
LEGENDA HATCHES		
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL	
	TERRENO NATURAL - PERFIL	

- NOTAS
- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
  - ESTACAS A CADA 20m;
  - SISTEMA DE COORDENADAS UTM
  - DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
  - DATUM VERTICAL: AMBUTUBA (BGE)

REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE
R0	EMISSÃO INICIAL	05/11/2023	

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	

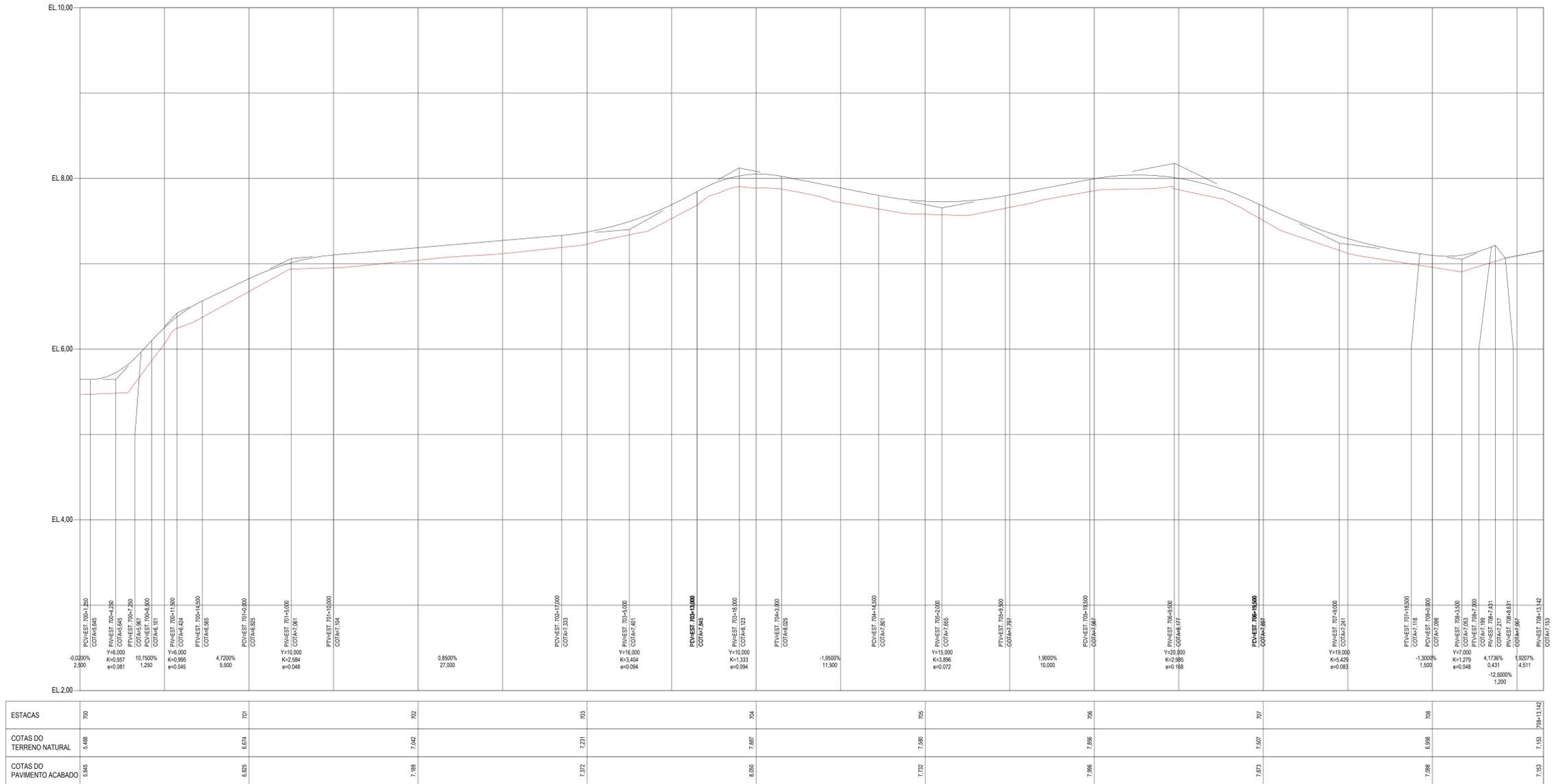


**PREFEITURA DE Niterói**  
**TEMPO DE AVANÇAR**  
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 12/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-313\_R0  
 PRANCHA: 313  
 REVISÃO: R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 700 (RUA LA SALLE)  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



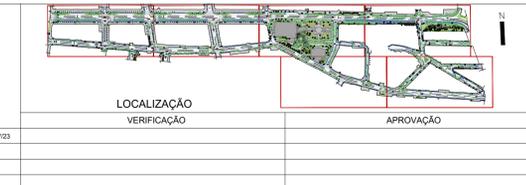
LEGENDA SIMBOLÓGICA		
	EIXO PROJETADO	
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	
	COTAS	
	COTAS DE NIVEL	
LEGENDA HATCHES		
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL	
	TERRENO NATURAL - PERFIL	
	DESCRIÇÃO	

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- ESTACAS A CADA 20m;
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM
- DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
- DATUM VERTICAL: AMBUTUBA (BGE)

REVISÕES					
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
R0	EMISSÃO INICIAL	05/11/2023			

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	

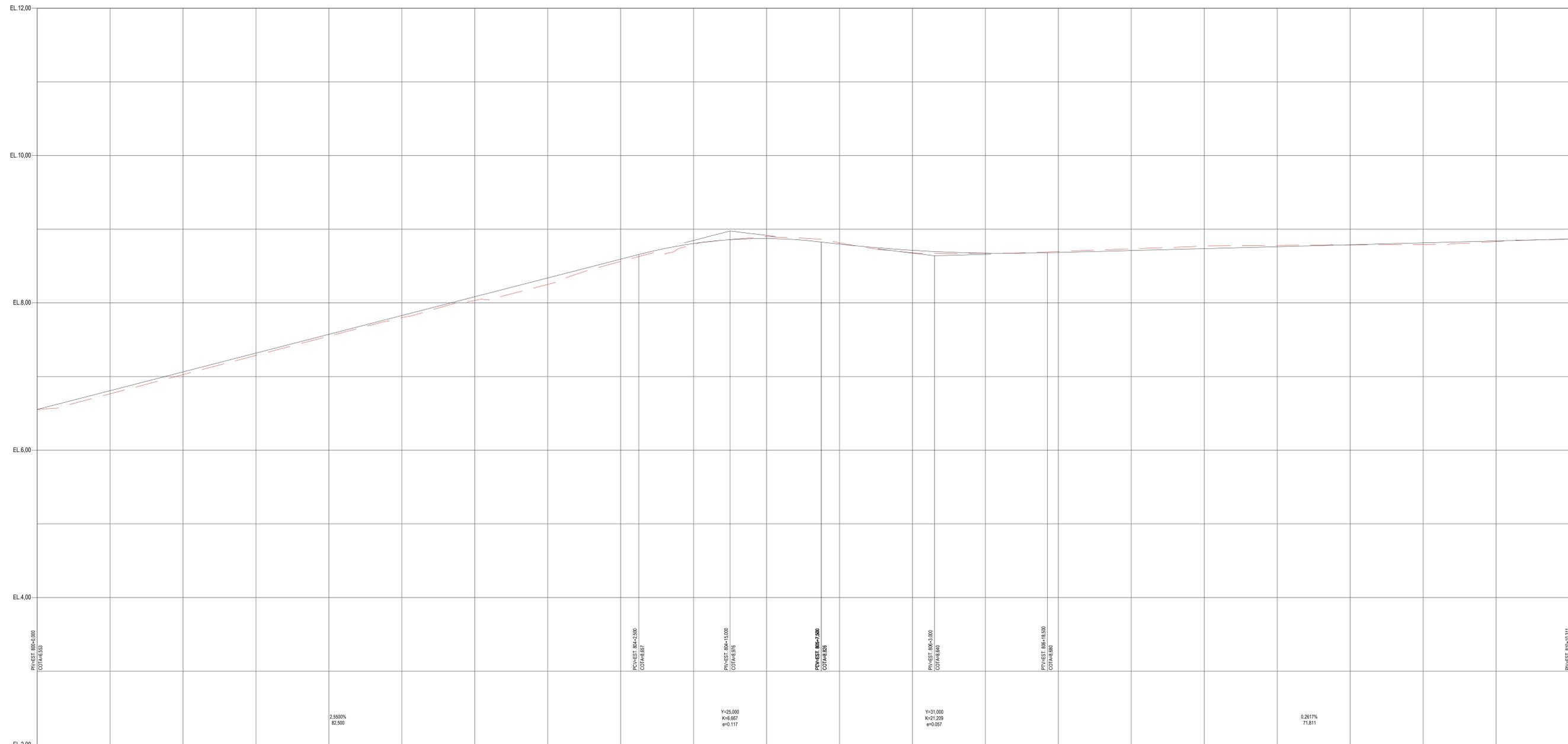


**PREFEITURA DE Niterói**  
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
 TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 13/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-314\_R0  
 PRANCHA: 314  
 REVISÃO: R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 800 (RUA MARQUES DE OLINDA)  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



ESTACAS	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	810+10.311
COTAS DO TERRENO NATURAL	6.553	7.027	7.549	8.024	8.503	8.987	8.679	8.604	8.720	8.787	8.832	8.868
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	6.553	7.093	7.573	8.053	8.593	8.674	8.713	8.604	8.737	8.789	8.841	8.868

LEGENDA SIMBOLÓGICA		
	EIXO PROJETADO	
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	
	COTAS	
	COTAS DE NIVEL	
LEGENDA HATCHES		
	DESCRIÇÃO	
	DESCRIÇÃO	

NOTAS  
 1. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;  
 2. ESTACAS A CADA 20m;  
 5. SISTEMA DE COORDENADAS UTM  
 • DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000  
 • DATUM VERTICAL: AMBUTUBA (BCE)

R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
Nº	DISCRIMINAÇÃO						

REVISÕES

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA	

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcelo Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	



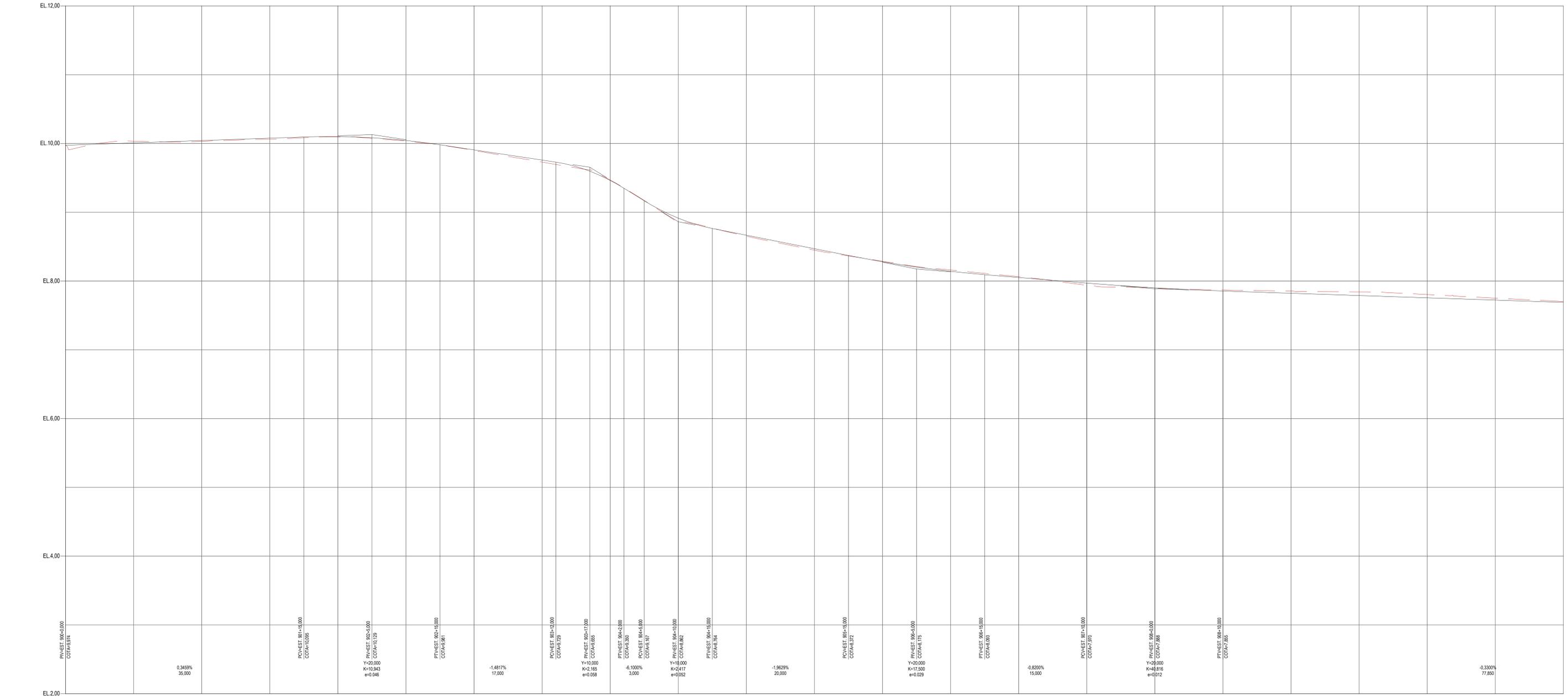
**PREFEITURA DE Niterói**  
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
 TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 14/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-315\_R0  
 PRANCHA: 315  
 REVISÃO: R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 900 (RUA EUZÉBIO DE QUEIRÓS)

ESC.: H= 1/250  
V= 1/25



ESTACAS	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911
COTAS DO TERRENO NATURAL	9,874	10,001	10,096	9,898	9,469	8,652	8,238	8,003	7,896	7,854	7,803	7,732
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	9,974	10,000	10,101	9,907	9,478	8,666	8,251	8,016	7,909	7,867	7,816	7,745

LEGENDA SIMBOLÓGICA	
	EIXO PROJETADO
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
	COTAS
	COTAS DE NIVEL
LEGENDA HATCHES	
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL
	TERRENO NATURAL - PERFIL

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- ESTACAS A CADA 20m;
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM
- DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
- DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BGE)

R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
Nº	DISCRIMINAÇÃO	05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	



**PREFEITURA DE Niterói**  
TEMPO DE AVANÇAR

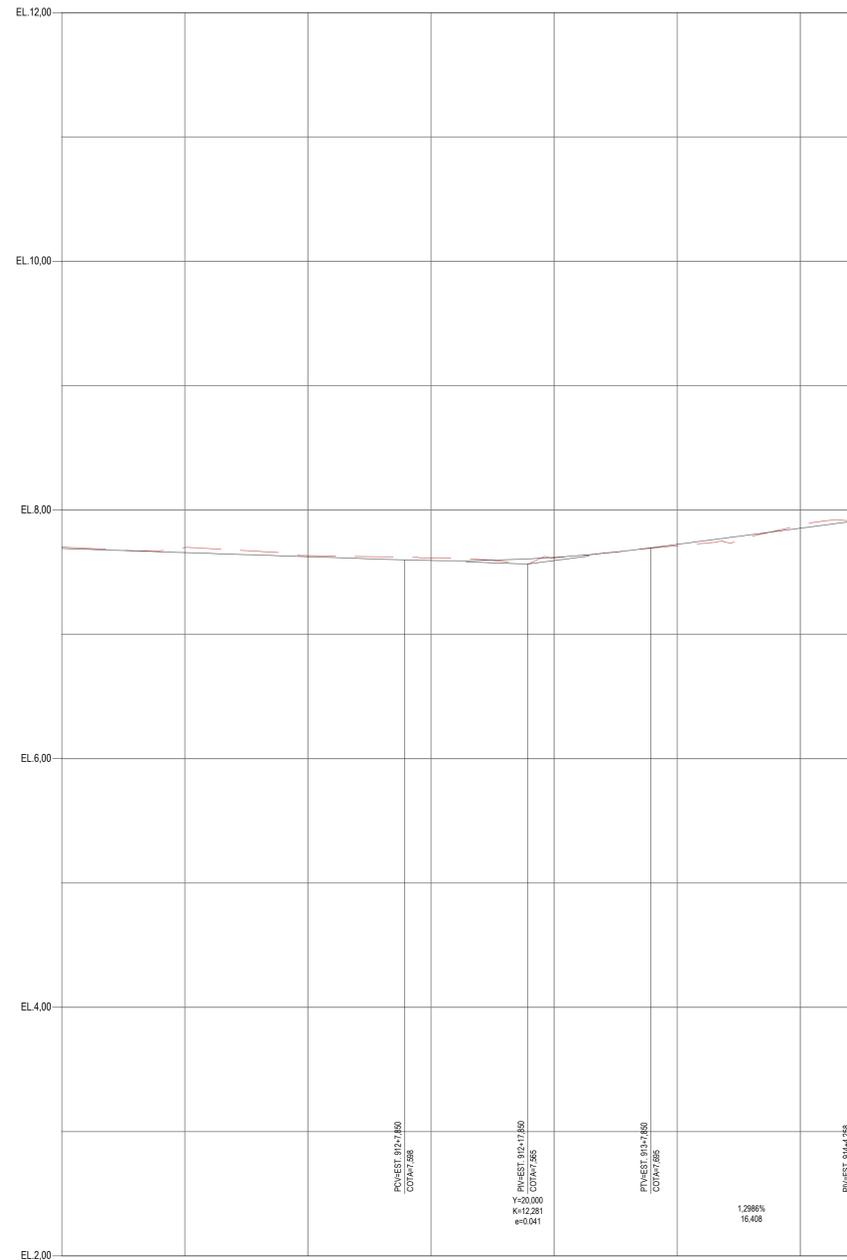
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 15/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-316\_R0  
 PRANCHA: 316  
 REVISÃO: R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 900 (RUA EUZÉBIO DE QUEIRÓS) - CONTINUAÇÃO

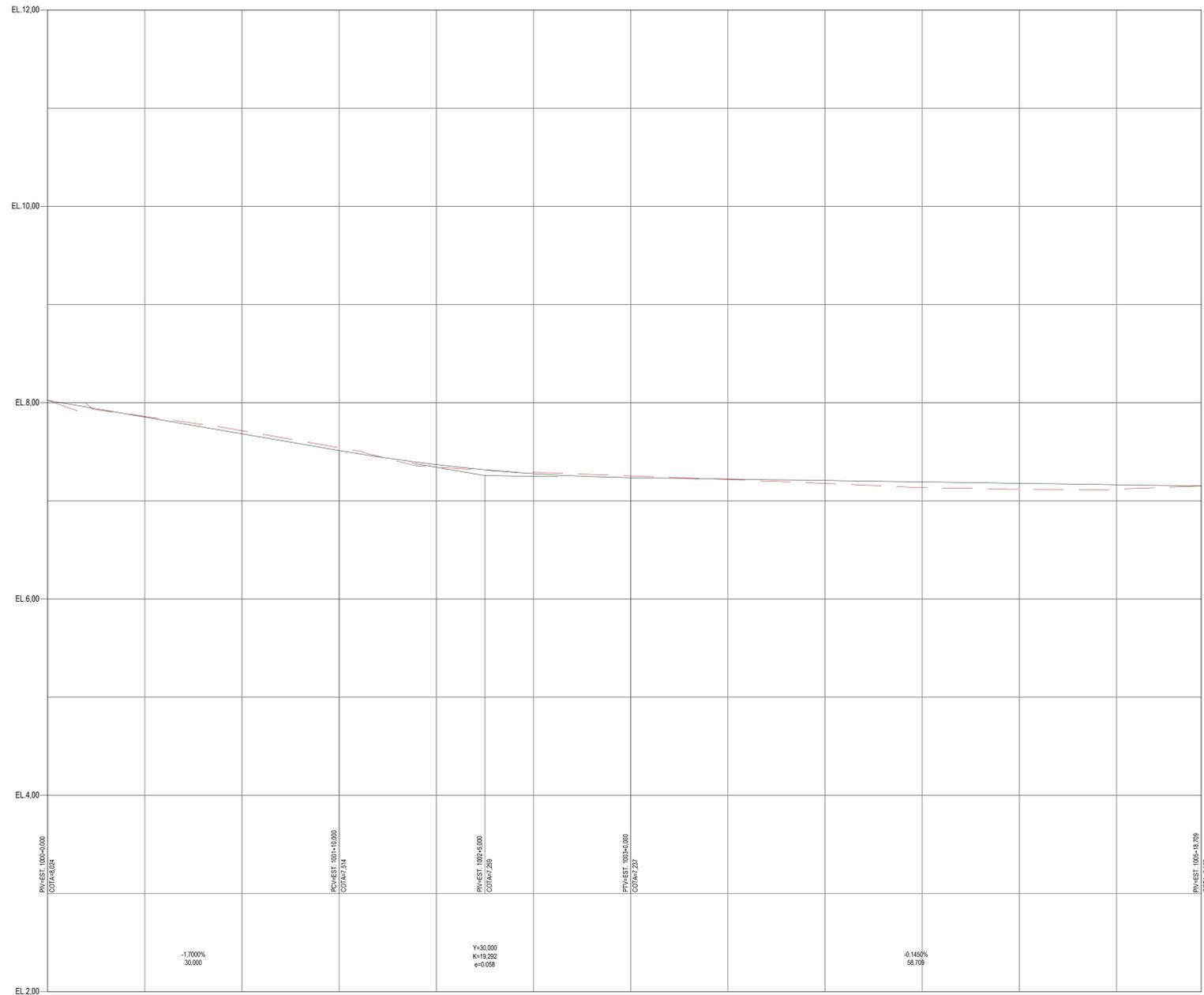
ESC.: H= 1/250  
V= 1/25



ESTACAS	911	912	913	914	914+2.258
COTAS DO TERRENO NATURAL	7.702	7.693	7.615	7.626	7.598
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	7.690	7.624	7.618	7.650	7.598

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 1000 (RUA CAPITÃO JORGE SOARES)

ESC.: H= 1/250  
V= 1/25



ESTACAS	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1005+18.709
COTAS DO TERRENO NATURAL	8.024	7.715	7.345	7.295	7.178	7.118	7.152
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	8.024	7.694	7.345	7.227	7.208	7.179	7.152

LEGENDA SIMBOLÓGICA	
	EIXO PROJETADO
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
	COTAS
	COTAS DE NÍVEL
LEGENDA HATCHES	
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL
	TERRENO NATURAL - PERFIL
	DESCRIÇÃO

- NOTAS
- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
  - ESTACAS A CADA 20m;
  - SISTEMA DE COORDENADAS UTM
  - DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
  - DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BCE)

R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
Nº	DISCRIMINAÇÃO	05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA
REVISÕES							
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA							

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	

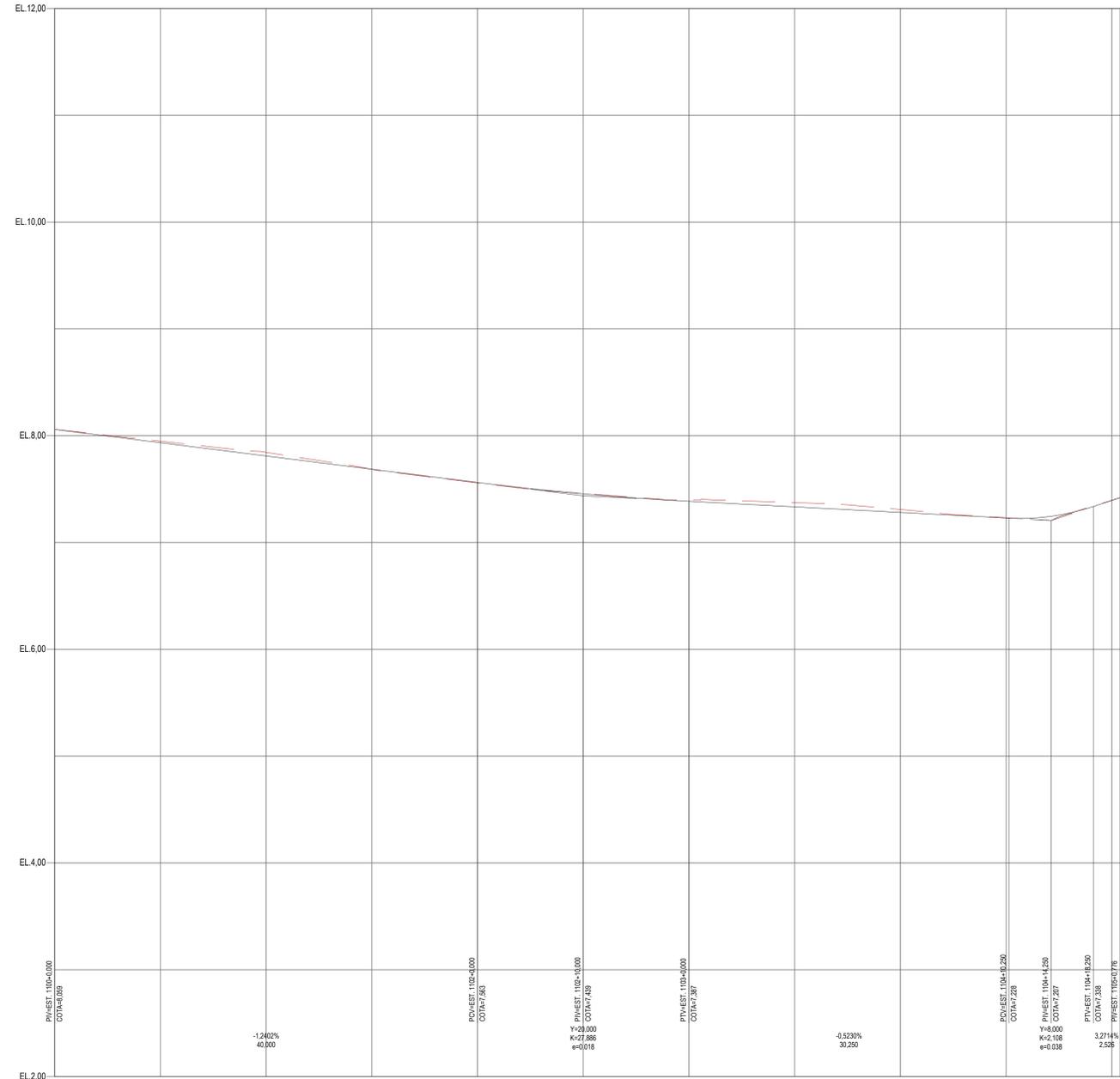


**PREFEITURA DE Niterói**  
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
 TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 16/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-317\_R0  
 PRANCHA: 317  
 REVISÃO: R0

PERFIL LONGITUDINAL RAMO 1100 (RUA DOUTOR DJALMA DUTRA)  
 ESC.: H= 1/250  
 V= 1/25



ESTACAS	1100	1101	1102	1103	1104	1105
COTAS DO TERRENO NATURAL	8.059	7.845	7.583	7.387	7.310	7.282
COTAS DO PAVIMENTO ACABADO	8.059	7.811	7.583	7.387	7.282	7.286

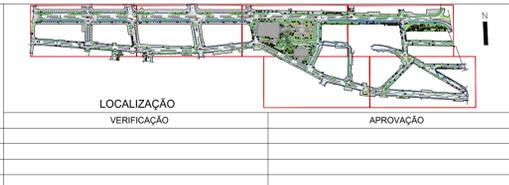
LEGENDA SIMBOLÓGICA		
	EIXO PROJETADO	
	PAVIMENTO ACABADO - PERFIL	
	INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL	
	COTAS	
	COTAS DE NIVEL	
LEGENDA HATCHES		
	DESCRIÇÃO	
	DESCRIÇÃO	
	DESCRIÇÃO	

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- ESTACAS A CADA 20m;
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM
- DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
- DATUM VERTICAL: AMBITUBA (BCE)

REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO
R0	EMISSÃO INICIAL	05/11/2023				PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	



**PREFEITURA DE Niterói**  
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
 TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE GEOMETRIA  
 DESCRIÇÃO: Perfil 17/17  
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: 337-00-3GE-DE-318\_R0  
 PRANCHA: 318  
 REVISÃO: R0