

F

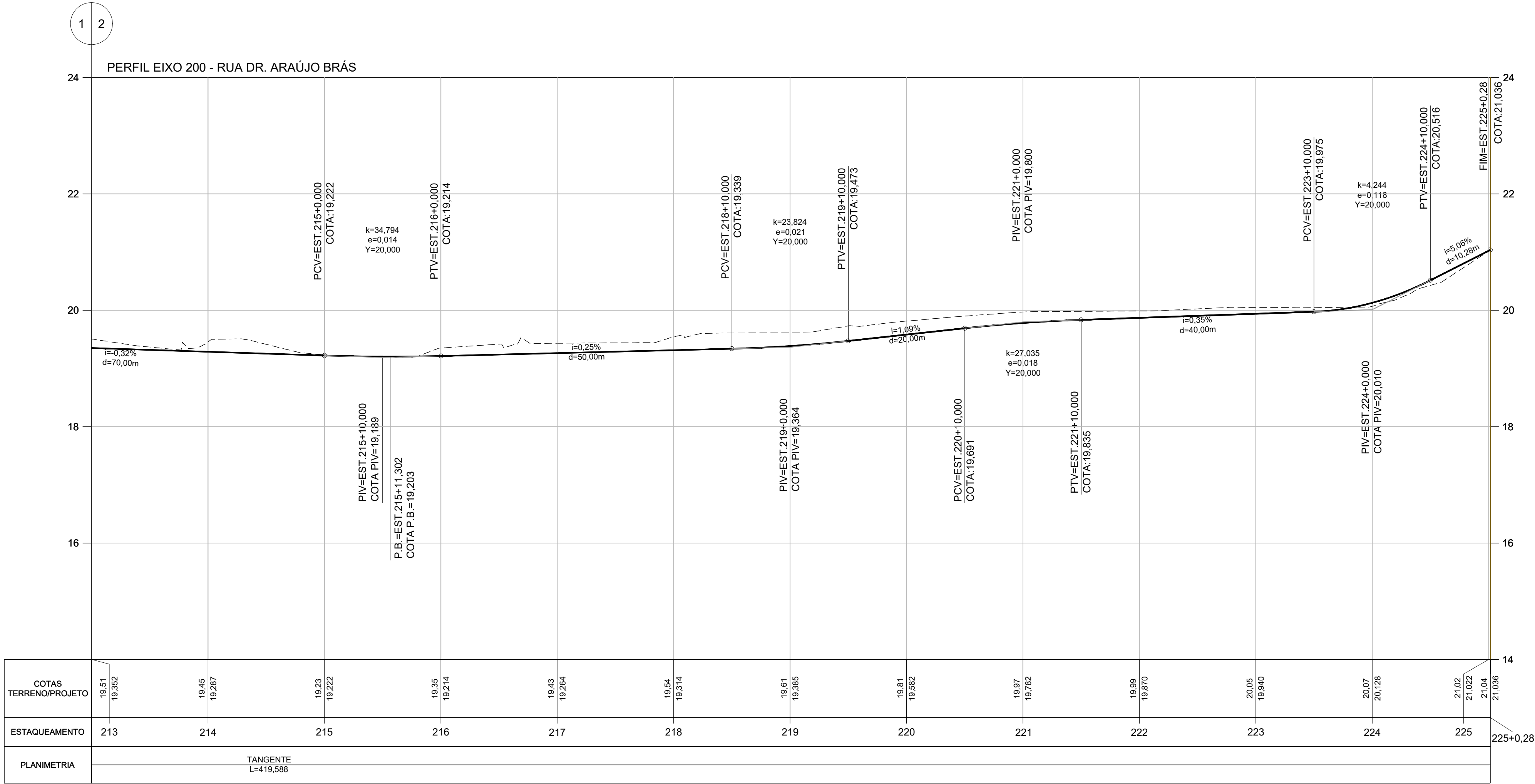
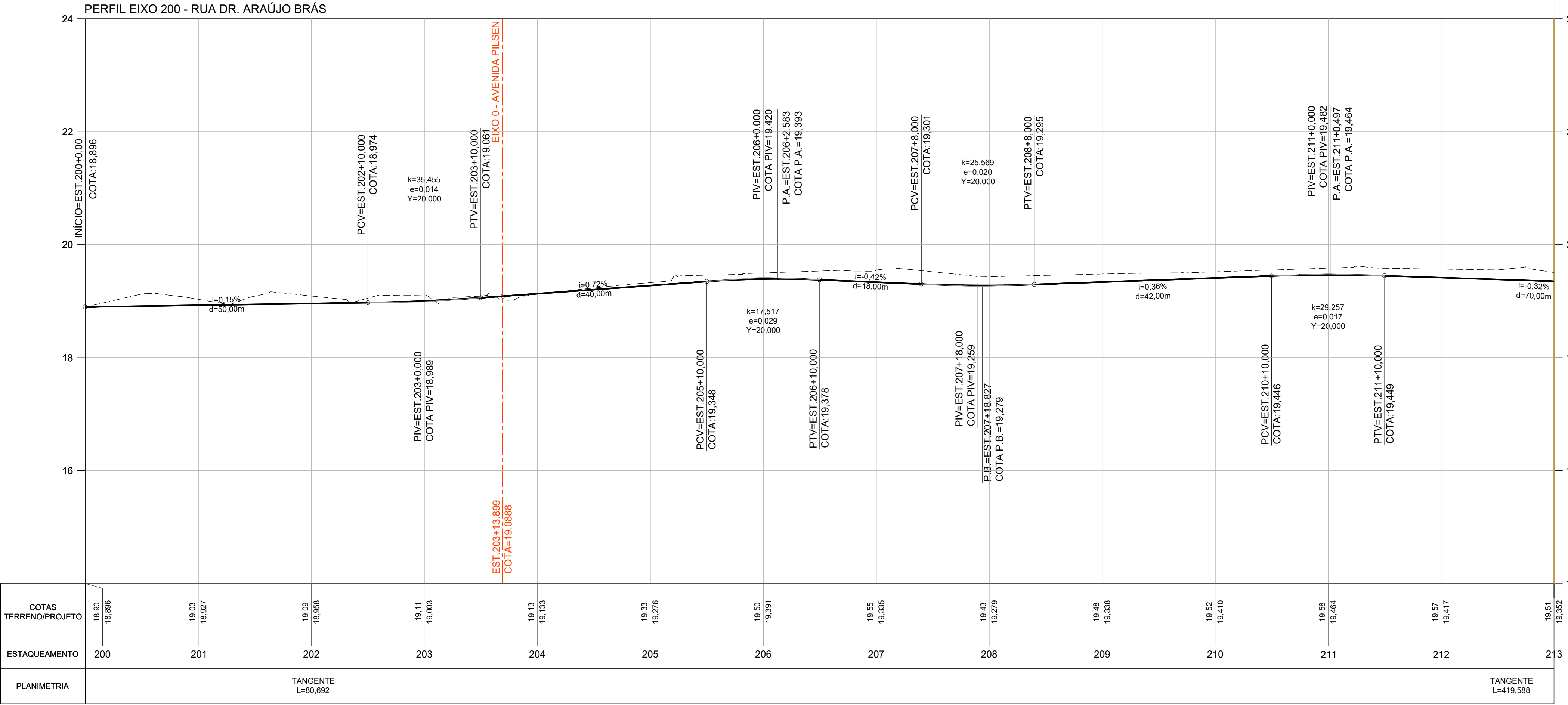
E

D

C

B

A



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- DECLIVIDADE LONGITUDINAL
- PB PONTO BAIXO
- PA PONTO ALTO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
 - VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40 \text{ km/h}$;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{\text{máx}} = 3,0\%$;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = $2,75\text{m}$;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = $5,75\text{m}$;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20\text{m}$.
- DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
- GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
- GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
- GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 200

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	02 DE 13
	Nº DESENHO
	GEOM_PERFIL_BC-II_02-13_MV-0

F

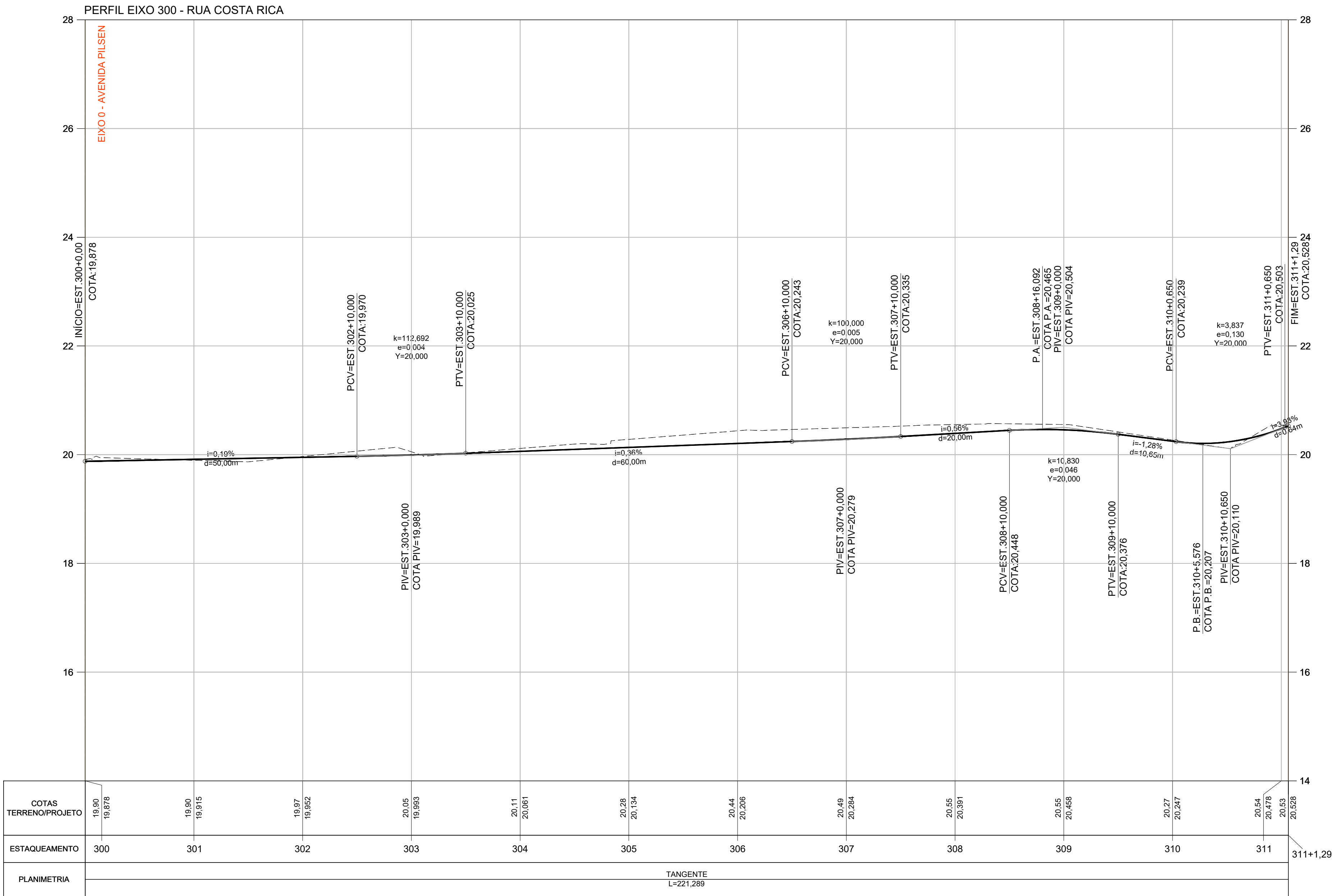
E

D

C

B

A



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- i=XX% DECLIVIDADE LONGITUDINAL
- PB PONTO BAIXO
- PA PONTO ALTO

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
- GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
- GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
- GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

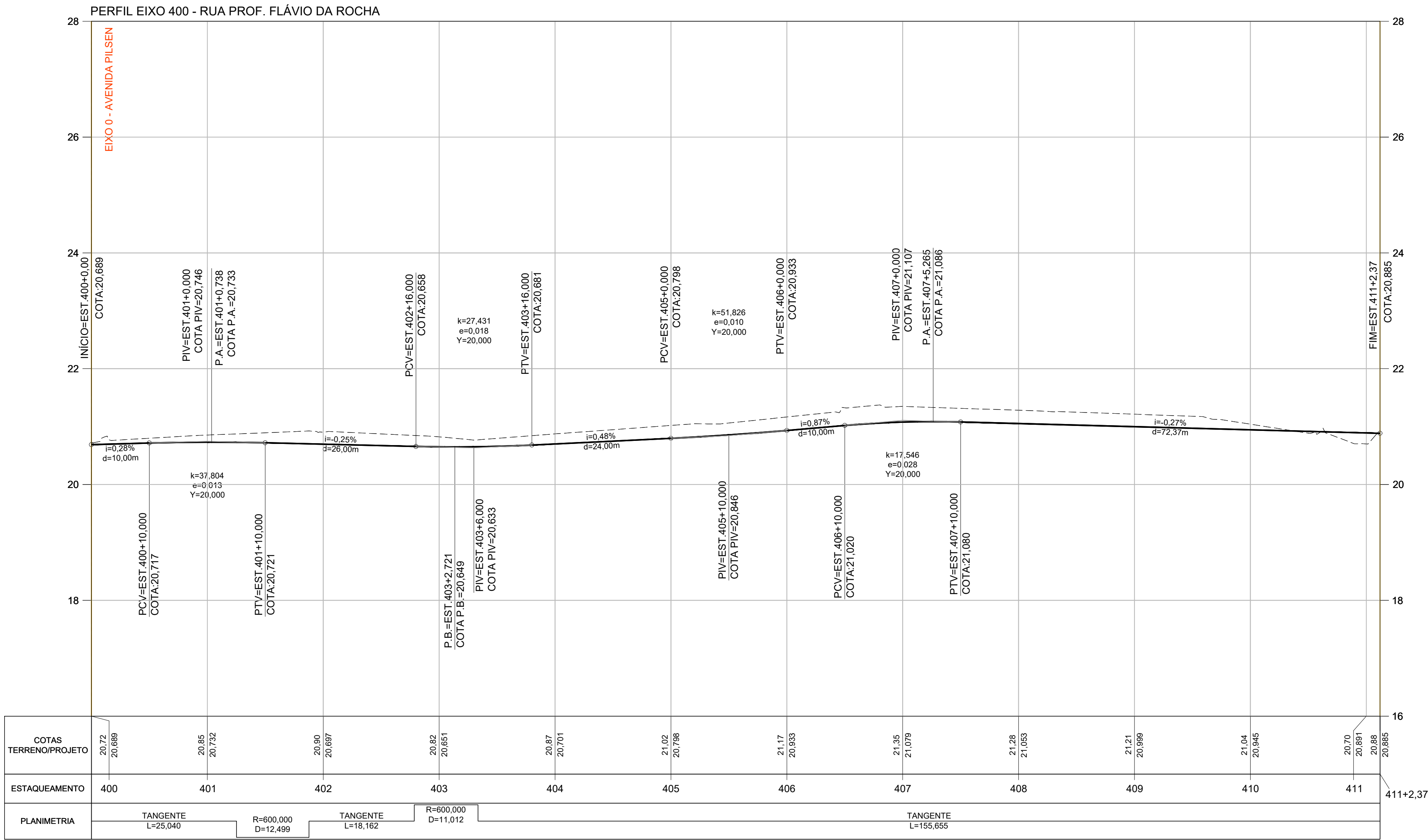
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE

PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 300

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA	Nº DA PRANCHA 03 DE 13
1/500	Nº DESENHO GEOM_PERFIL_BC-II_03-13_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- i=XX%
- PB PONTO BAIXO
- PA PONTO ALTO

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA =2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
- GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
- GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
- GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE

PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 400

RESPONSÁVEL

DATA

PROJ.

OUT/2025

APROV.

OUT/2025

ESCALA

1/500

Nº DA PRANCHA

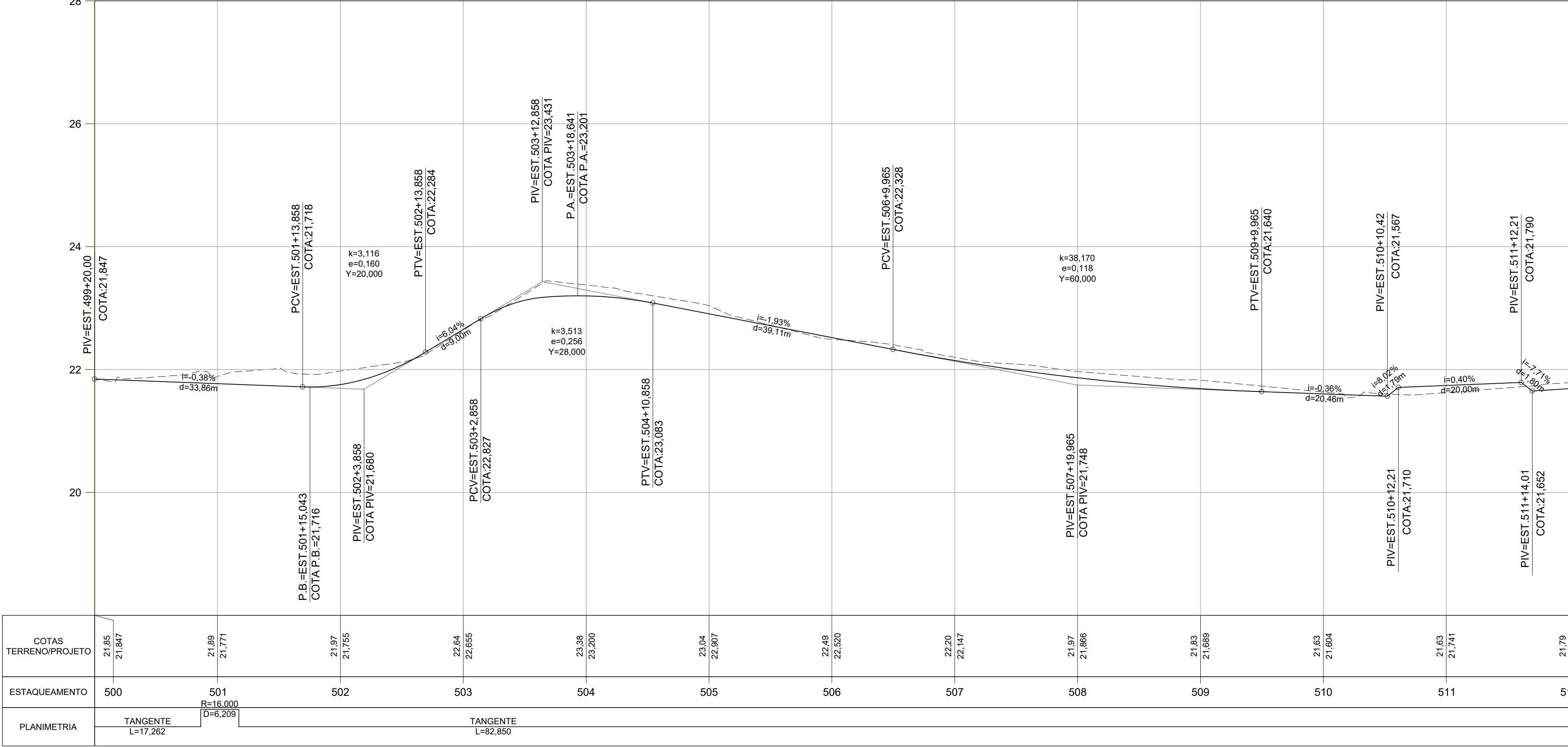
04 DE 13

Nº DESENHO

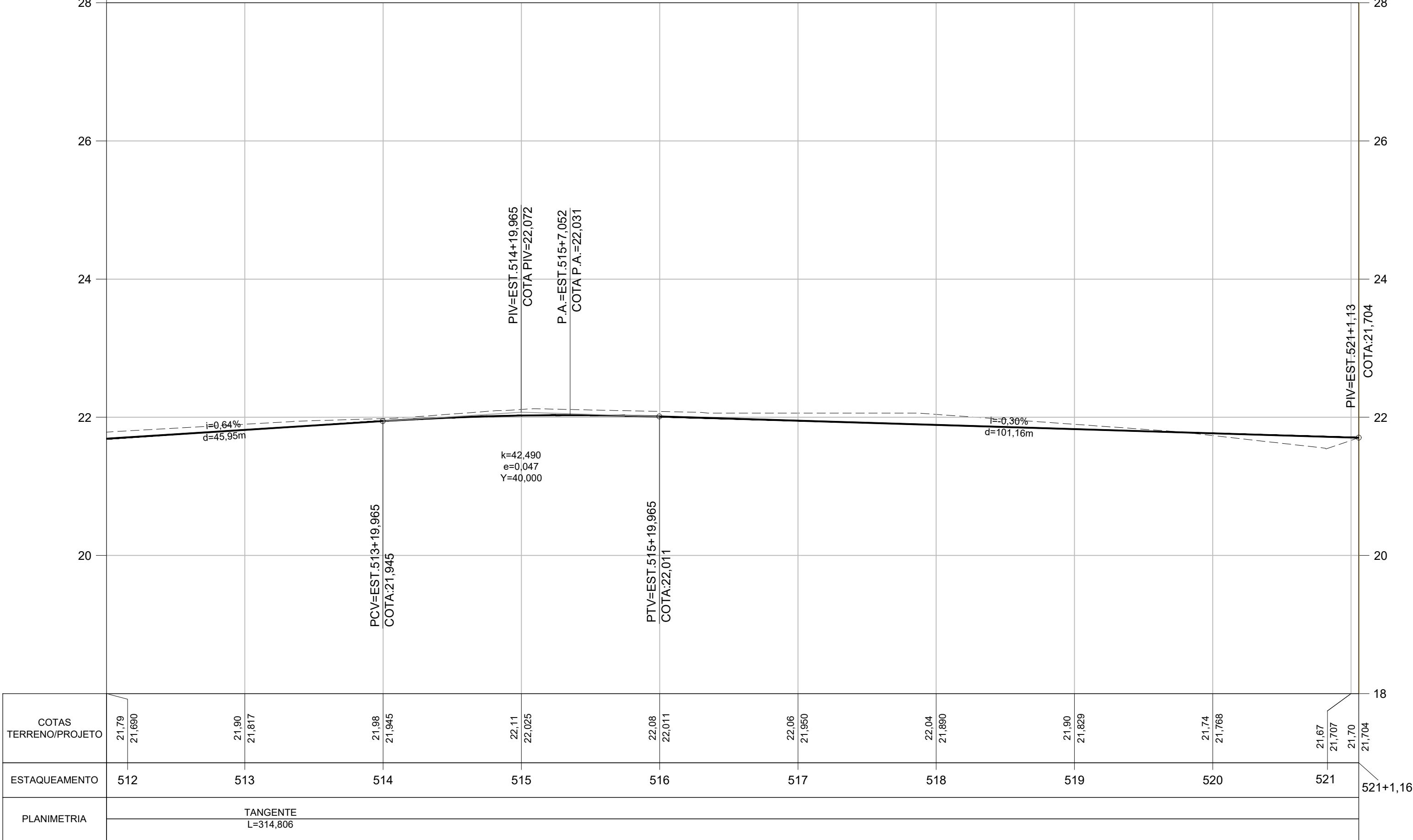
GEOM_PERFIL_BC-II_04-13_MV-0

MML-PJ012-E-V05-VG-DE-254-0A

PERFIL EIXO 500 - RUA PROF. HÉLIO FERREIRA DA ROCHA



PERFIL EIXO 500 - RUA PROF. HÉLIO FERREIRA DA ROCHA



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- DECLIVIDADE LONGITUDINAL
- PB PONTO BAIXO
- PA PONTO ALTO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
 - VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEMáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
- GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
- GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
- GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 500

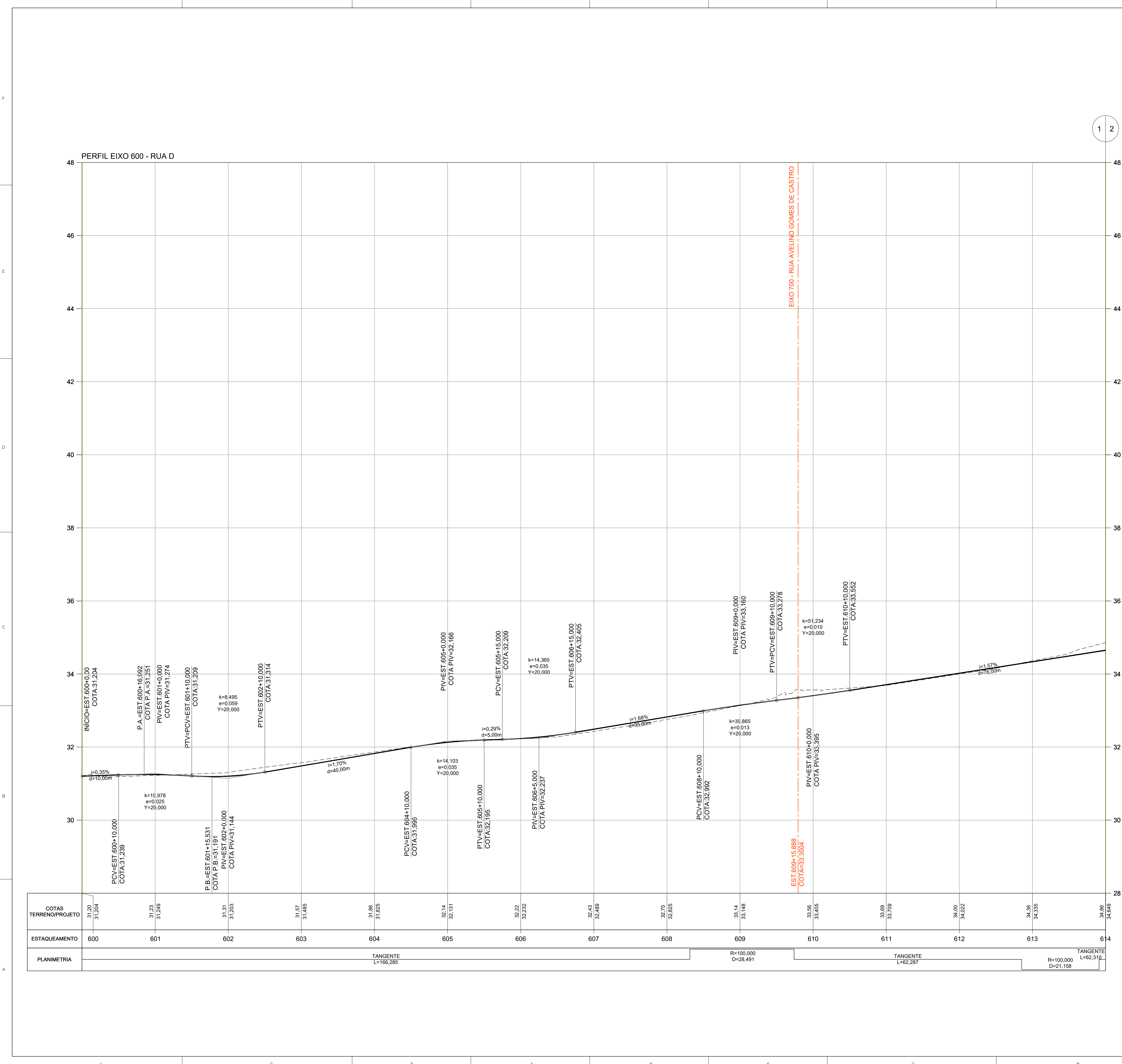
RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO MARIAS - CREA 230204040	OUT/2025
APROV.	OUT/2025

ESCALA

1/500

Nº DA PRANCHA 05 DE 13

Nº DESENHO GEOM_PERFIL_BC-II_05-13_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

NOTAS

NOTAS

NORMAS

DESENHOS DE REFERÊNCIA

0

10/2025

E

EDB

EMIÇÃO INICIAL

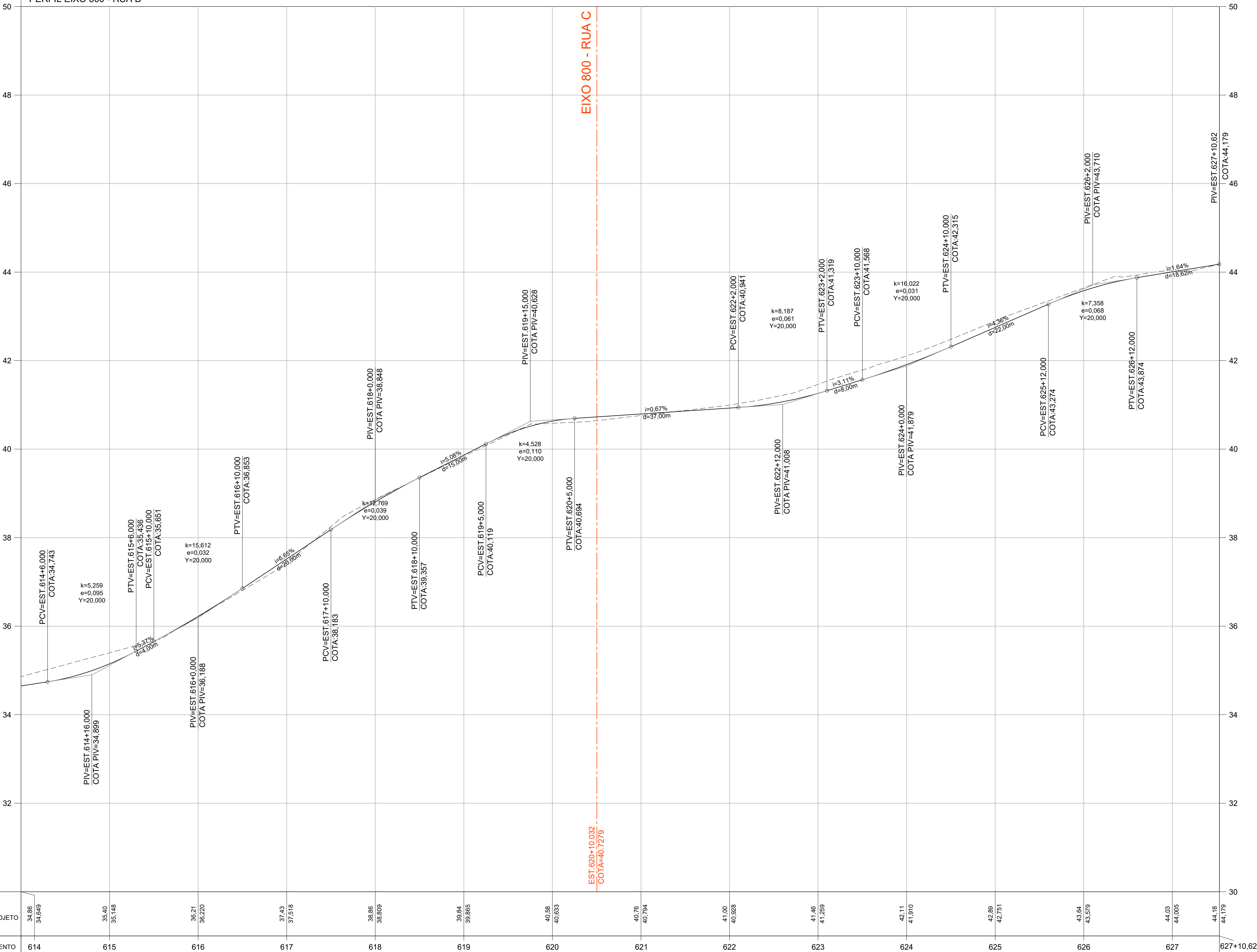
REV. DATA TIPO POR

<

F
E
D
C
B
A

1 2

PERFIL EIXO 600 - RUA D



COTAS TERRENO/PROJETO	34,86 34,649	35,40 35,148	36,21 36,220	37,43 37,518	38,66 38,809	39,84 39,865	40,69 40,633	40,76 40,784	41,00 40,928	41,46 41,259	42,11 41,910	42,89 42,751	43,64 43,579	44,03 44,005	44,18	
	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627		
ESTAQUEAMENTO																
PLANIMETRIA	TANGENTE L=62,310			R=200,000 D=24,114			TANGENTE L=80,578			R=100,000 D=42,728			TANGENTE L=47,081		R=20,000	TANGENTE L=6,455

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- DECLIVIDADE LONGITUDINAL
- PB PONTO BAIXO
- PA PONTO ALTO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
 - VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40$ km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{máx} = 3,0\%$;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA $= 2,75$ m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA $= 5,75$ m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20$ m.
- DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
- GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
- GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
- GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE

PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 600 (2/2)

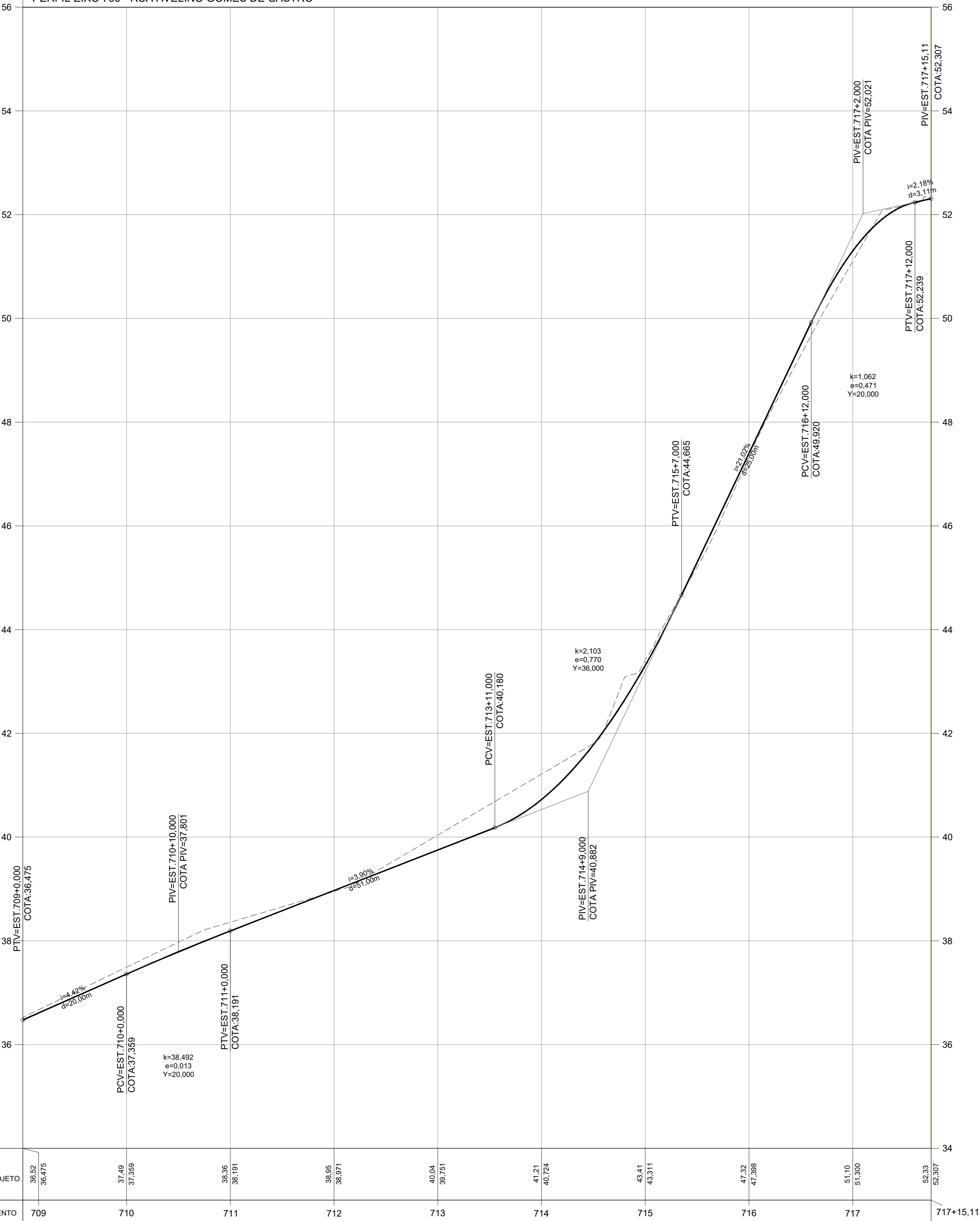
RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA
1/500

Nº DA PRANCHA
07 DE 13
Nº DESENHO
GEOM_PERFIL_BC-II_07-13_MV-0

MML-PJ012-E-V05-VG-DE-257-0A

PERFIL EIXO 700 - RUA AVELINO GOMES DE CASTRO



COTAS TERRENO/PROJETO	36.52 36.475	37.40 37.359	38.36 38.191	38.95 38.971	40.04 39.751	41.21 40.724	43.41 43.311	47.32 47.268	51.10 51.309	52.33 52.307
ESTAQUEAMENTO	709	710	711	712	713	714	715	716	717	717+15,11
PLANIMETRIA	TANGENTE L=175,886									

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- i=XX% DECLIVIDADE LONGITUDINAL
- PB PONTO BAIXO
- PA PONTO ALTO

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA =2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

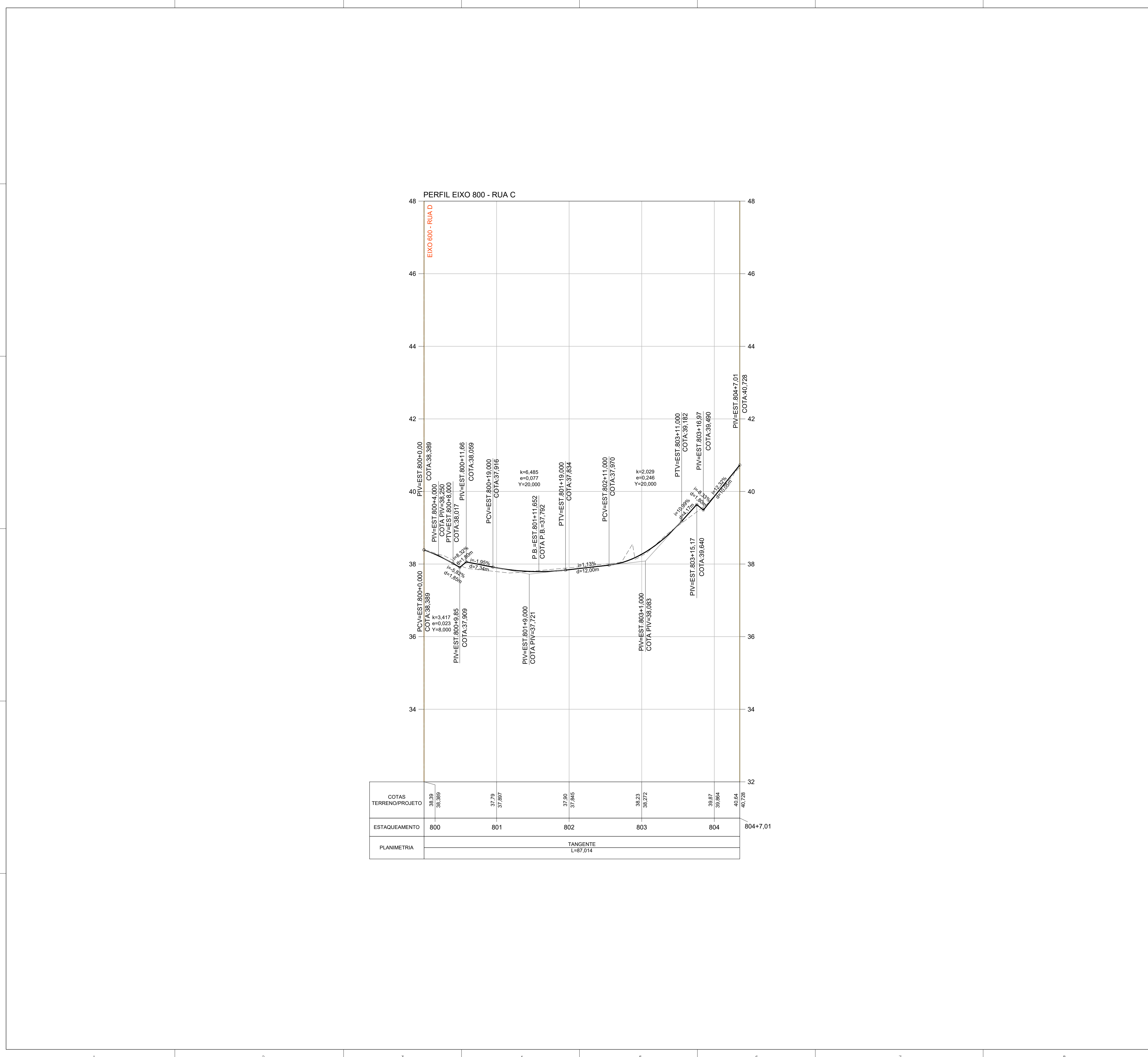
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE

PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 700 (2/2)

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	09 DE 13
	Nº DESENHO
	GEOM_PERFIL_BC-II_09-13_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- i=XX% DECLIVIDADE LONGITUDINAL
- PB PONTO BAIXO
- PA PONTO ALTO

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40$ km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{m\acute{a}x} = 3,0\%$;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA $\approx 2,75$ m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA $= 5,75$ m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20$ m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE

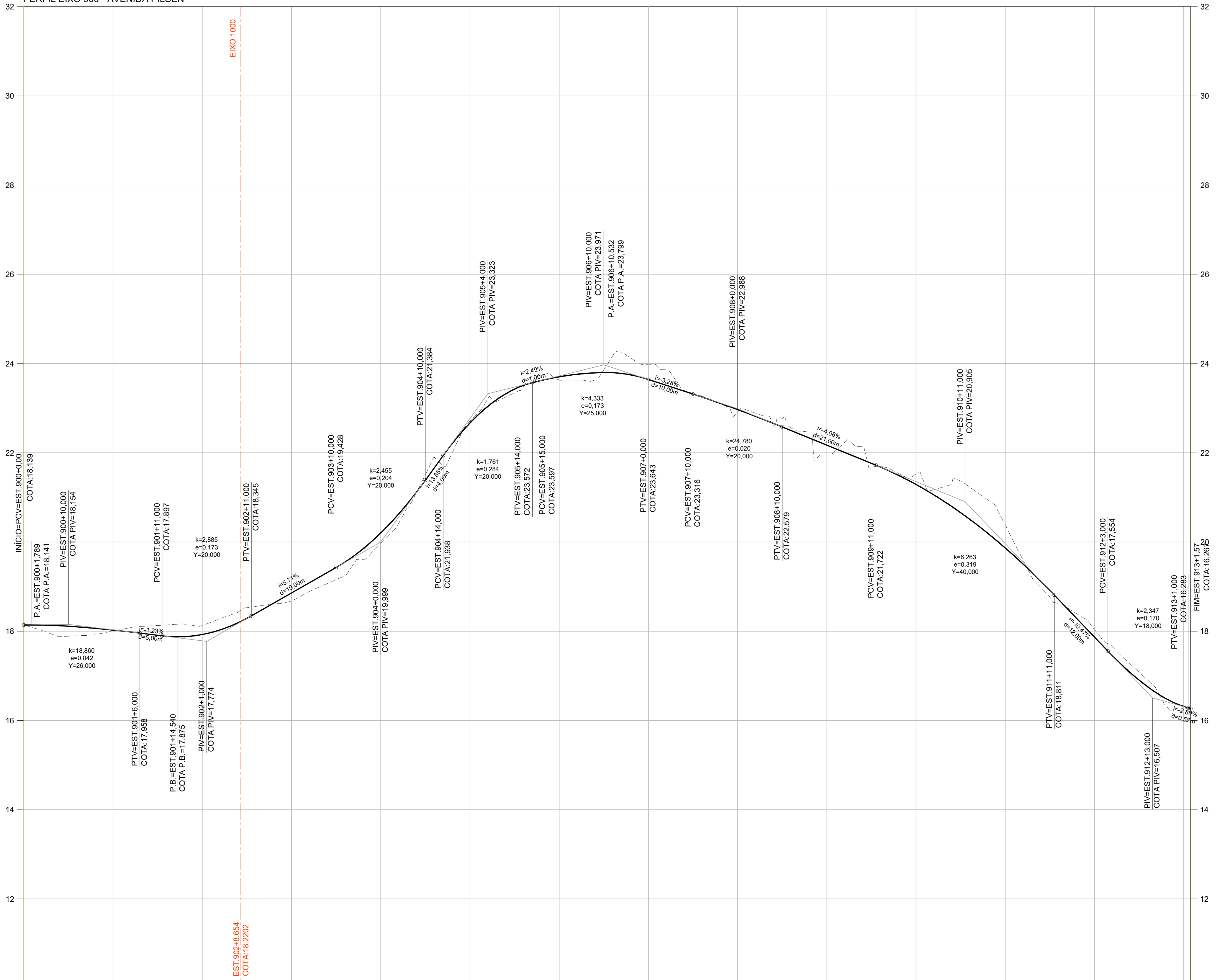
PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 800

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	10 DE 13
	Nº DESENHO
	GEOM_PERFIL_BC-II_10-13_MV-0

MML-PJ012-E-V05-VG-DE-260-0A

PERFIL EIXO 900 - AVENIDA PILSEN



COTAS TERRENO/PROJETO	18.14 18.139	18.00 18.026	18.13 17.927	18.67 18.659	19.96 20.203	22.71 22.667	23.63 23.703	23.98 23.643	22.93 22.686	21.95 22.171	21.52 21.298	20.38 19.666	18.04 17.688	16.00 16.273 16.267				
ESTAQUEAMENTO	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913				
PLANIMETRIA	TANGENTE L=40.340		R=20.000 D=16.343		TANGENTE L=23.836		R=40.000 D=18.046		TANGENTE L=23.570		R=70.000 D=33.444		TANGENTE L=14.076		R=500.000 D=43.963		TANGENTE L=17.521	
															913+1.57			

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- DECLIVIDADE LONGITUDINAL
- DECLIVIDADE LONGITUDINAL
- PB PONTO BAIXO
- PA PONTO ALTO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
 - VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40$ km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{m\acute{a}x} = 3,0\%$;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = $2,75$ m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = $5,75$ m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20$ m.
- DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE

PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 900

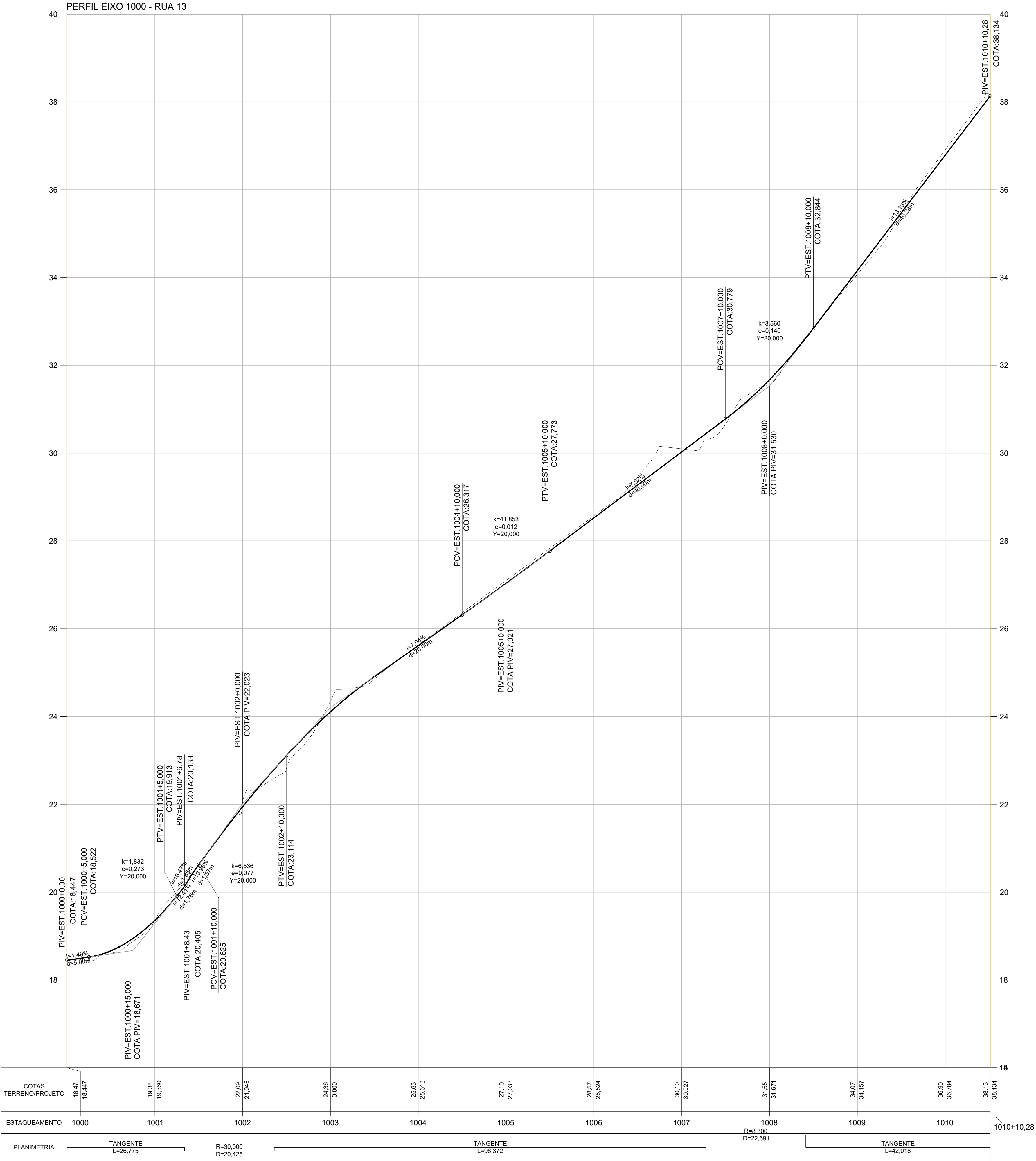
RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA

1/500

Nº DA PRANCHA
11 DE 13
Nº DESENHO
GEOM_PERFIL_BC-II_11-13_MV-0

MML-PJ012-E-V05-VG-DE-261-0a



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- DECLIVIDADE LONGITUDINAL
- PB PONTO BAIXO
- PA PONTO ALTO

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40$ km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{m\acute{a}x} = 3,0\%$;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20$ m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
- GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
- GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
- GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

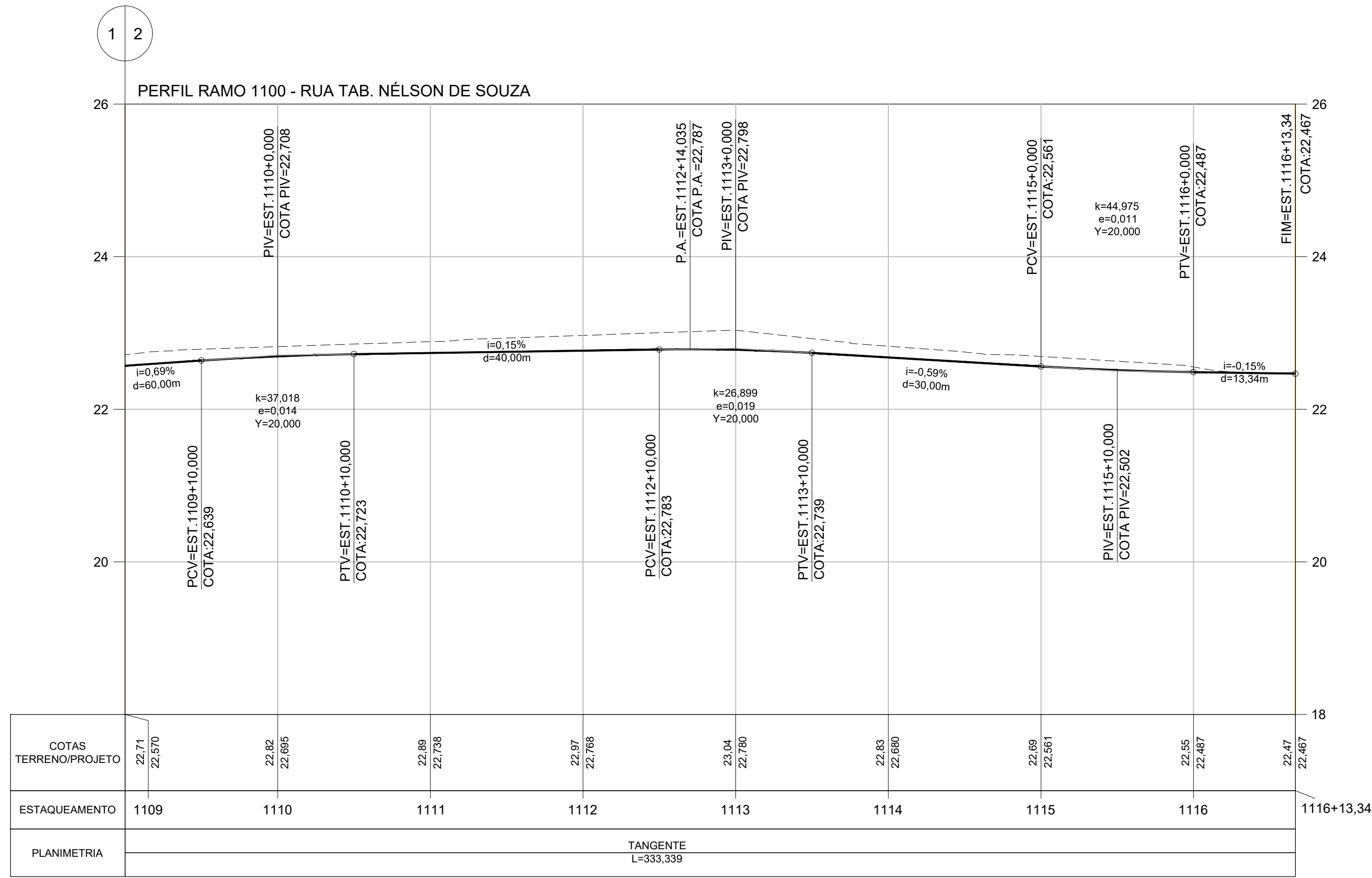
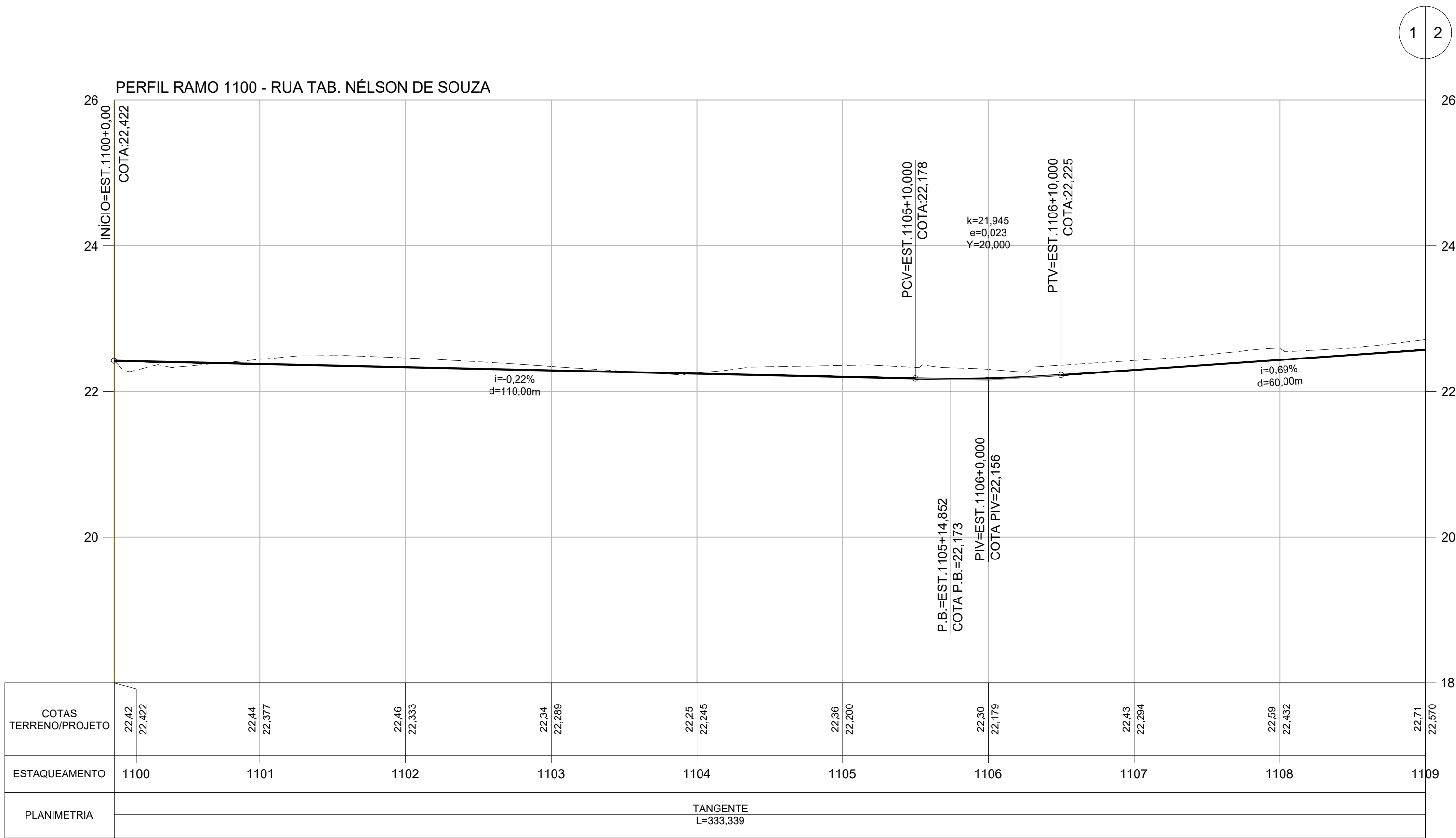
TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 1000

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	12 DE 13
	Nº DESENHO
	GEOM_PERFIL_BC-II_12-13_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- DECLIVIDADE LONGITUDINAL
- PB PONTO BAIXO
- PA PONTO ALTO

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40$ km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{m\acute{a}x} = 3,0\%$;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA $= 2,75$ m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA $= 5,75$ m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20$ m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 1100

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA

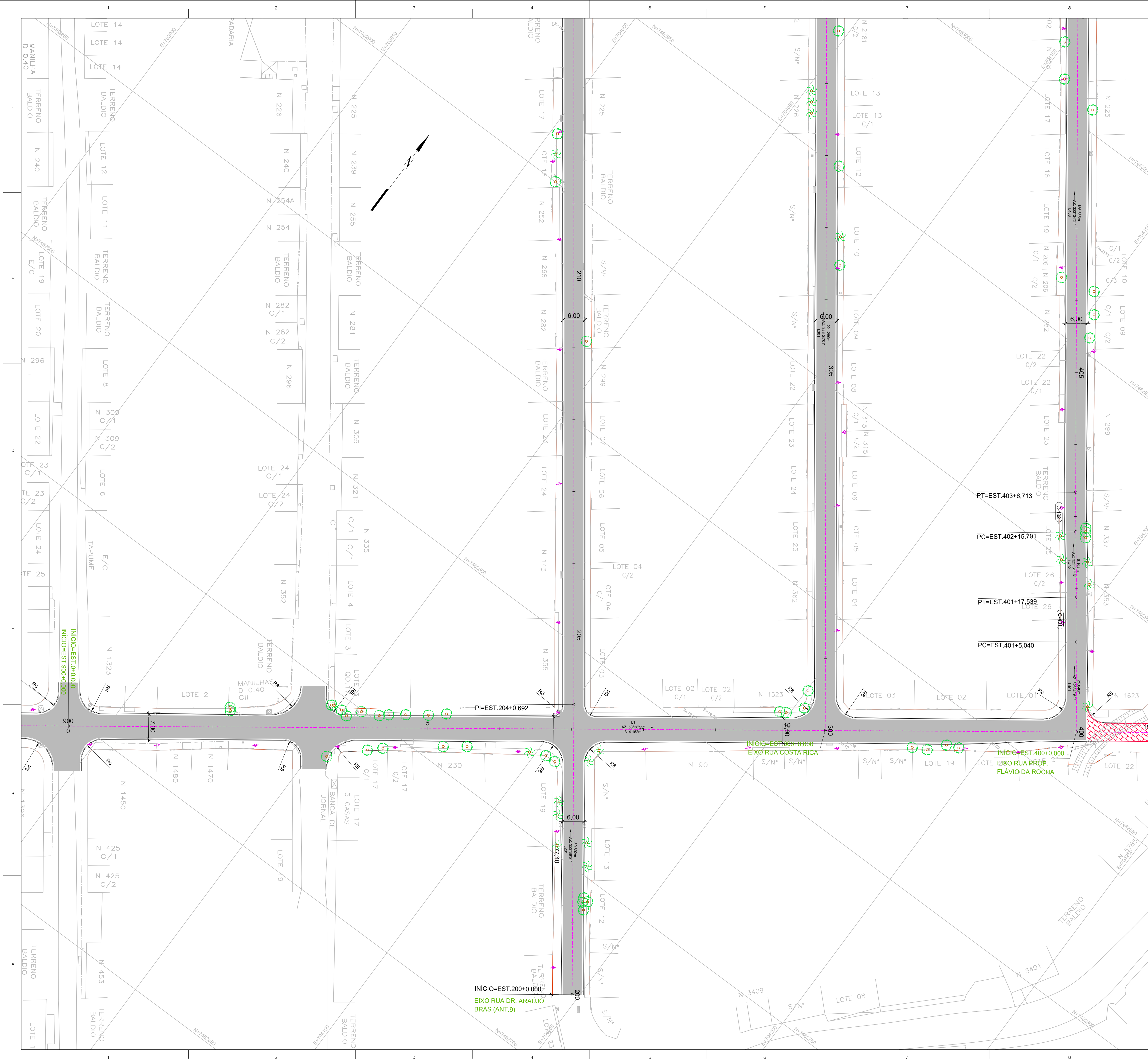
1/500

Nº DA PRANCHA

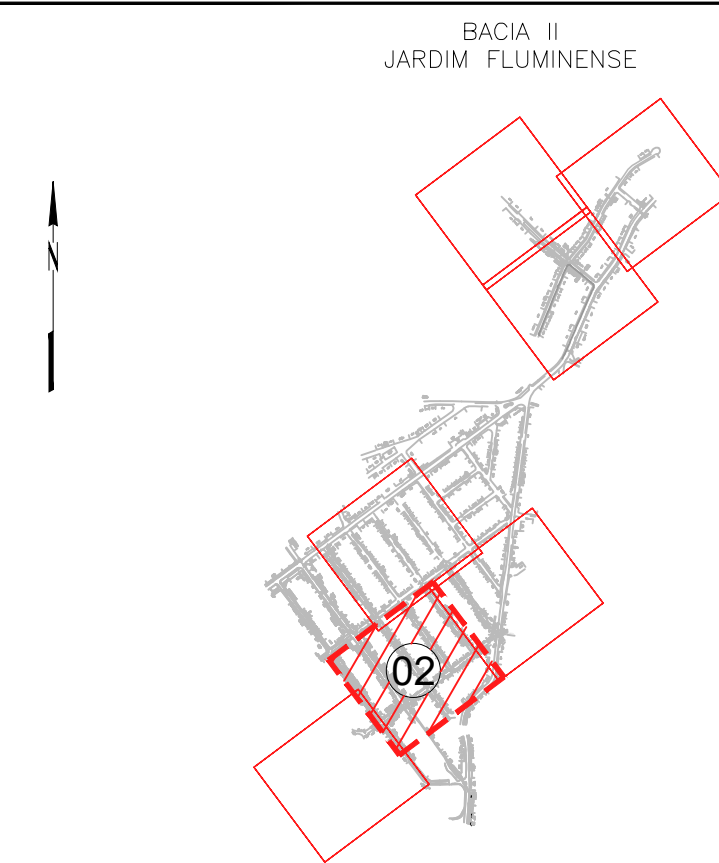
13 DE 13

Nº DESENHO

GEOM_PERFIL_BC-II_13-13_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



LEGENDA

- | | |
|---|---|
|  | X
EIXO DE PROJETO (ESTACAS A CADA 20m) |
|  | C-X
INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL |
| L=XX | COMPRIMENTO DO ALINHAMENTO |
| AZ=XX | AZIMUTE DO ALINHAMENTO |
|  | MEIO-FIO SARJETA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 15x45cm (fck=35MPa) |
|  | TENTO DE CONCRETO MOLDADO IN-LOCO DE 10x25cm (fck=25MPa) |
|  | LIMITE EDIFICAÇÕES |

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40$ km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{\text{máx}} = 3,0\%$;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA $\approx 2,75\text{m}$;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = $5,75\text{m}$;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20\text{m}$.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM. PLANTA - BC-II- 01-07. MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
 GEOM. QUADROS - BC-II- 01-01. MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
 GEOM. SECOES - BC-II- 01-22. MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
 GEOM. PERFIL - BC-II- 01-13. MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

1	10/2025	E	EDB	REVISÃO PARA INCLUSÃO DE NOVAS RUAS	
0	02/2025	E	EDB	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	TIPO	POR		



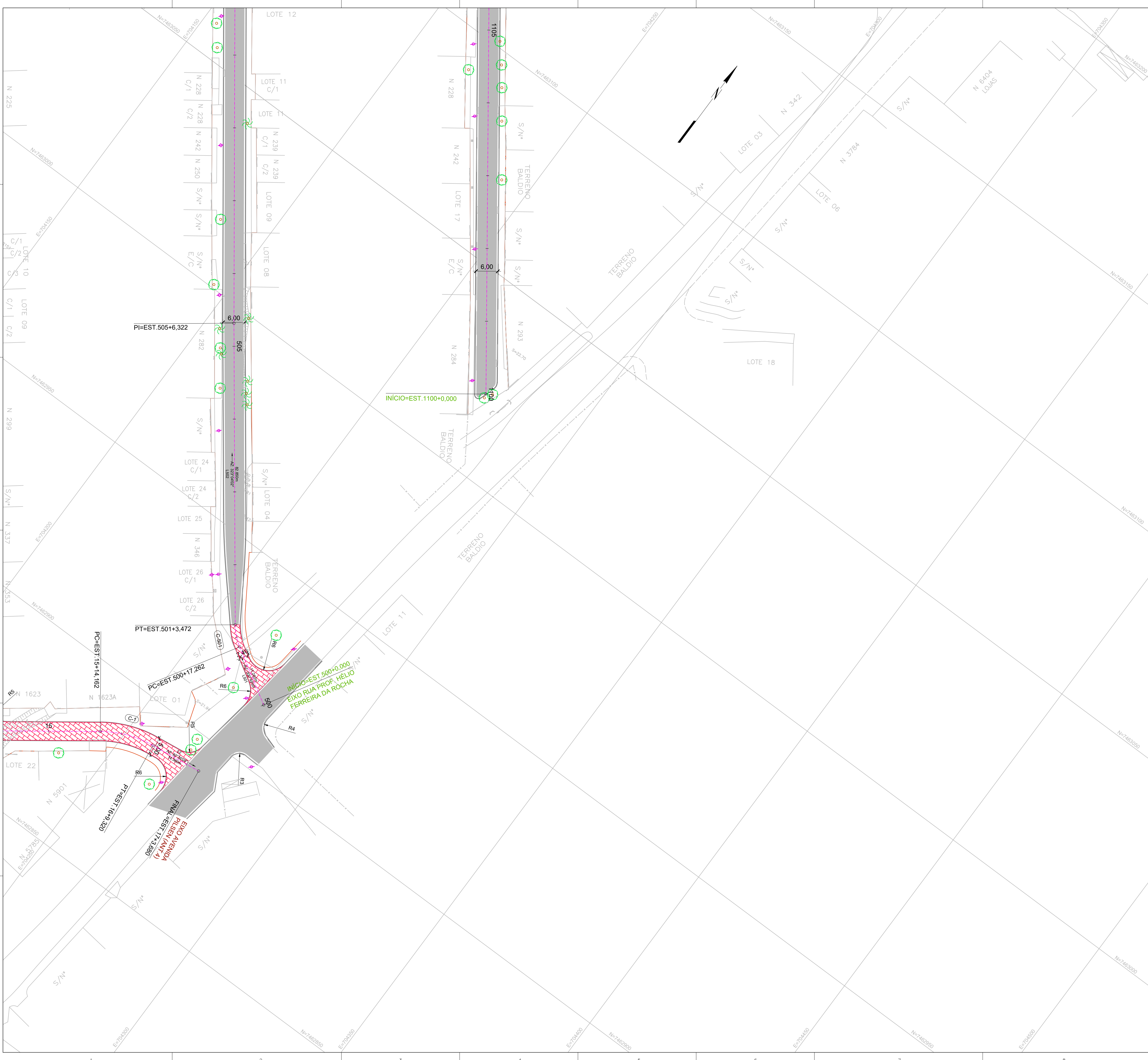
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



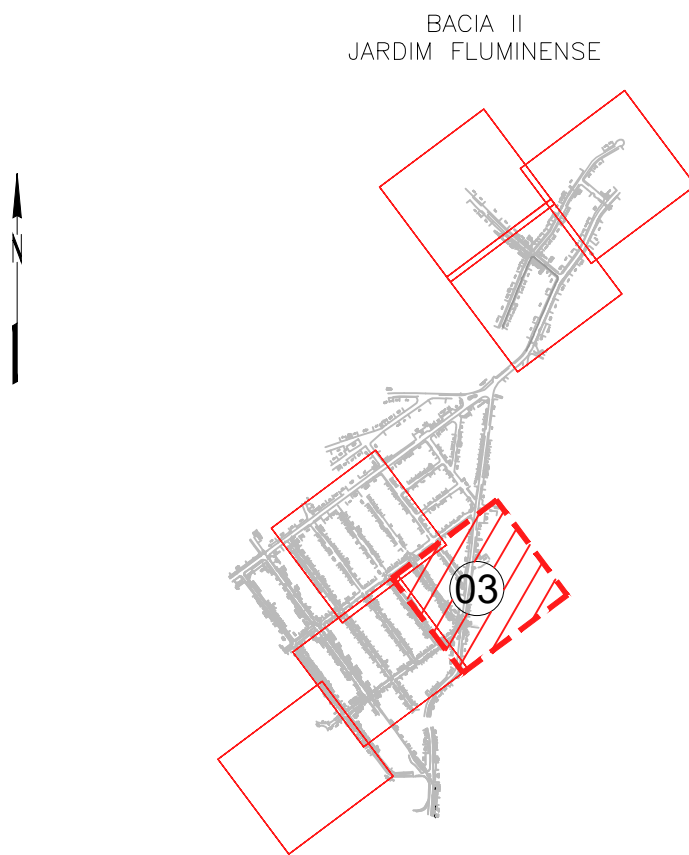
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ
RA	PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL
	BACIA II - JARDIM FLUMINENSE
	PLANTA

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____ LEONARDO CARDOSO MAISA - CREA/200210465-RJ	FEV/2019
APROV. _____	FEV/2019

ESCALA	N° DA PRANCHA 02 DE 07
1/500	N° DESENHO GEOM_PLANTA_BC-II_02-07_MV-1



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



LEGENDA

- X EIXO DE PROJETO (ESTACAS A CADA 20m)
- C-X INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
- L=XX COMPRIMENTO DO ALINHAMENTO
- AZ=XX AZIMUTE DO ALINHAMENTO
- MEIO-FIO SARJETA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 15x45cm (fck=35MPa)
- TENTO DE CONCRETO MOLDADO IN-LOCO DE 10x25cm (fck=25MPa)
- LIMITE EDIFICAÇÕES

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
 - VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

REV.	DATA	TIPO	POR
1	10/2025	E	EDB
0	02/2025	E	EDB
REV.	DATA	TIPO	POR



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



MML Energia



PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

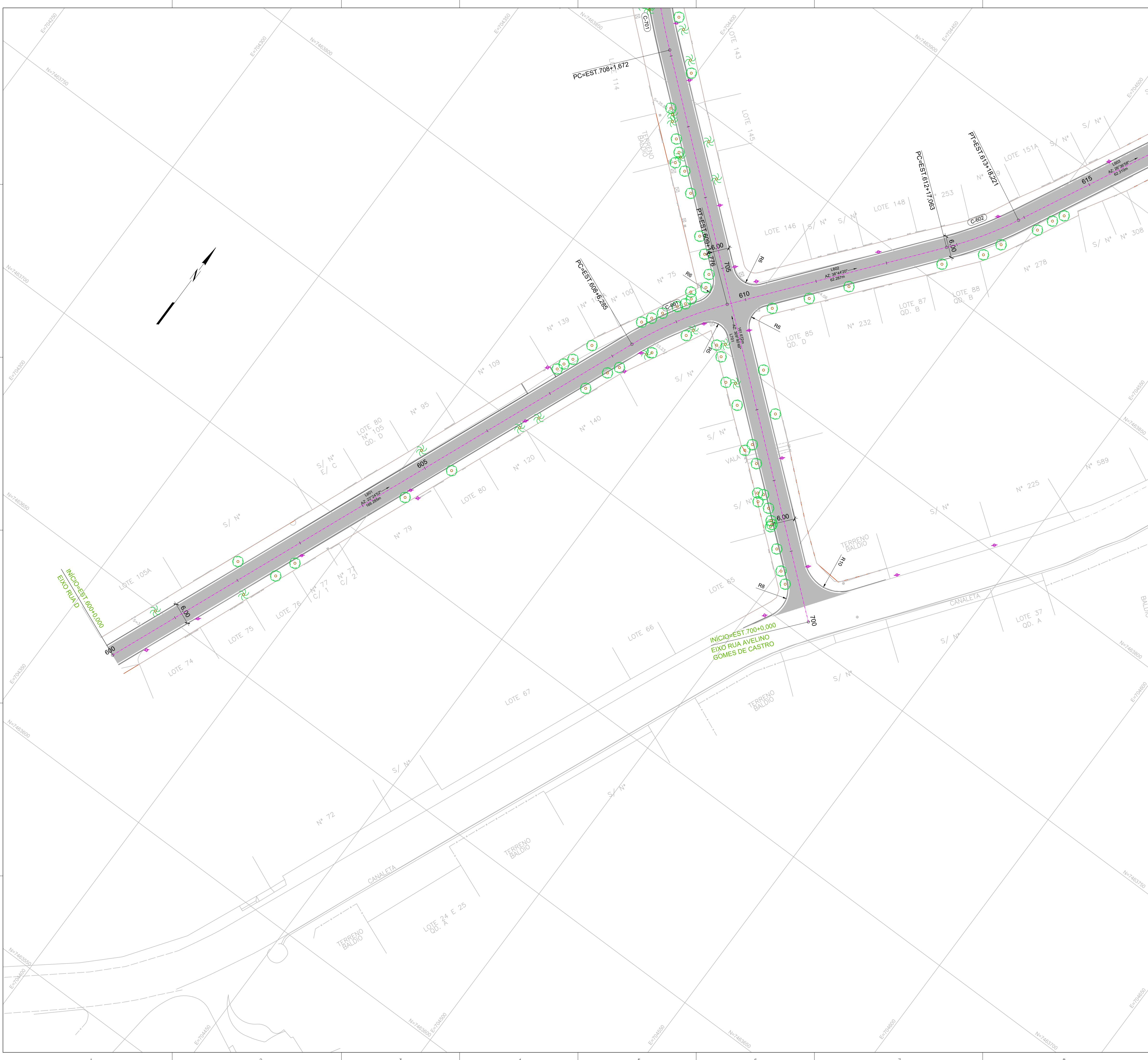
TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

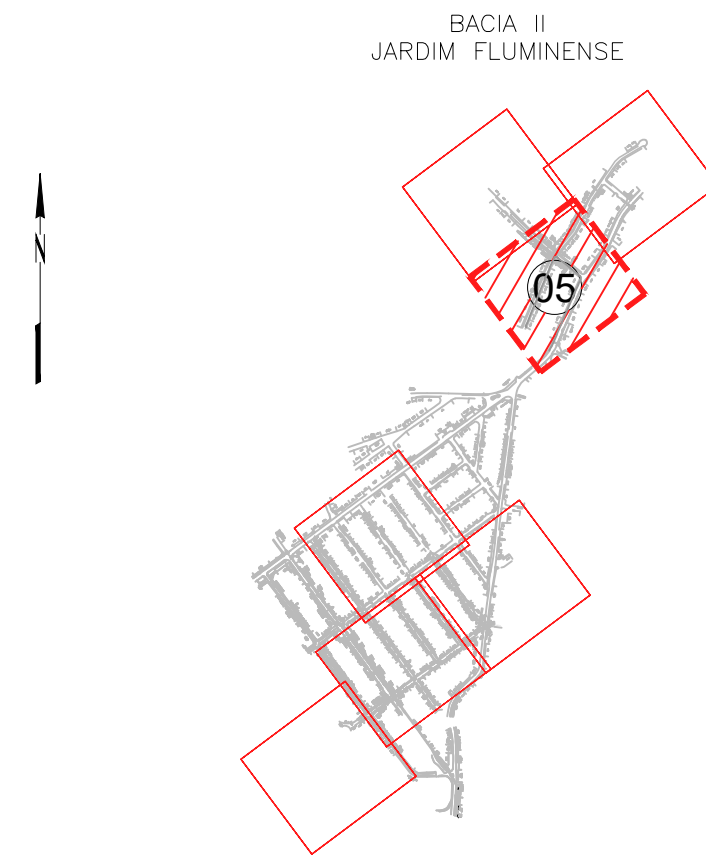
PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL BACIA II - JARDIM FLUMINENSE PLANTA

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	FEV/2025
APROV. _____	FEV/2025

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	03 DE 07
Nº DESENHO	
GEOM_PLANTA_BC-II_03-07_MV-1	



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



LEGENDA

- X EIXO DE PROJETO (ESTACAS A CADA 20m)
- C-X INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
- L=XX COMPRIMENTO DO ALINHAMENTO
- AZ=XX AZIMUTE DO ALINHAMENTO
- MEIO-FIO SARJETA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 15x45cm (fck=35MPa)
- TENTO DE CONCRETO MOLDADO IN-LOCO DE 10x25cm (fck=25MPa)
- LIMITE EDIFICAÇÕES

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
 - VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

1	10/2025	E	EDB	REVISÃO PARA INCLUSÃO DE NOVAS RUAS
0	02/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

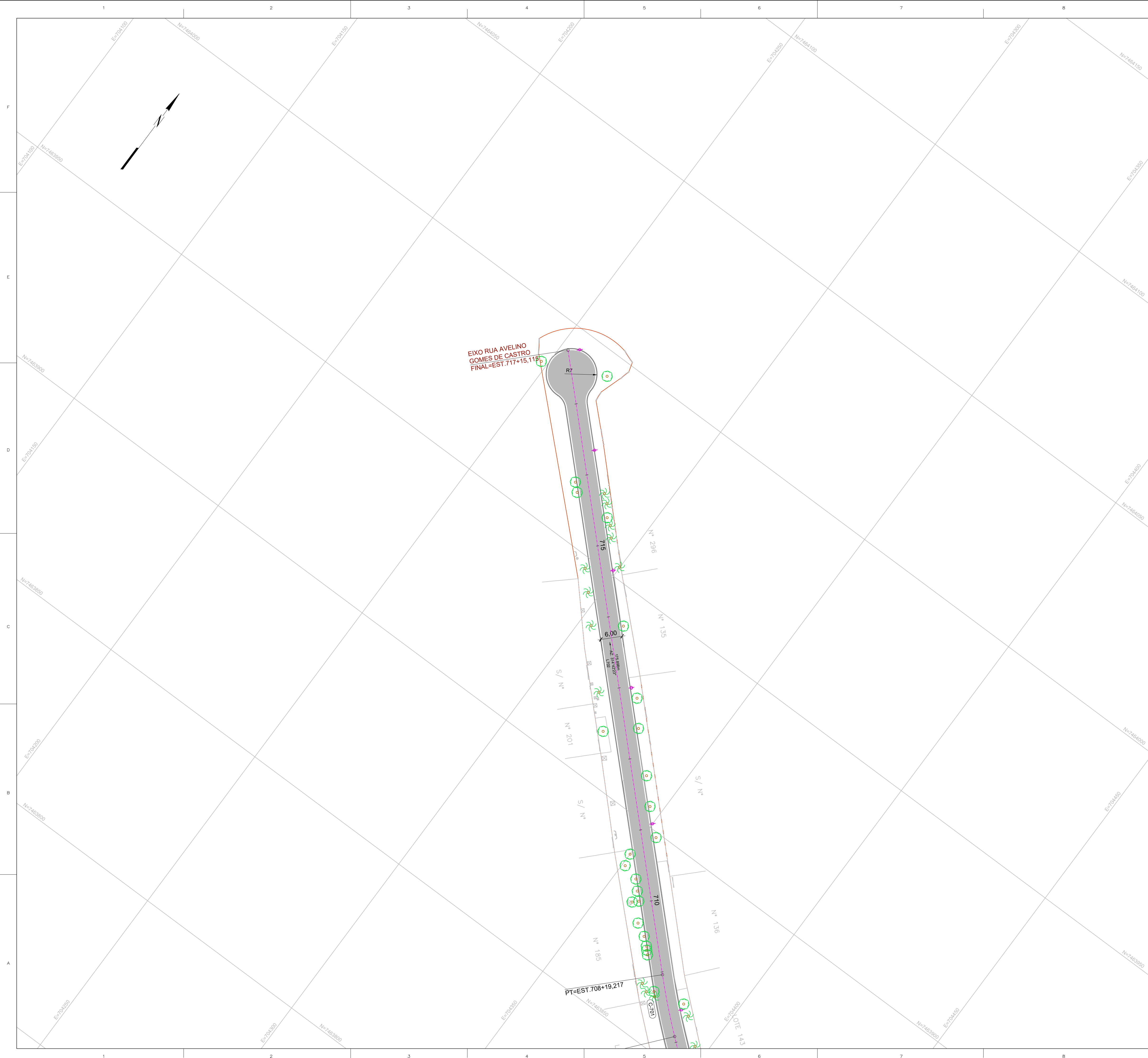
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL BACIA II - JARDIM FLUMINENSE PLANTA

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO MACHADO (CREA 030294664-1)	FEV/2025
APROV.	FEV/2025

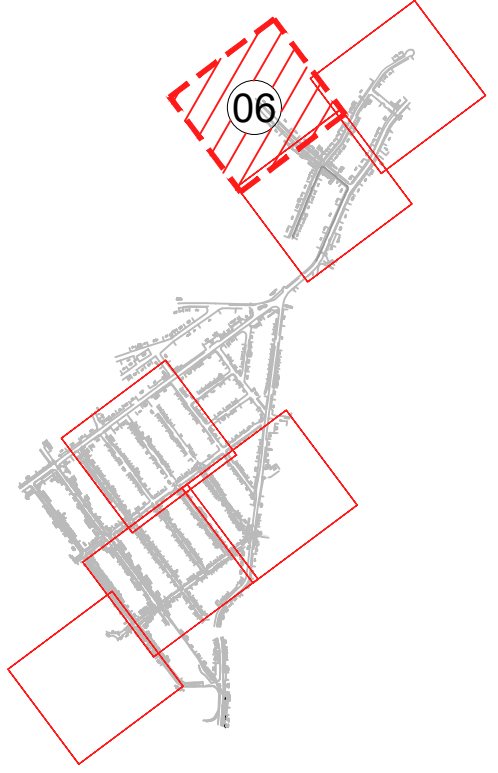
ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	05 DE 07
	Nº DESENHO
	GEOM_PLANTA_BC-II_05-07_MV-1

MML-PJ012-E-V05-VG-DE-155-08



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

BACIA II
JARDIM FLUMINENSE



LEGENDA

— X — EIXO DE PROJETO (ESTACAS A CADA 20m)

C-X INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL

L=XX COMPRIMENTO DO ALINHAMENTO

AZ=XX AZIMUTE DO ALINHAMENTO

MEIO-FIO SARJETA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 15x45cm ($f_{ck}=35\text{MPa}$)

TENTO DE CONCRETO MOLDADO IN-LOCO DE 10x25cm ($f_{ck}=25\text{MPa}$)

— LIMITE EDIFICAÇÕES

NOTAS

1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.

2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:

- VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40 \text{ km/h}$;
- SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{\text{máx}} = 3,0\%$;
- LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = $2,75\text{m}$;
- LARGURA MÉDIA DA PISTA = $5,75\text{m}$;
- CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20\text{m}$.

3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM. PLANTA, BC-II, 01-07, MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
GEOM. QUADROS, BC-II, 01-01, MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
GEOM. SECOES, BC-II, 01-22, MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
GEOM. PERFIL, BC-II, 01-13, MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

1	10/2025	E	EDB	REVISÃO PARA INCLUSÃO DE NOVAS RUAS
0	02/2025	E	EDB	EMISSIONAL INICIAL
REV.	DATA		TIPO	POR



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



**INFRAESTRUTURA
E OBRAS
DE NITERÓI**

TÍTULO

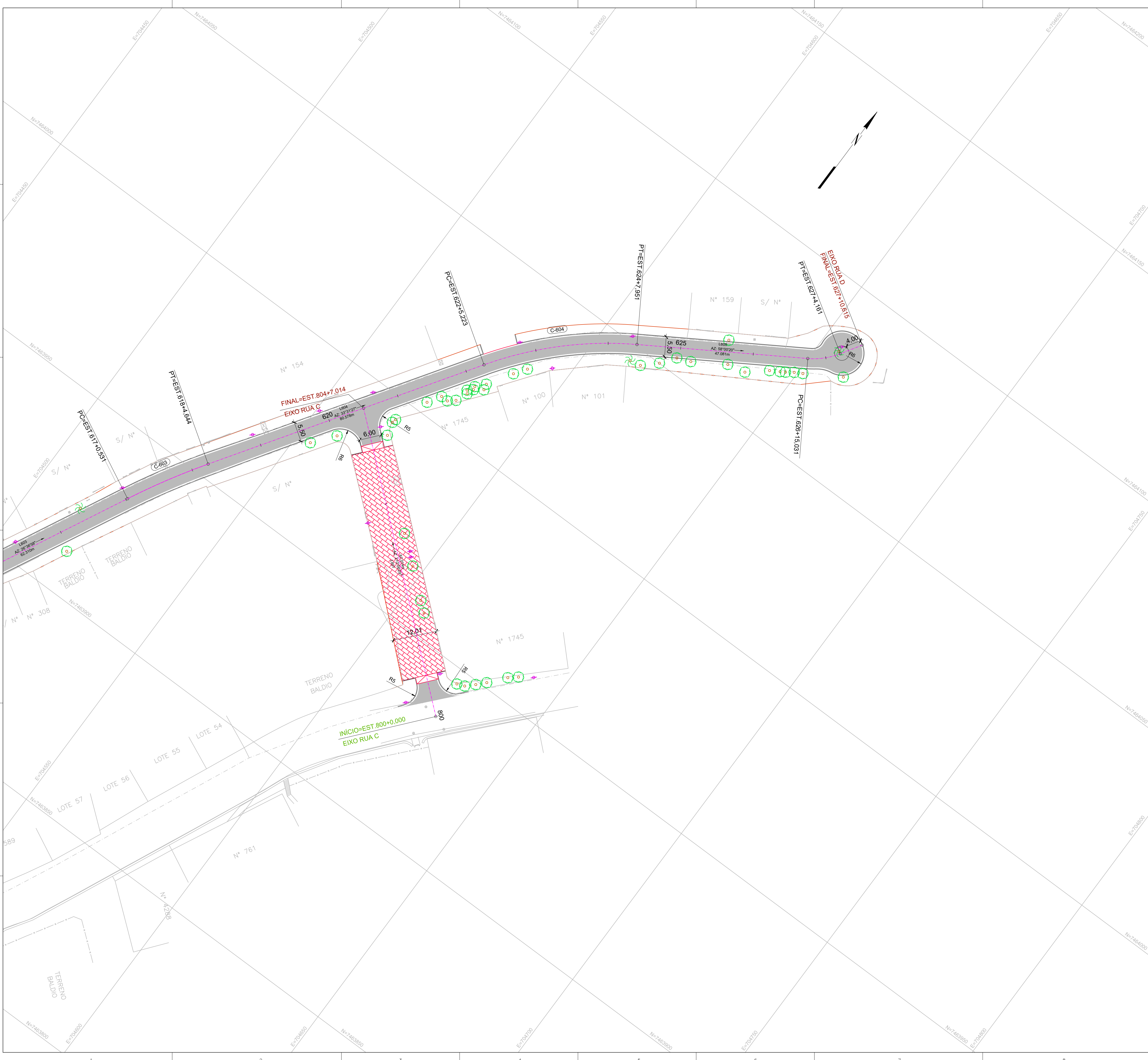
PROJETO EXECUTIVO DE
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS
BAIRROS DE MARAVISTA III E
SERRAGRANDE II - REGIÃO
OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL
BACIA II - JARDIM FLUMINENSE
PLANTA

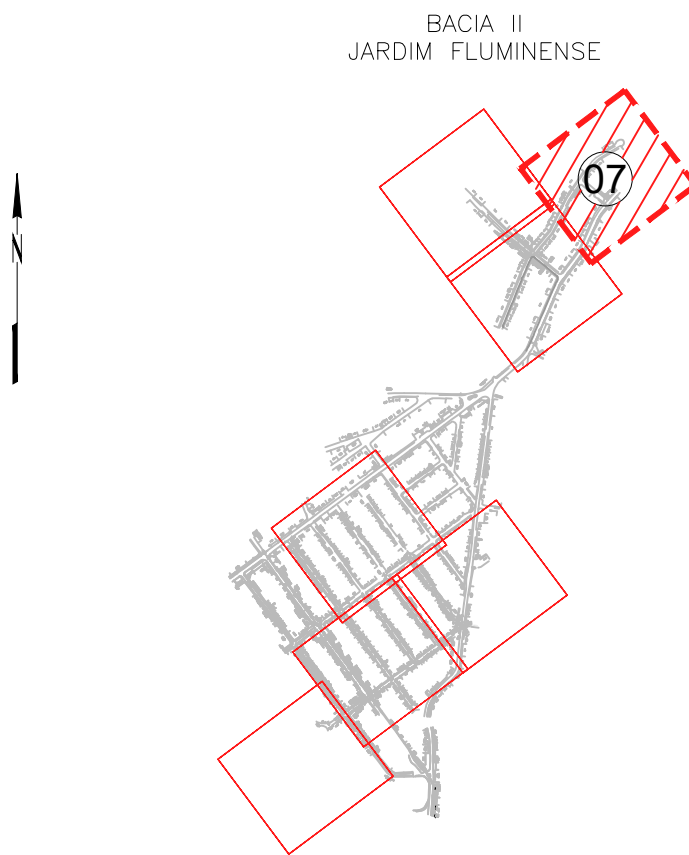
RESPONSÁVEL		DATA	BACIA II - JARDIM FLUMINENSE PLANTA	
PROJ. _____ (LONARDO CARDOSO MATEO - CREA 20220466/RJ)		FEV/2025		
APROV. _____		FEV/2025	1/500	N° DA PRANCHIA 06 DE 07 N° DESENHO GEOM_PLANTA_BC-II_06-07_MV-1

MML-PJ012-E-V05-VG-DE-156-0B

12



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



- X EIXO DE PROJETO (ESTACAS A CADA 20m)
- C-X INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
- L=XX COMPRIMENTO DO ALINHAMENTO
- AZ=XX AZIMUTE DO ALINHAMENTO
- MEIO-FIO SARJETA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 15x45cm (fck=35MPa)
- TENTO DE CONCRETO MOLDADO IN-LOCO DE 10x25cm (fck=25MPa)
- LIMITE EDIFICAÇÕES

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

1	10/2025	E	EDB	REVISÃO PARA INCLUSÃO DE NOVAS RUAS
0	02/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

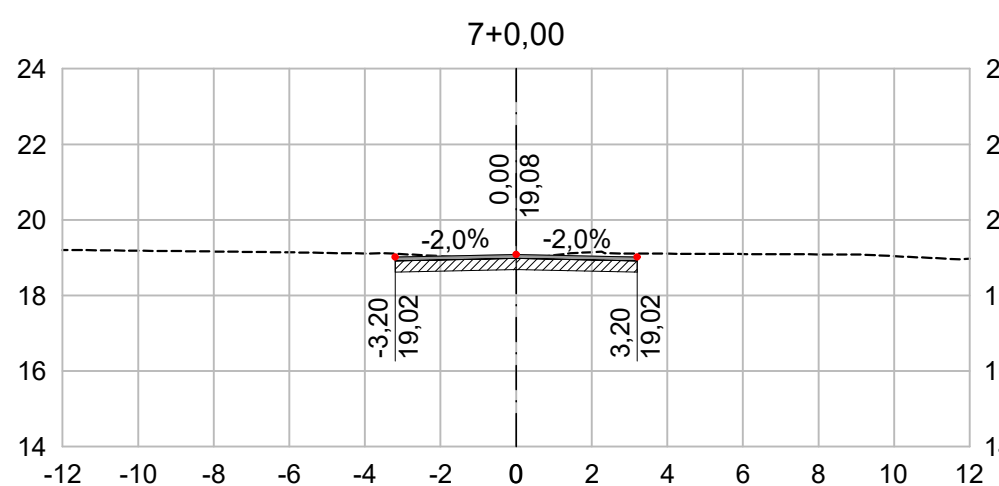
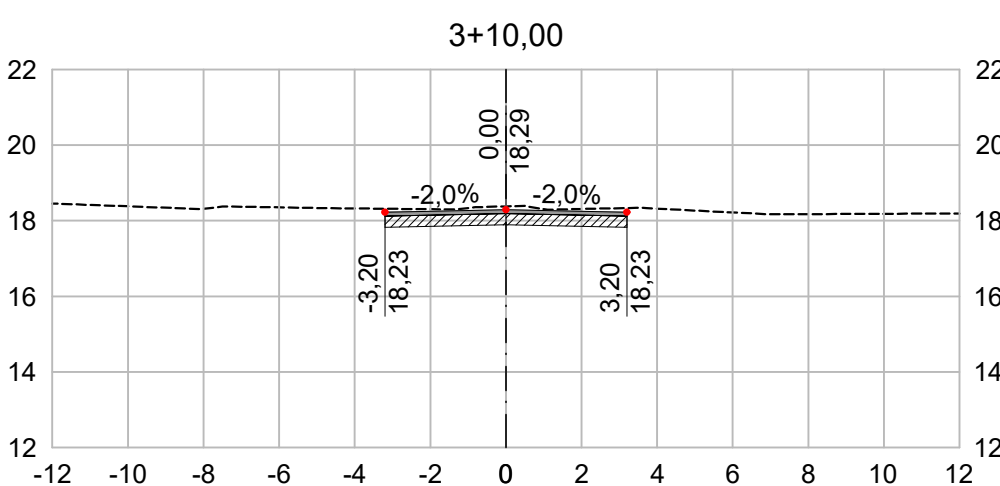
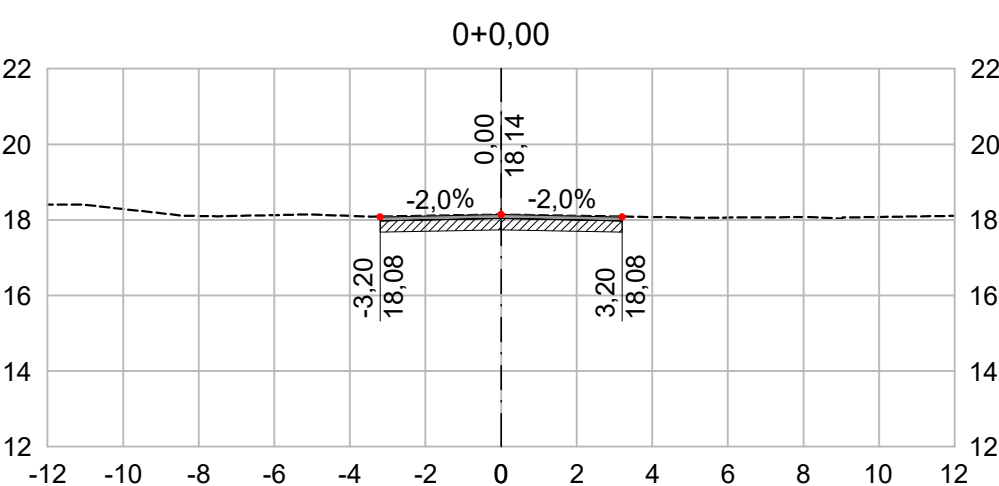
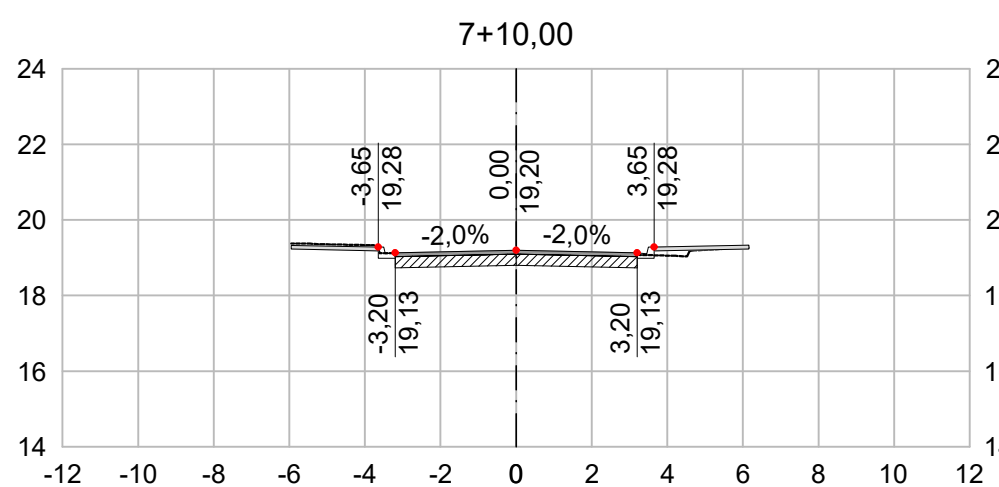
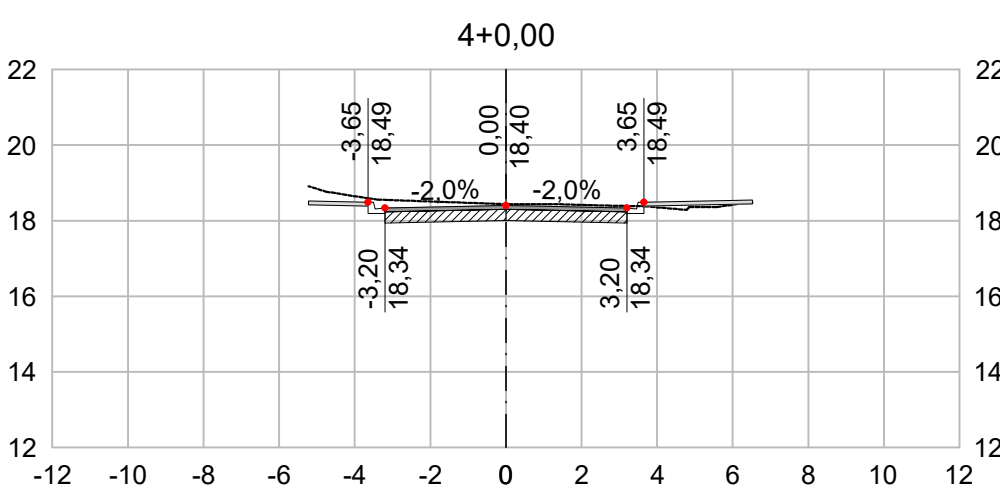
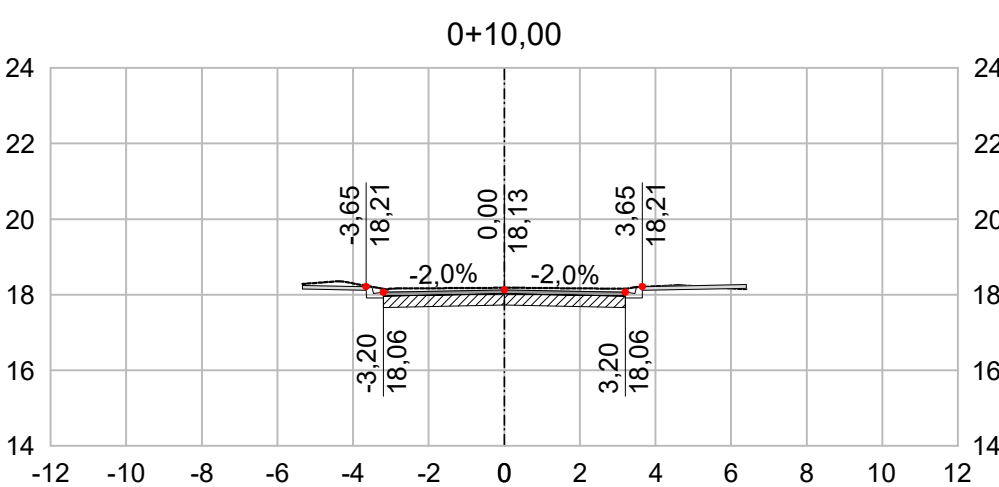
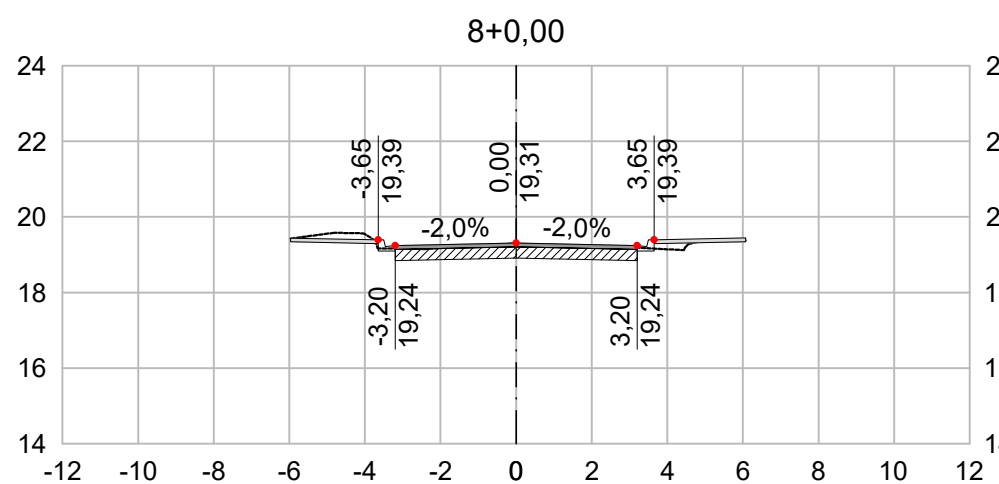
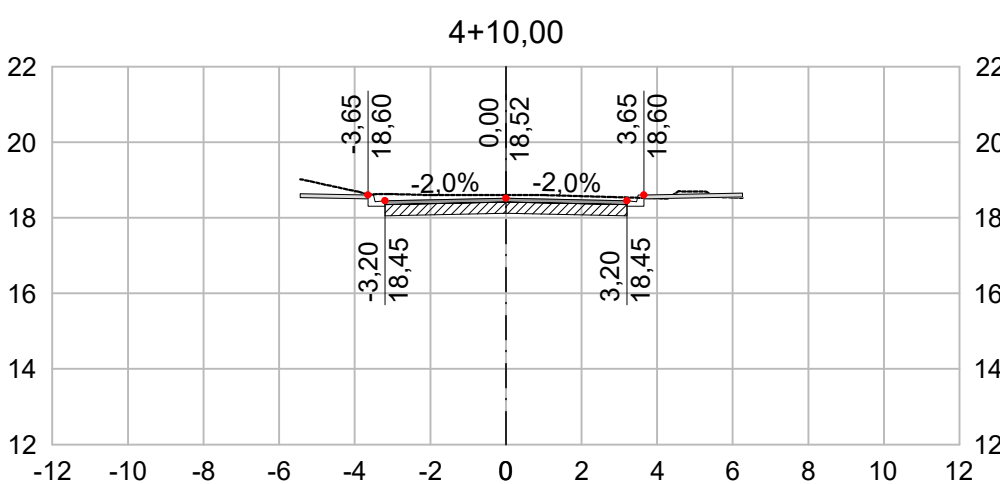
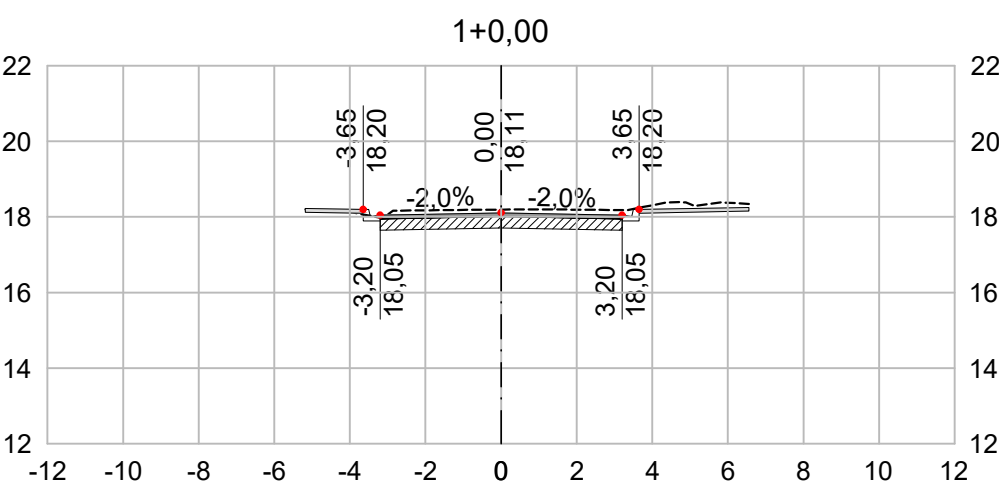
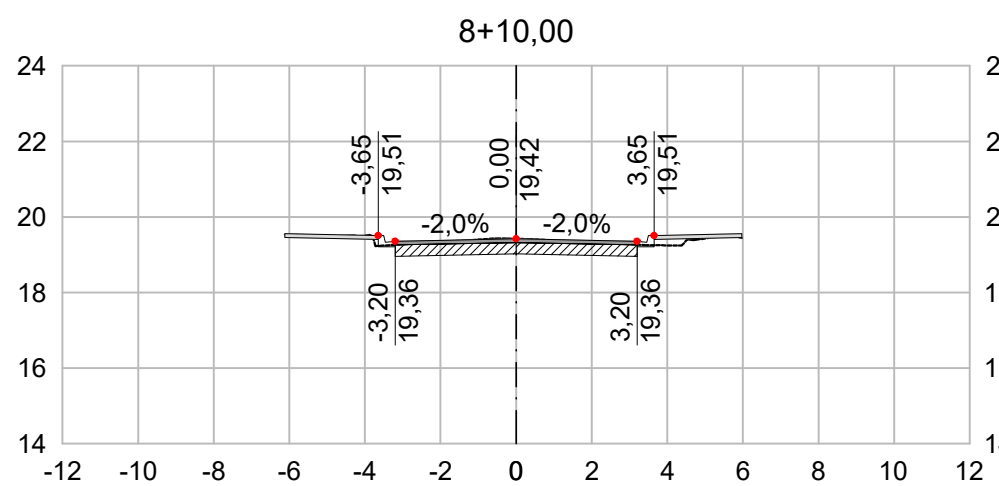
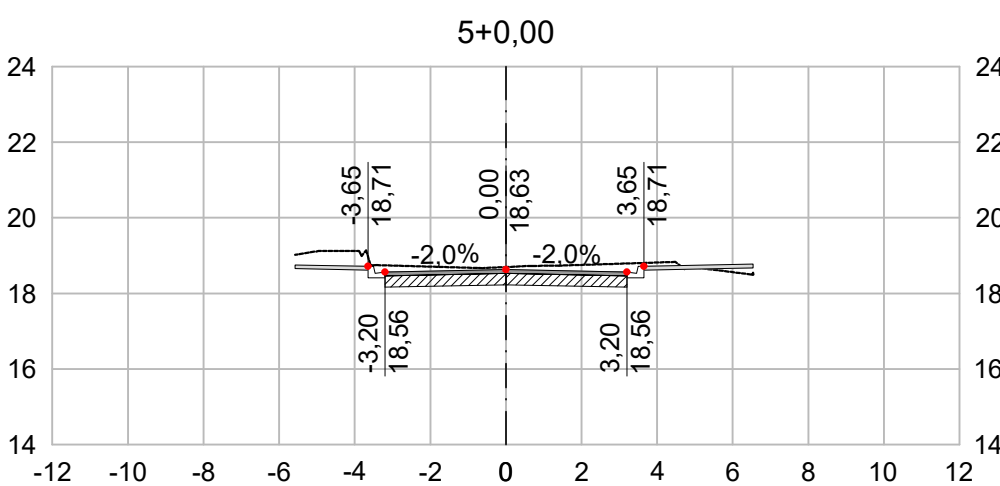
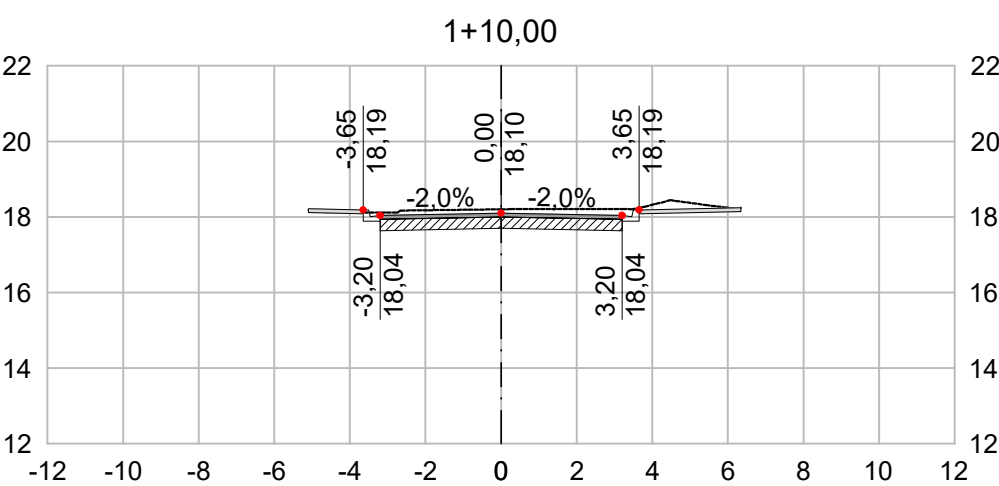
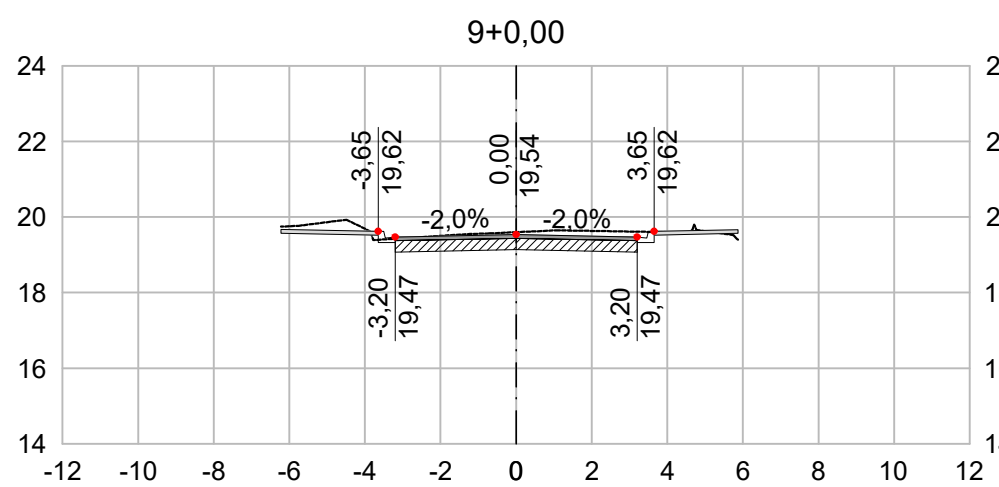
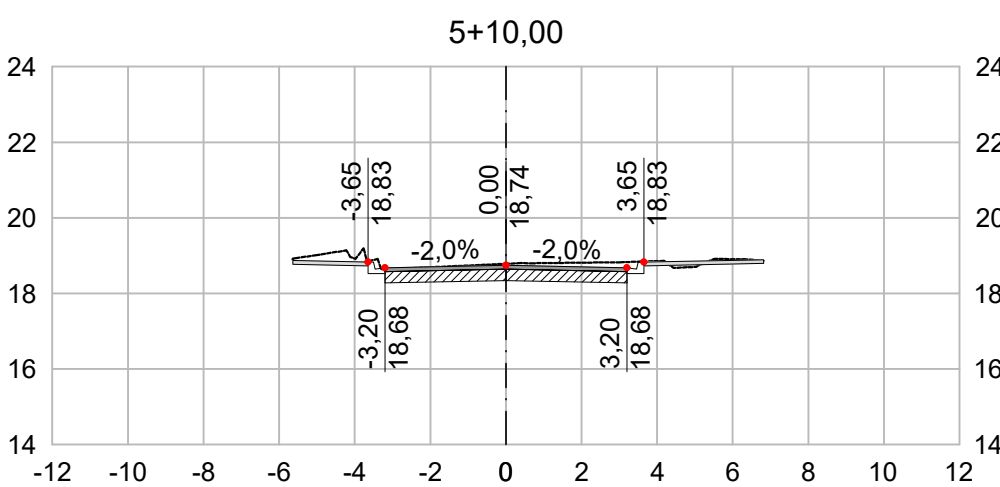
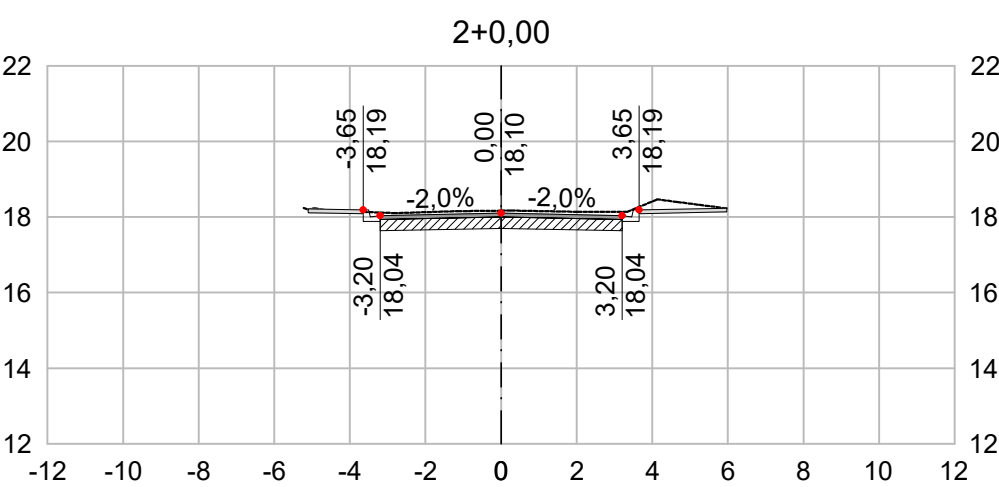
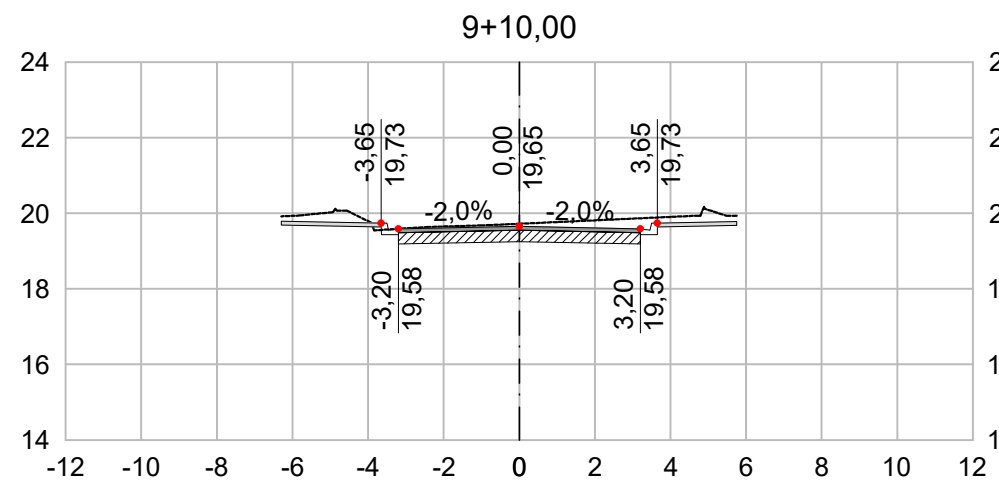
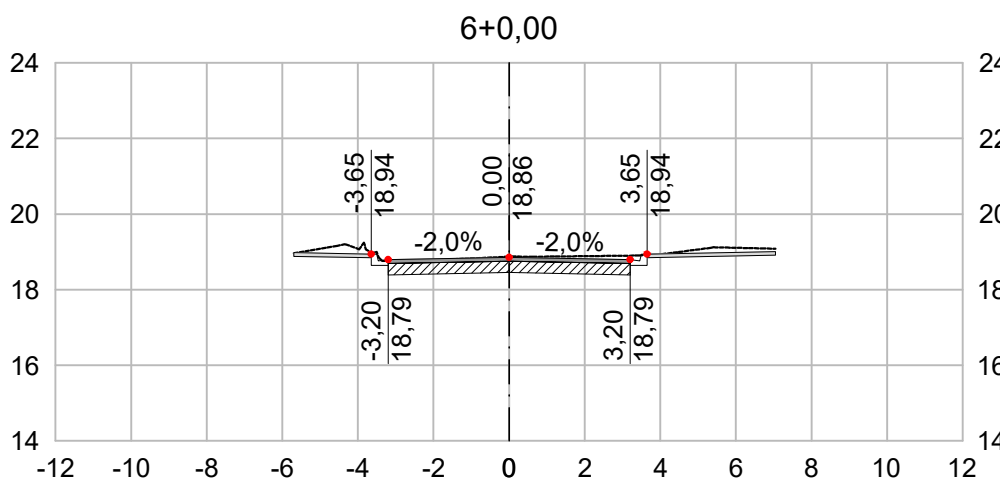
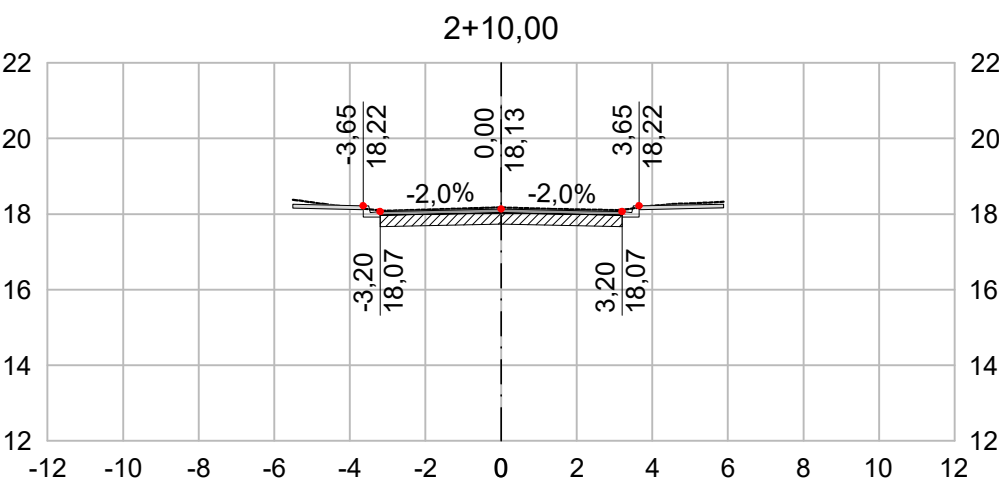
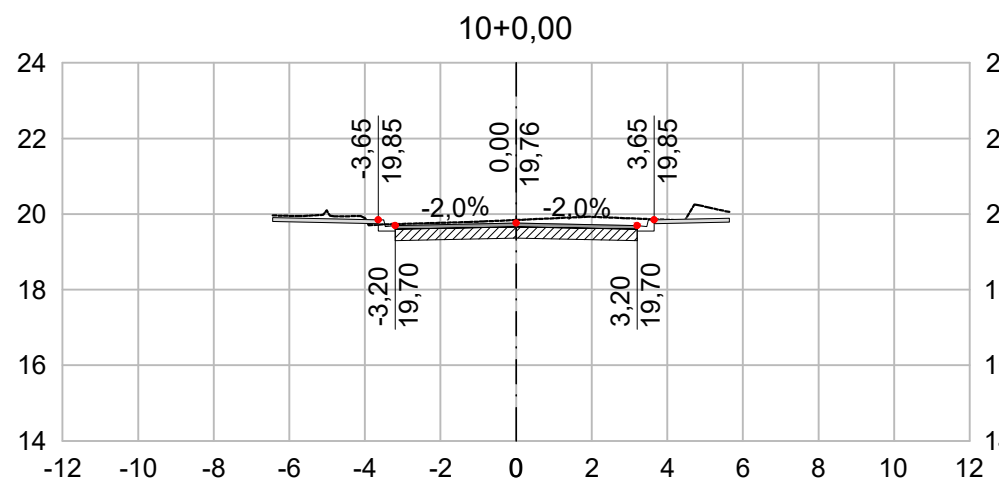
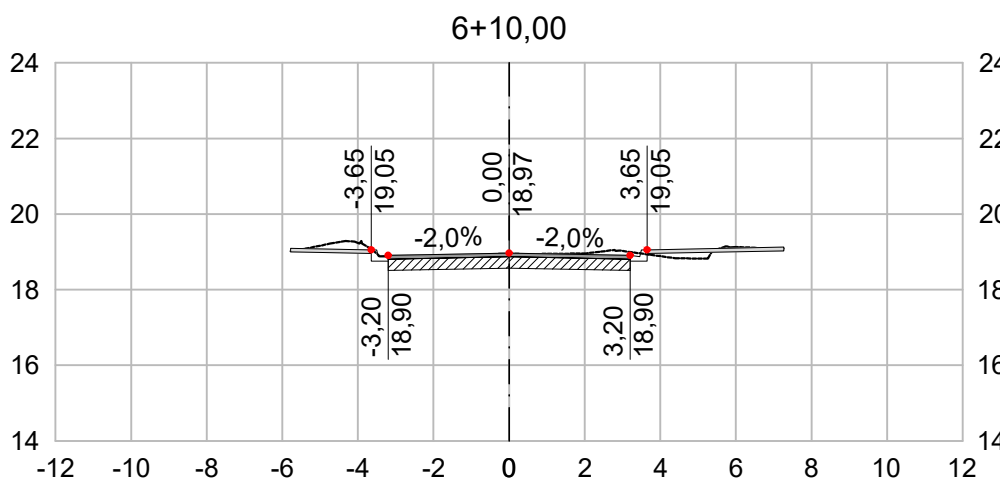
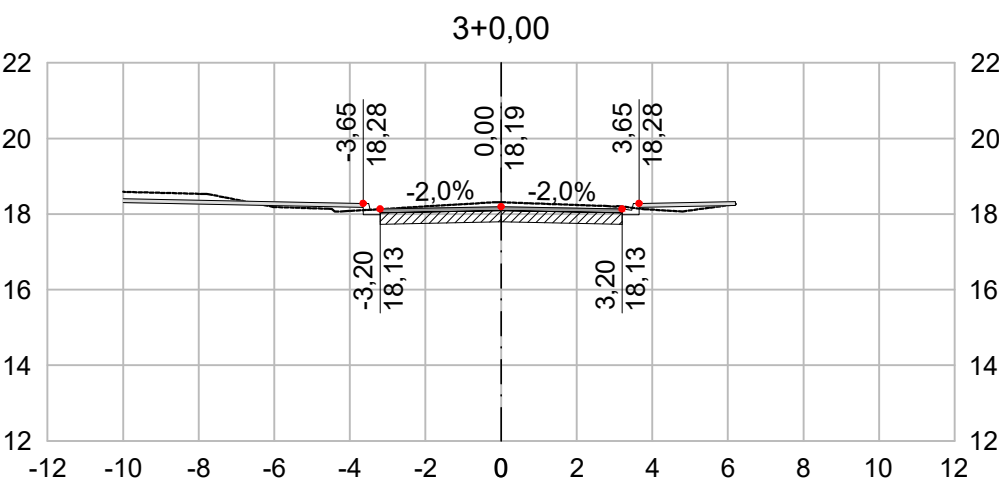
TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL BACIA II - JARDIM FLUMINENSE PLANTA

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO MACHADO - CREA 330270664-1	FEV/2025
APROV.	FEV/2025

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	07 DE 07
	Nº DESENHO
	GEOM_PLANTA_BC-II_07-07_MV-1



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

----- TERRENO NATURAL

--- EIXO SEÇÃO

DISTÂNCIA EM
RELAÇÃO AO EIXO

11,150
9,770 COTA

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{m\acute{a}x}$ = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 0 (1/2)

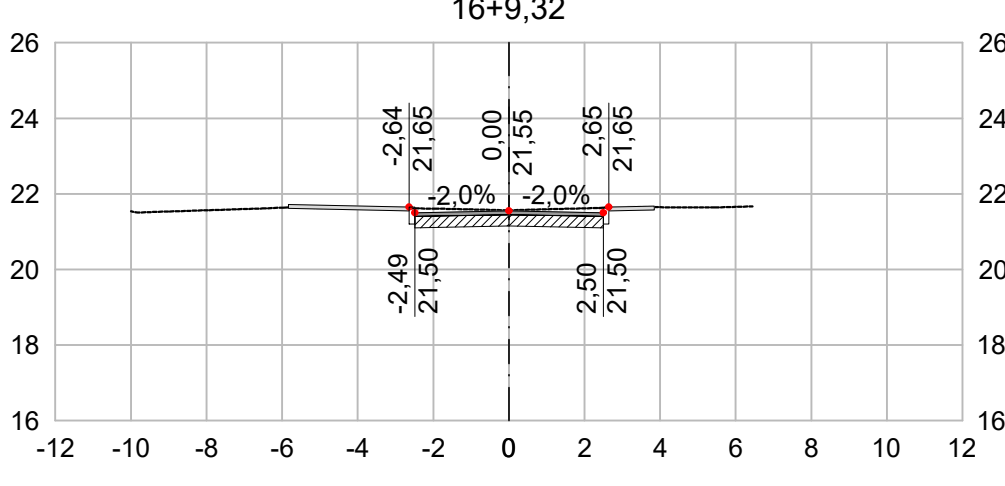
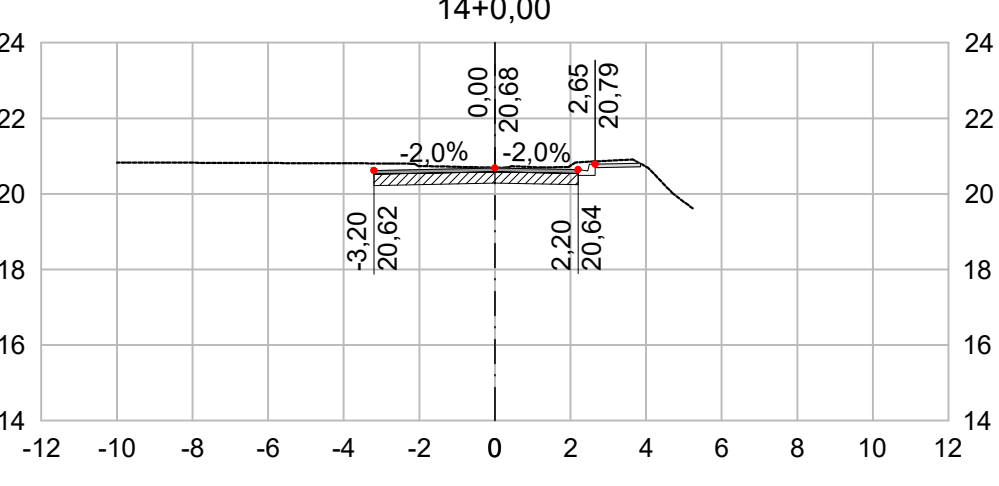
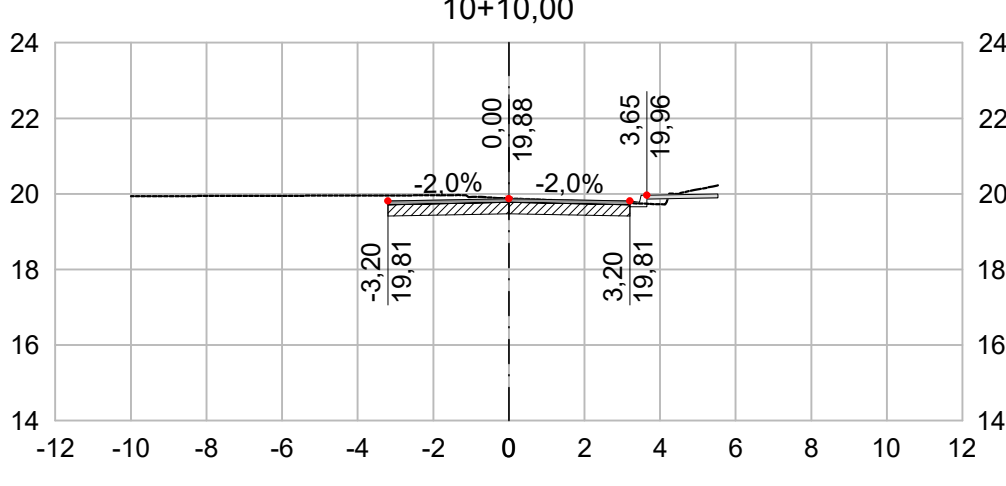
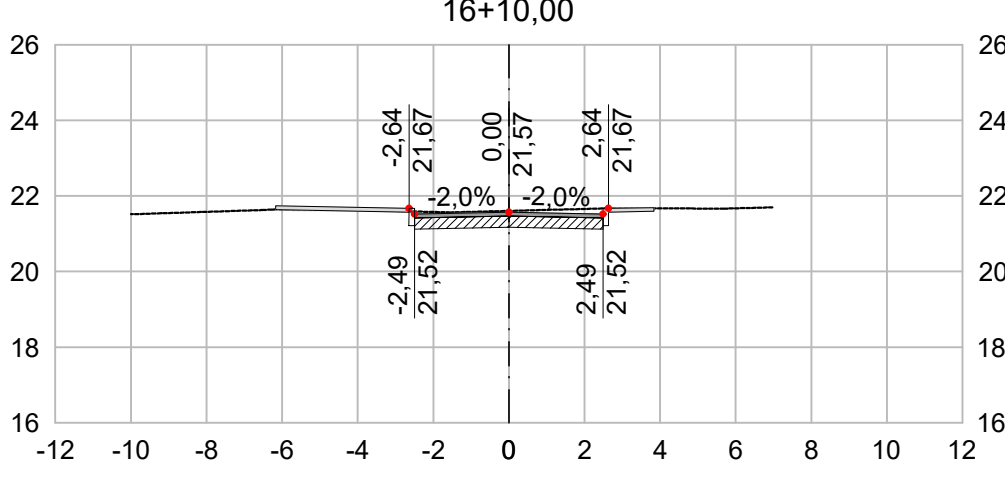
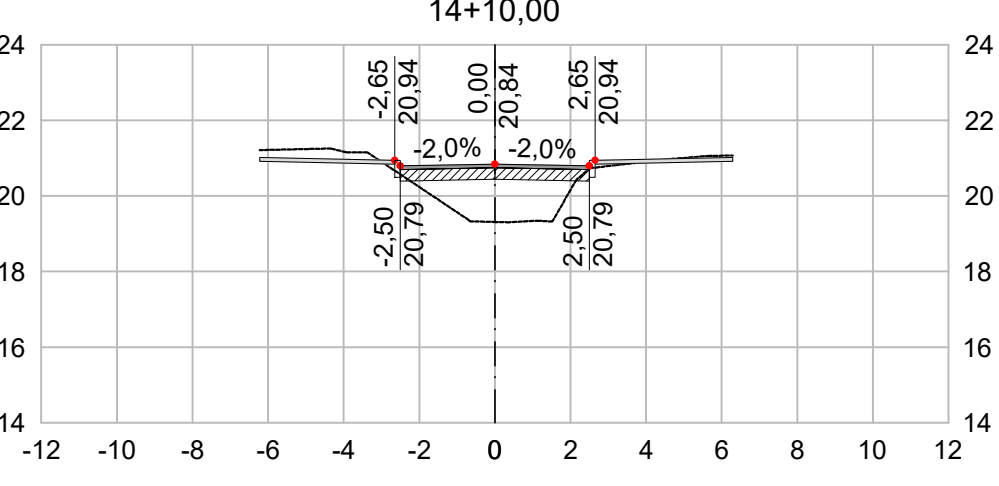
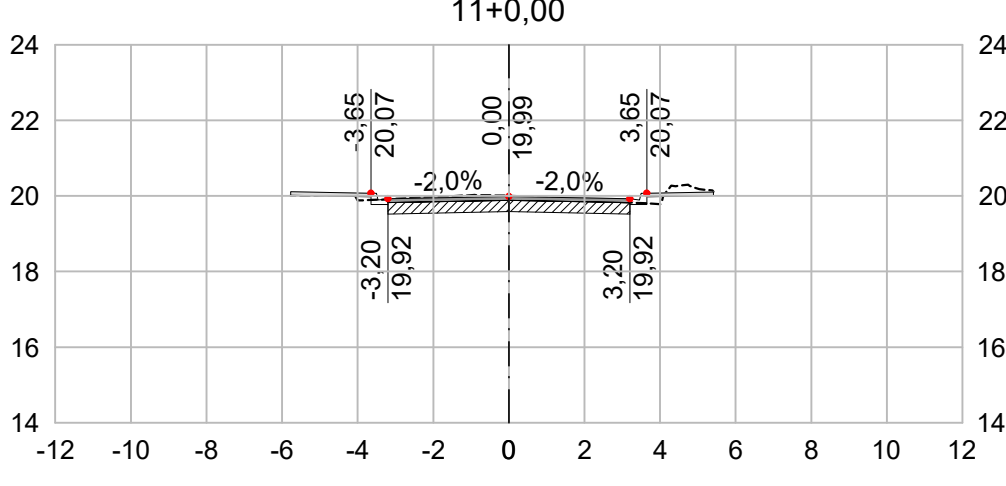
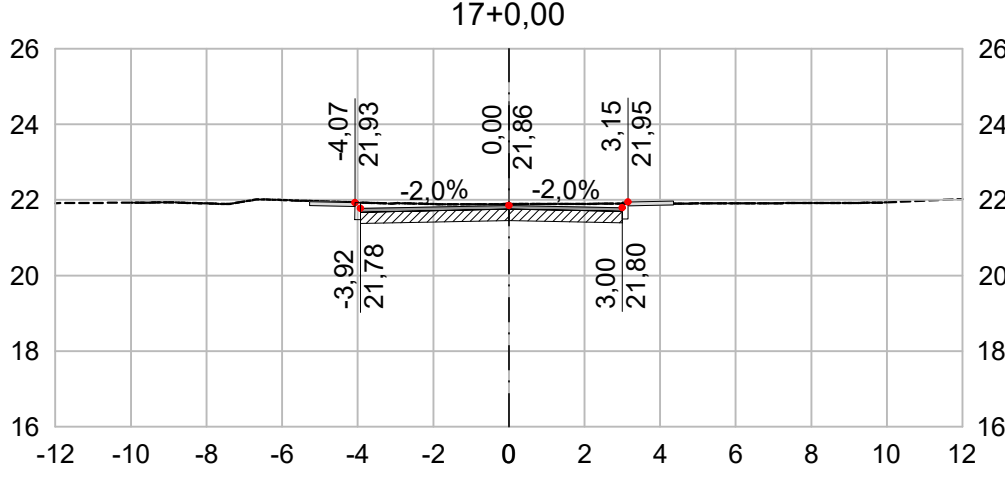
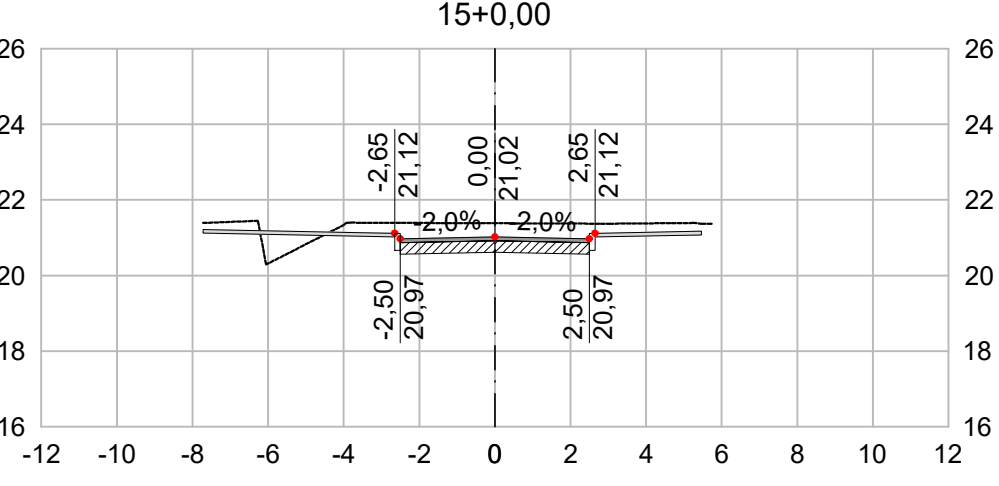
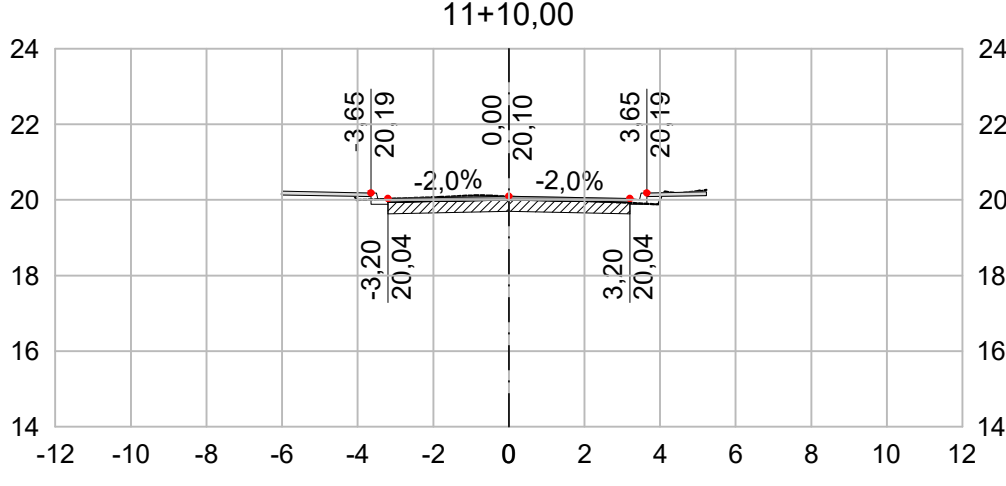
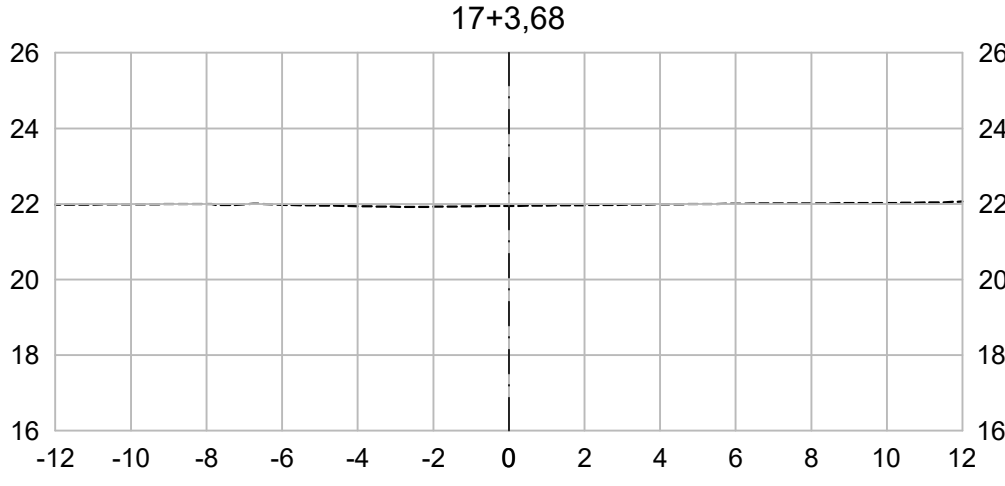
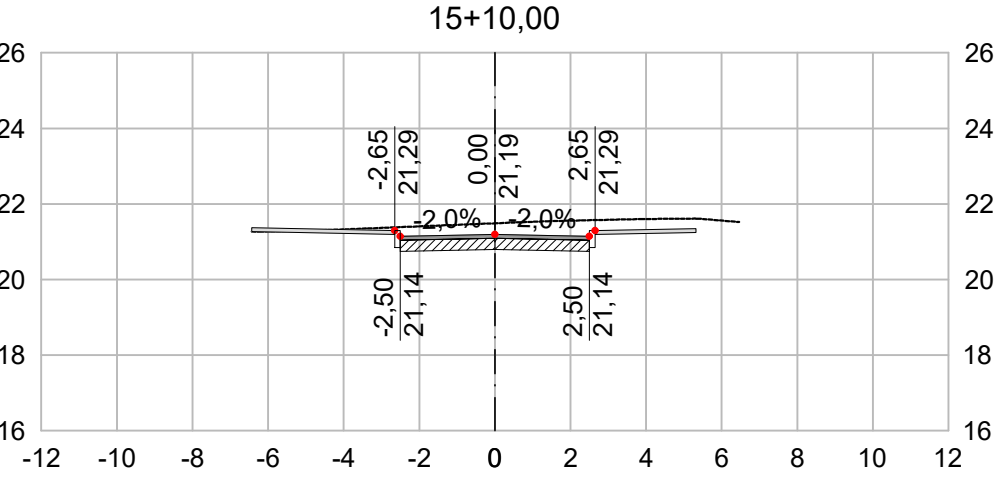
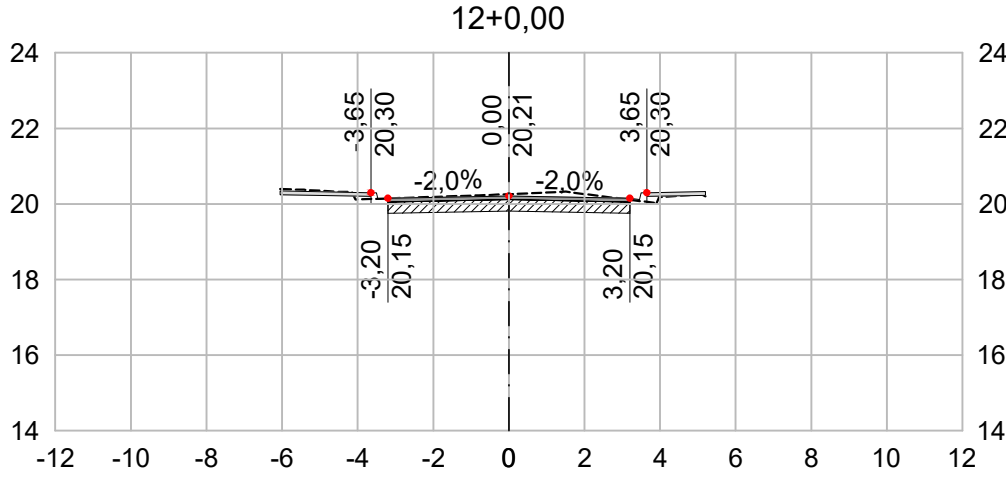
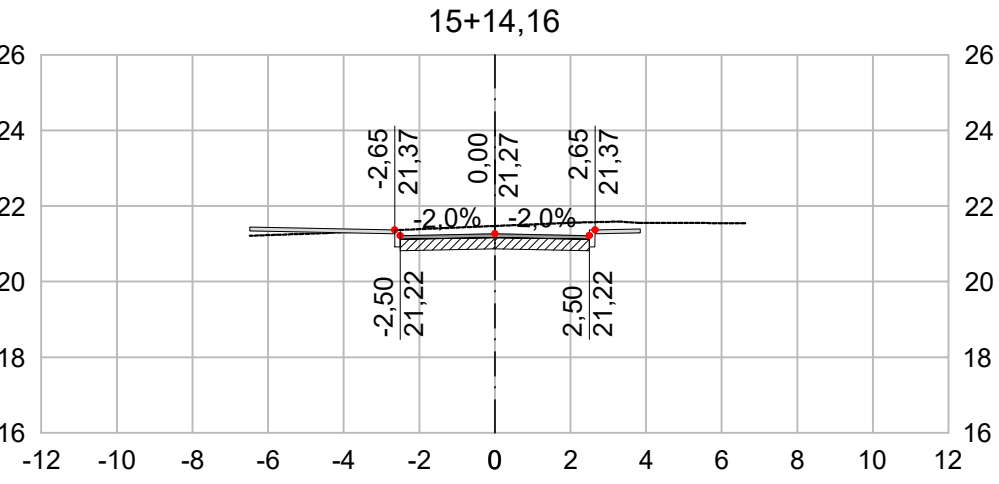
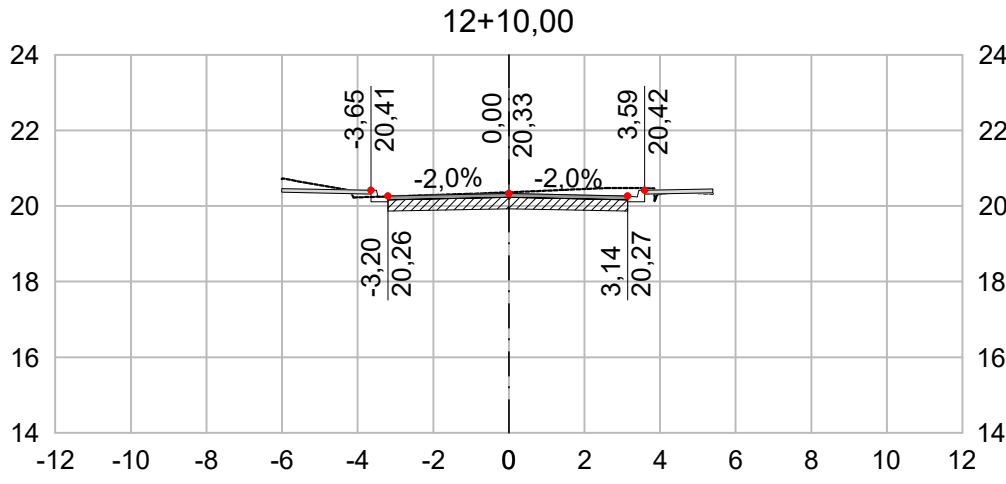
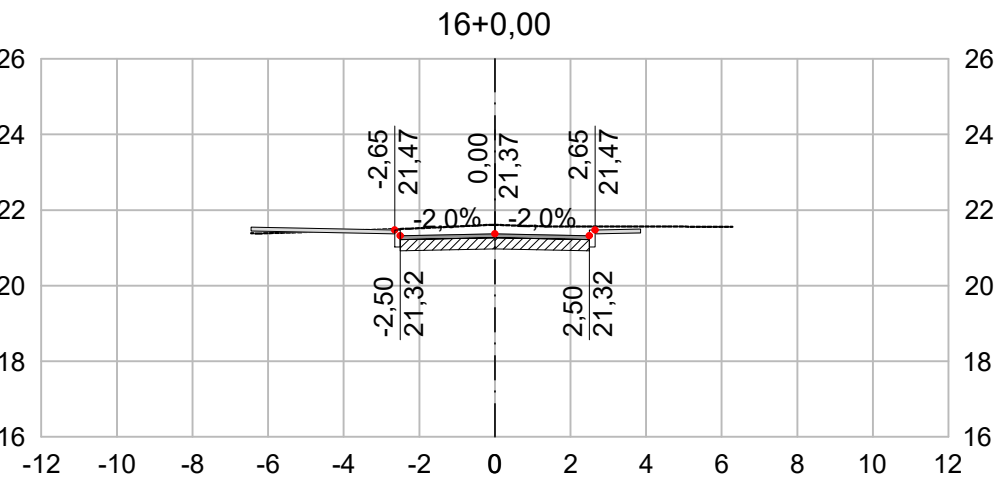
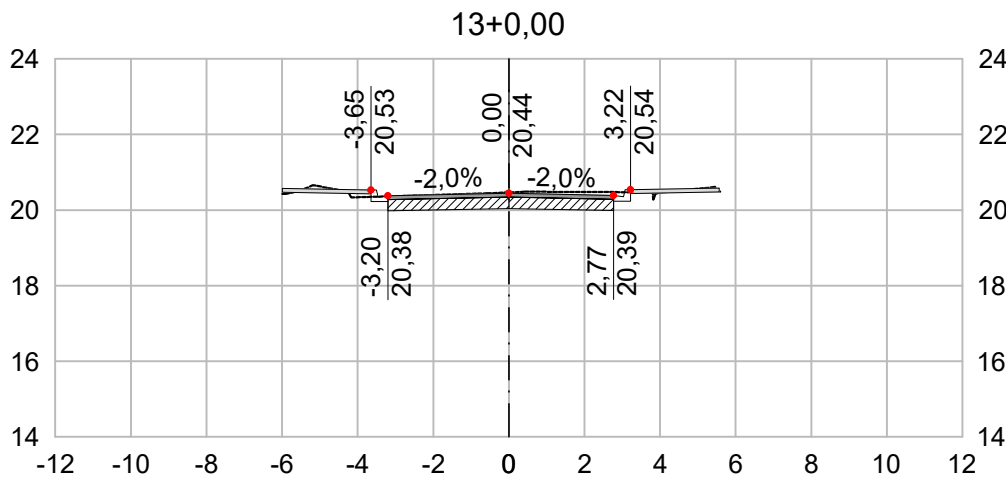
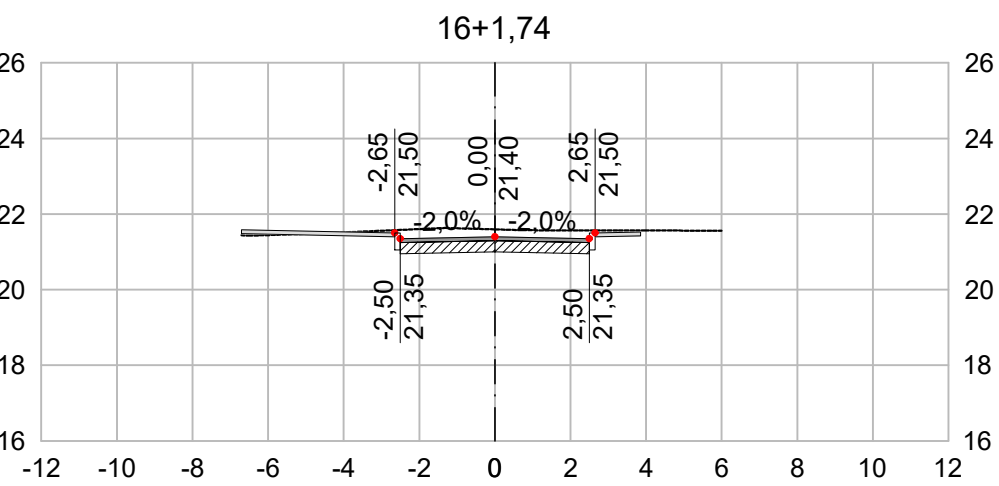
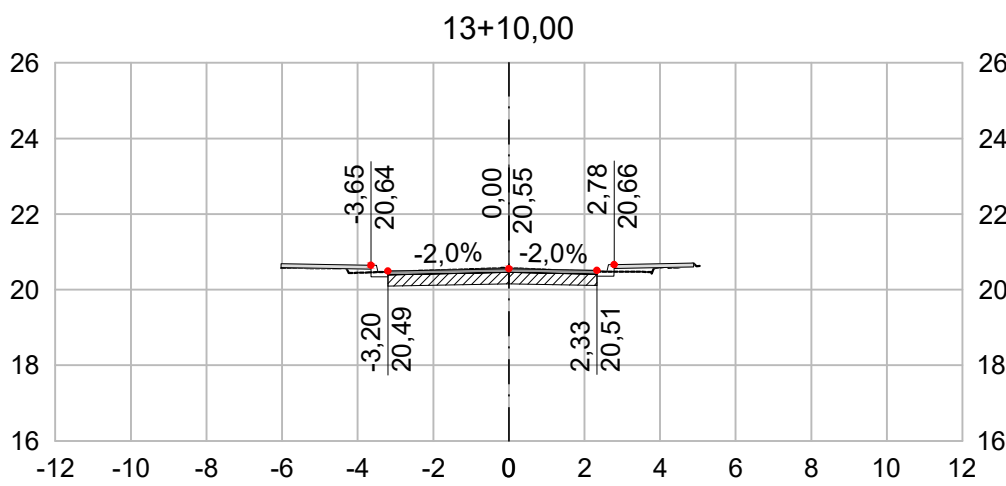
RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO MACHADO (CREA:027094041)	OUT/2025
APROV.	OUT/2025

ESCALA

1/500

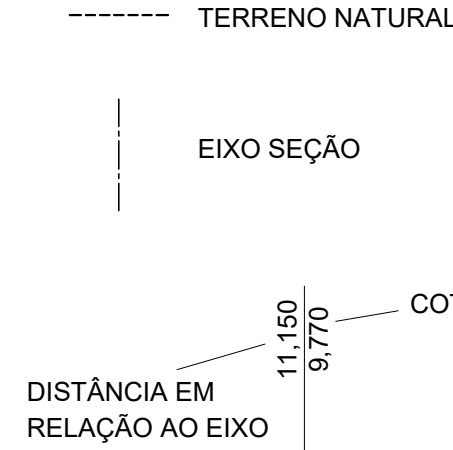
Nº DA PRANCHA 01 DE 22

Nº DESENHO GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA



NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV_ATE_07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV_ATE_22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV_ATE_13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 0 (2/2)

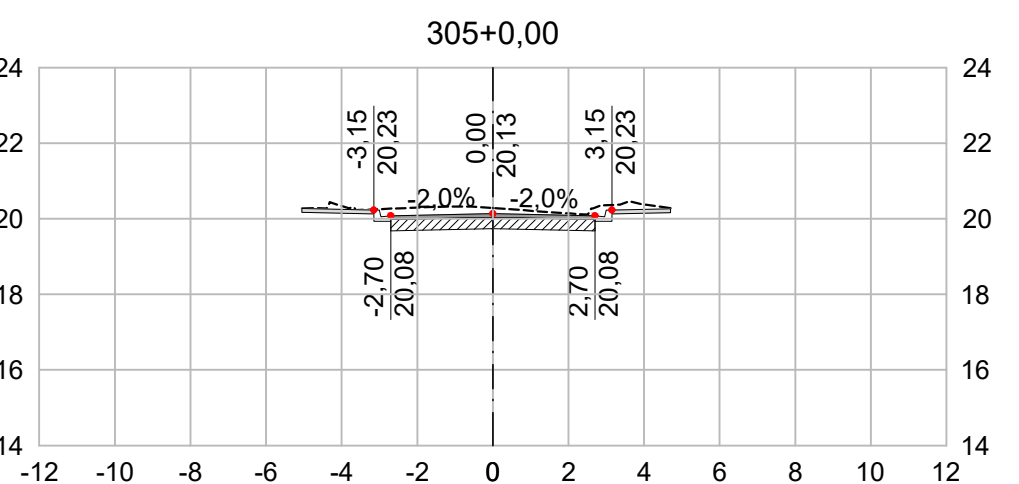
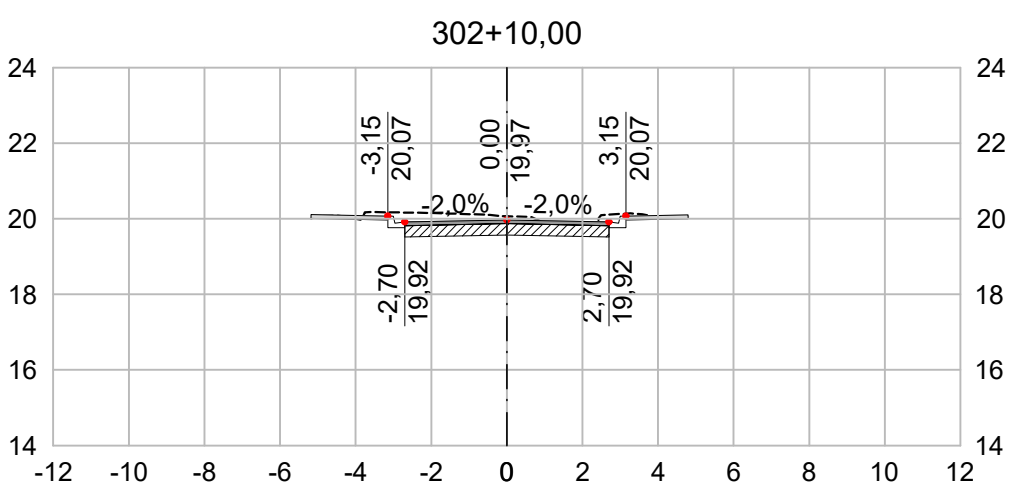
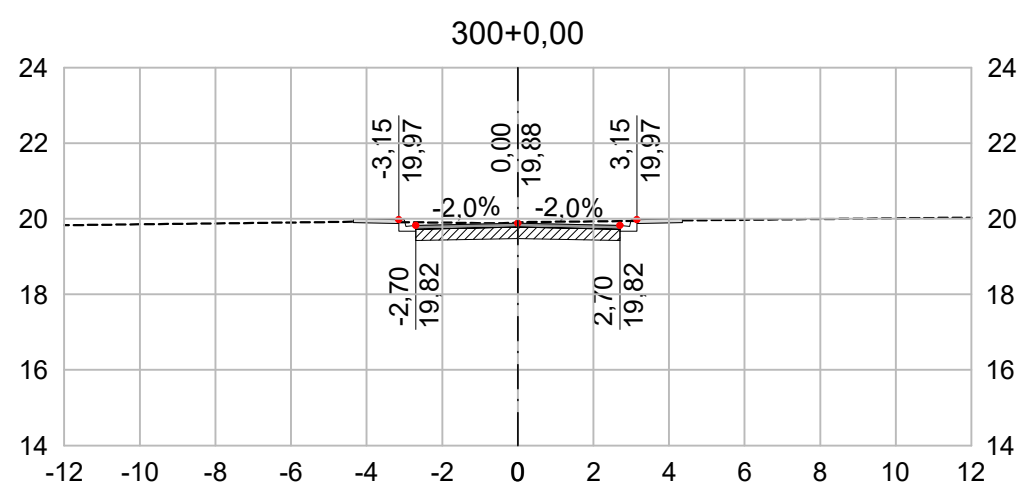
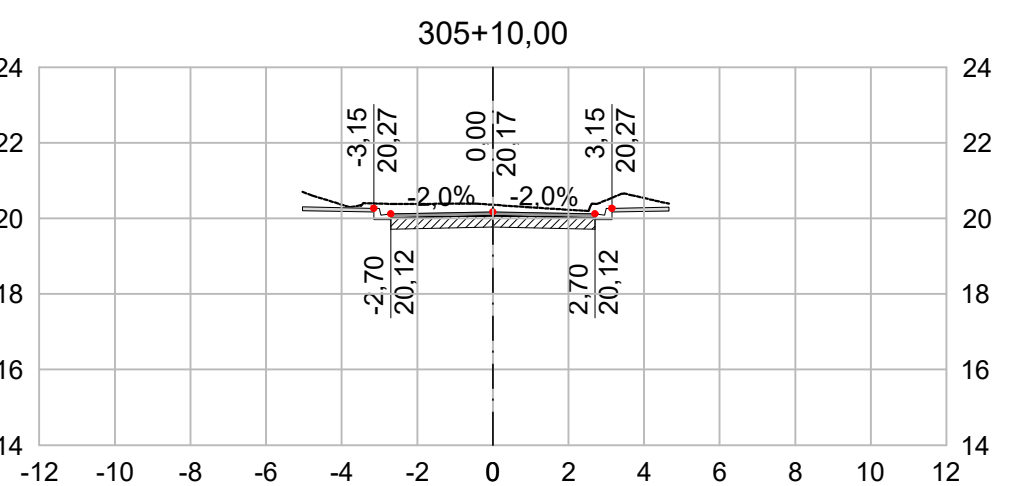
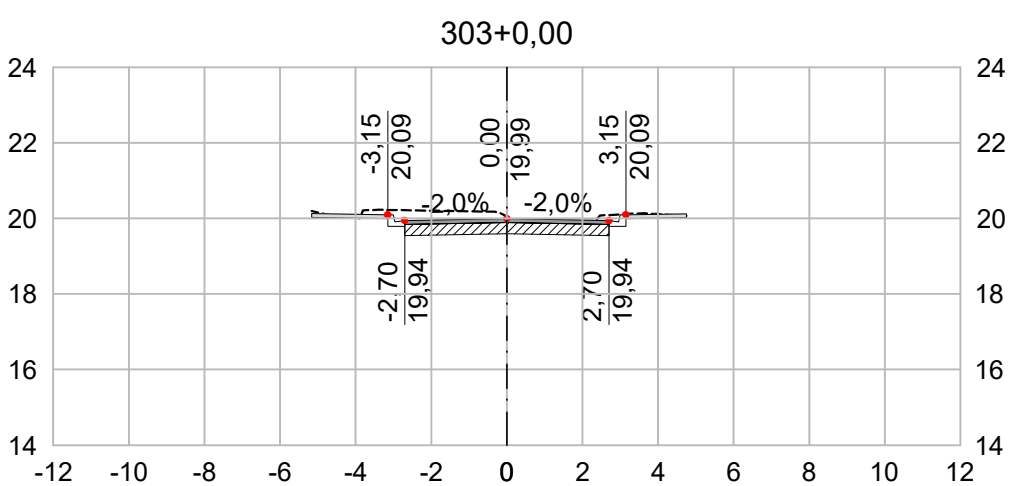
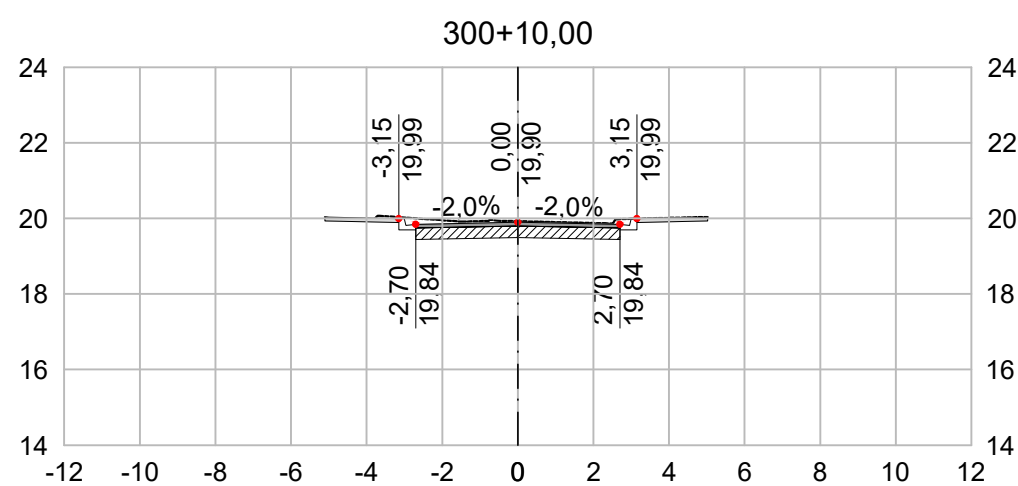
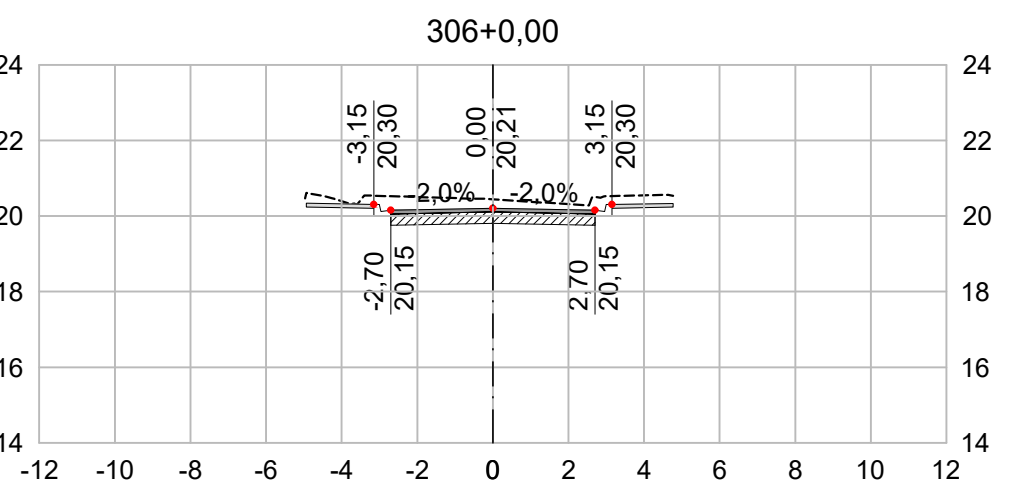
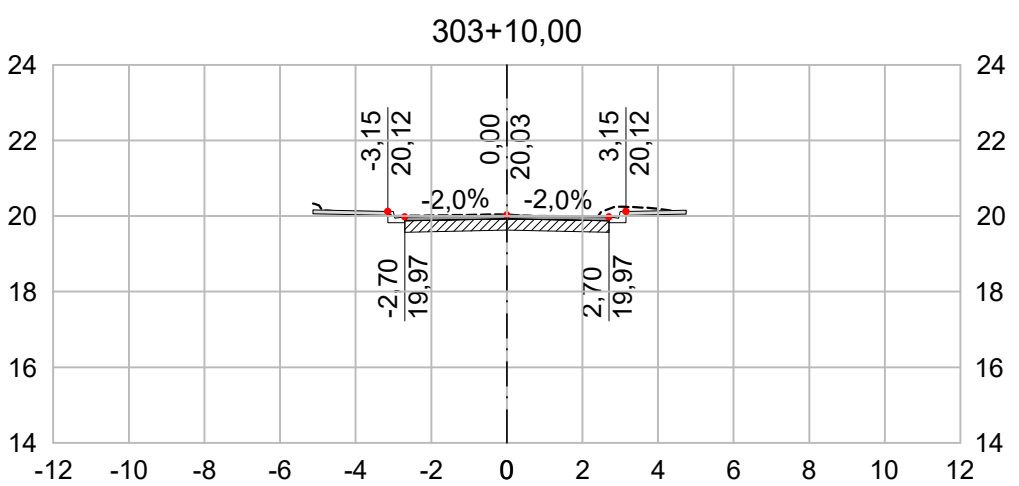
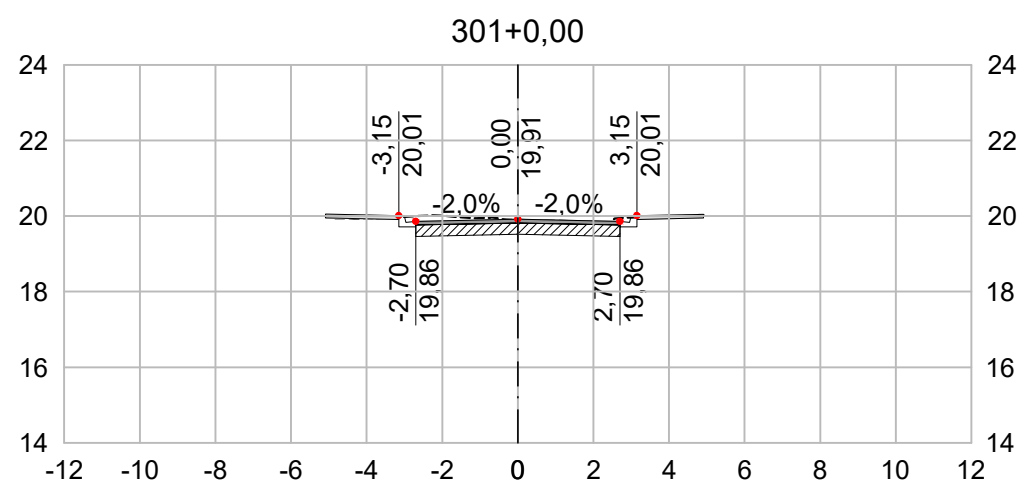
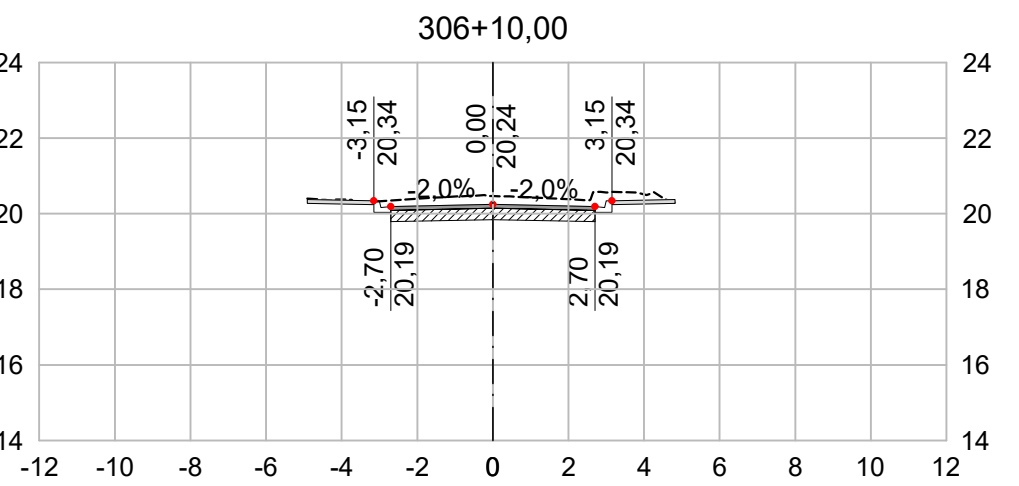
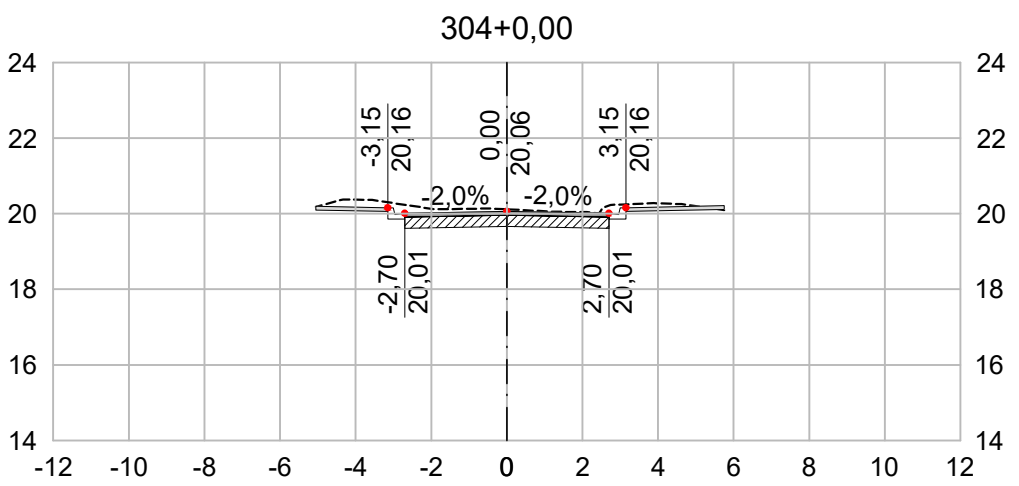
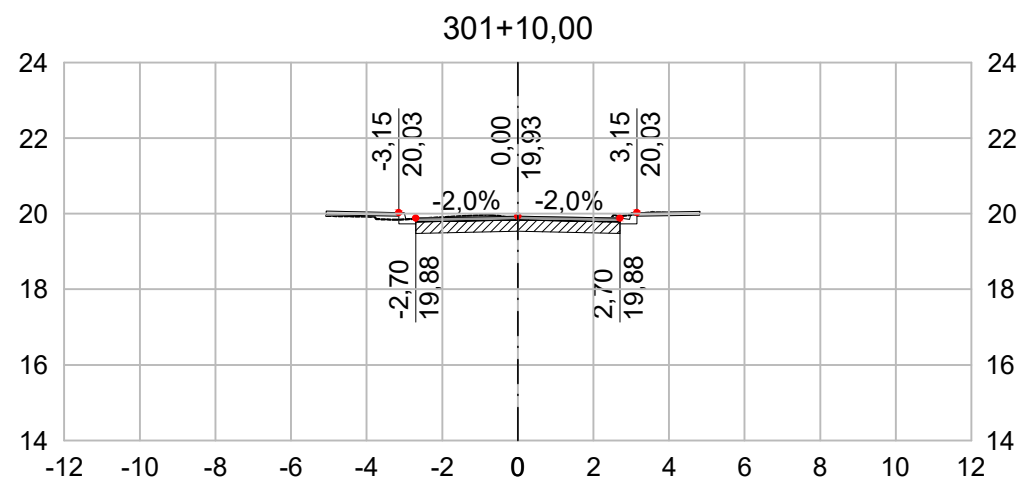
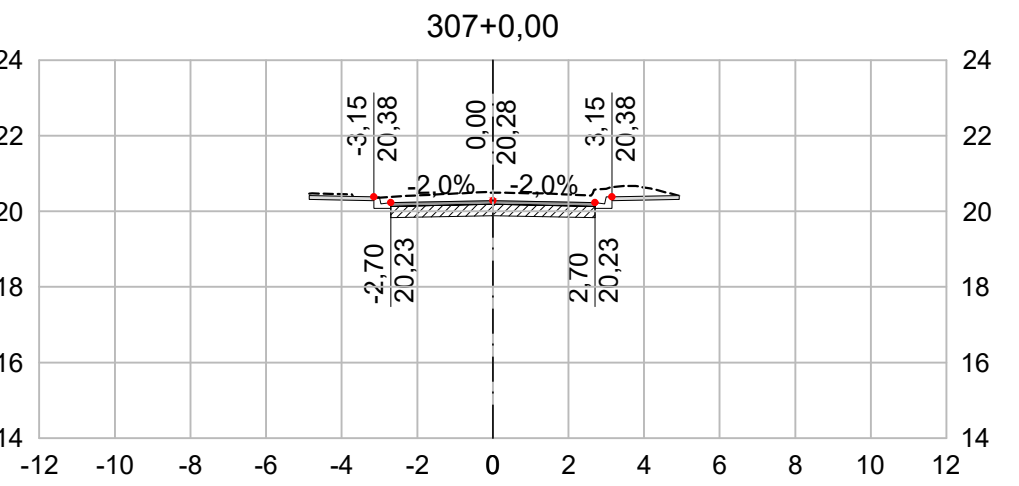
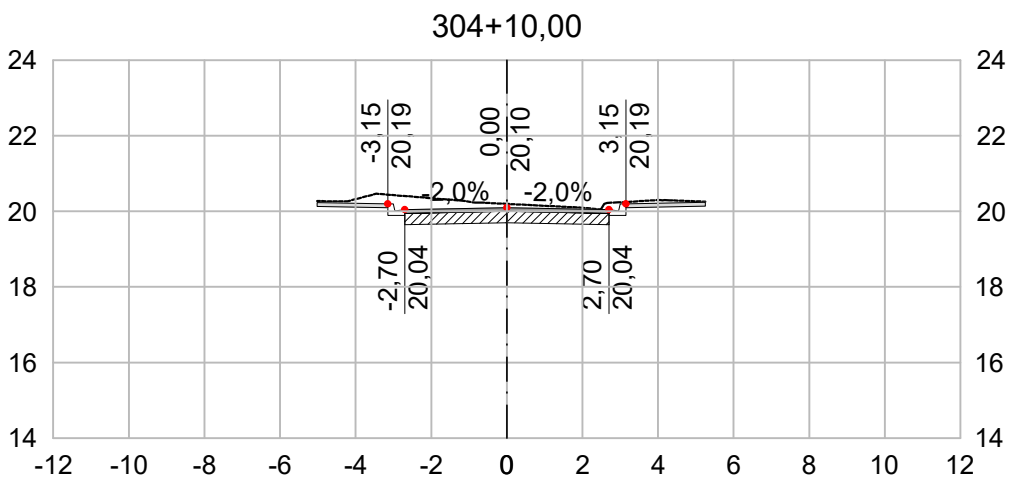
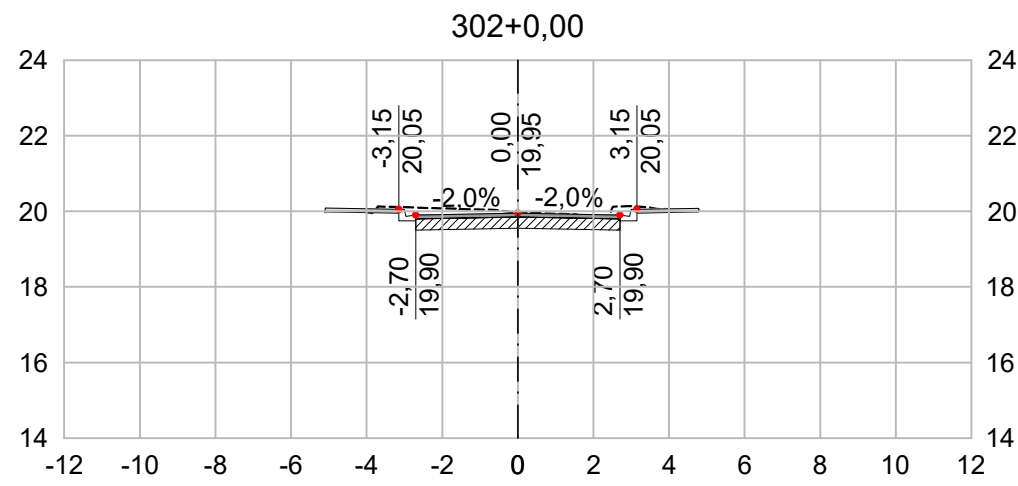
RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO MACHADO (CREA 020200000)	OUT/2025
APROV.	OUT/2025

ESCALA

1/500

Nº DA PRANCHA 02 DE 22

Nº DESENHO GEOM_SECOES_BC-II_02-22_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

----- TERRENO NATURAL

--- EIXO SEÇÃO

COTA
11,150
9,770
DISTÂNCIA EM
RELAÇÃO AO EIXO

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 300 (1/2)

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA

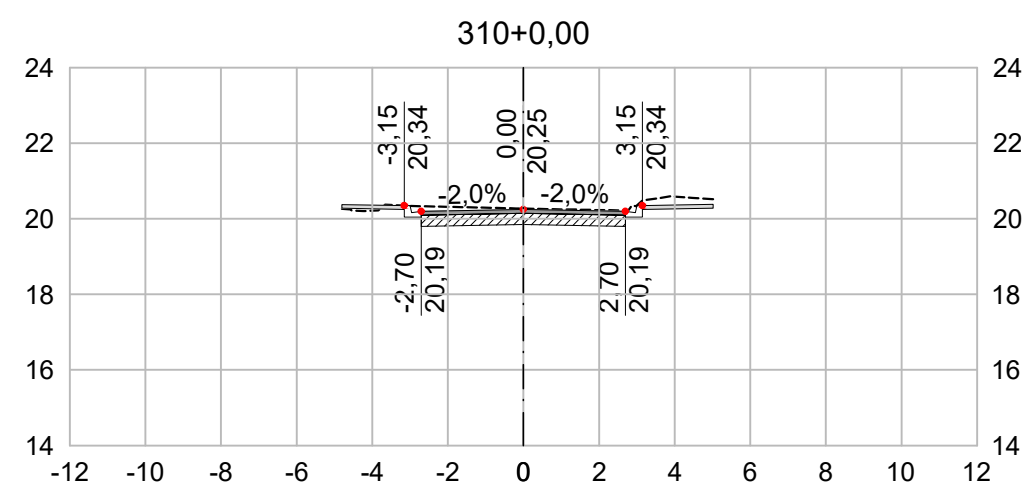
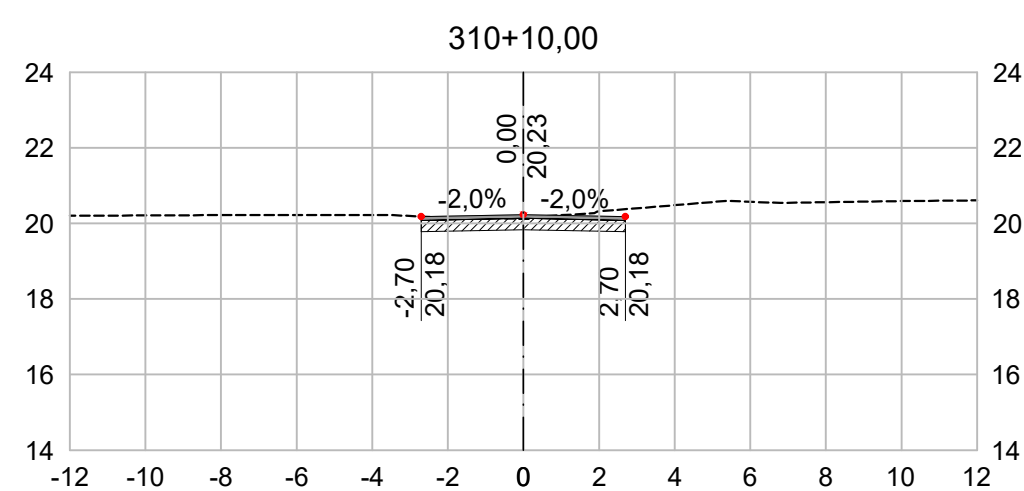
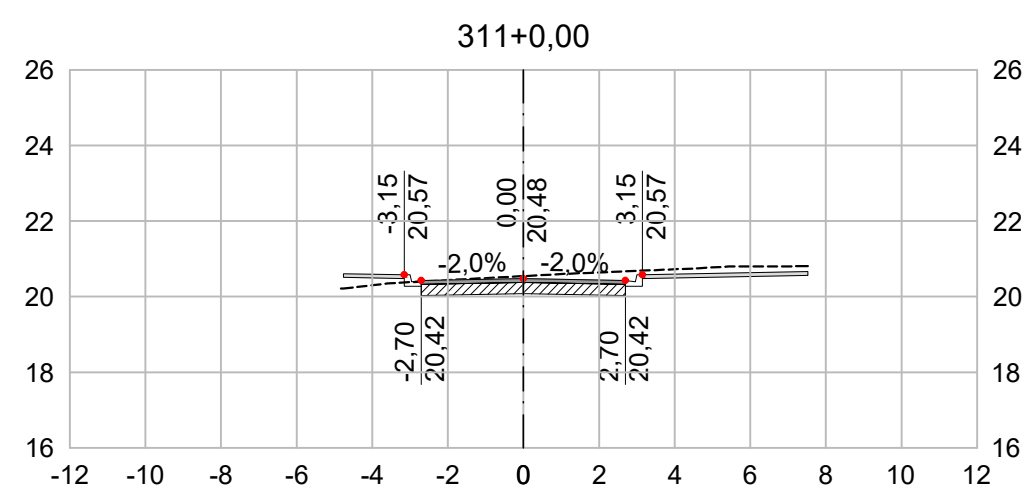
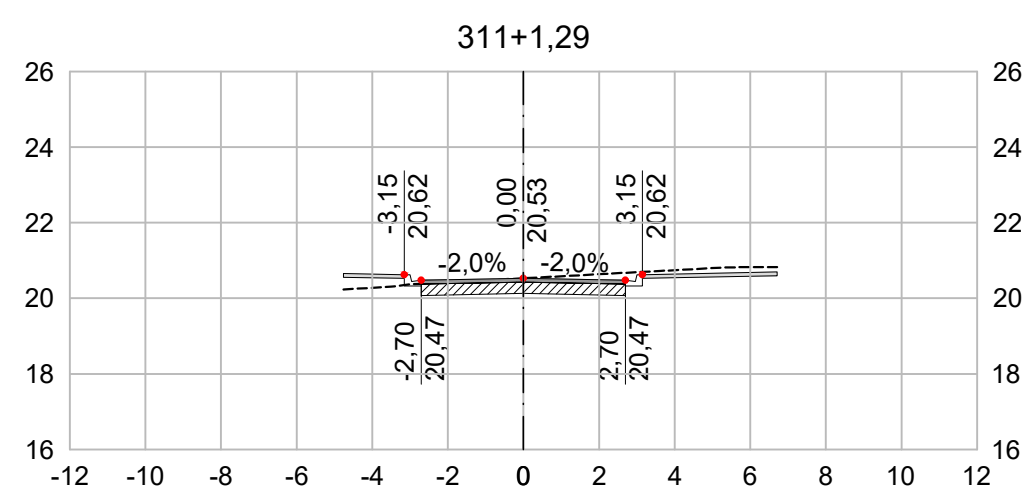
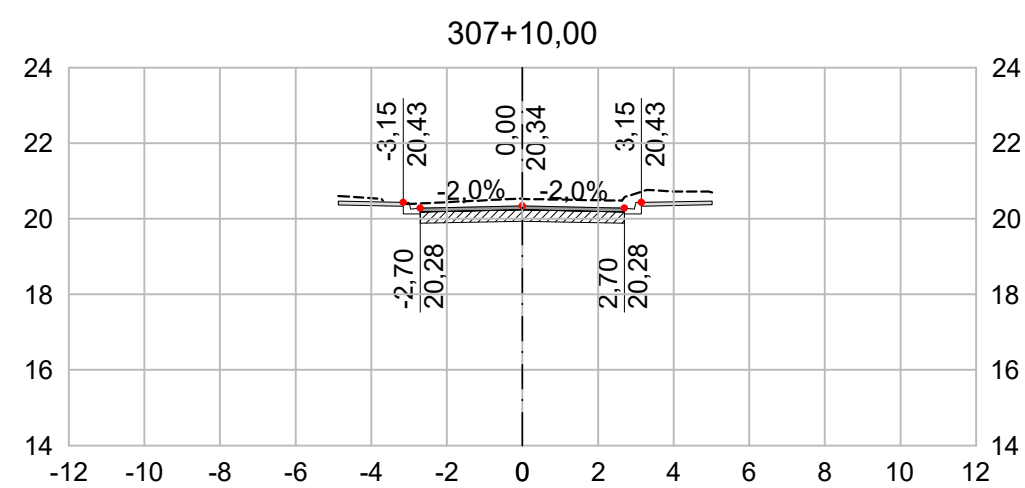
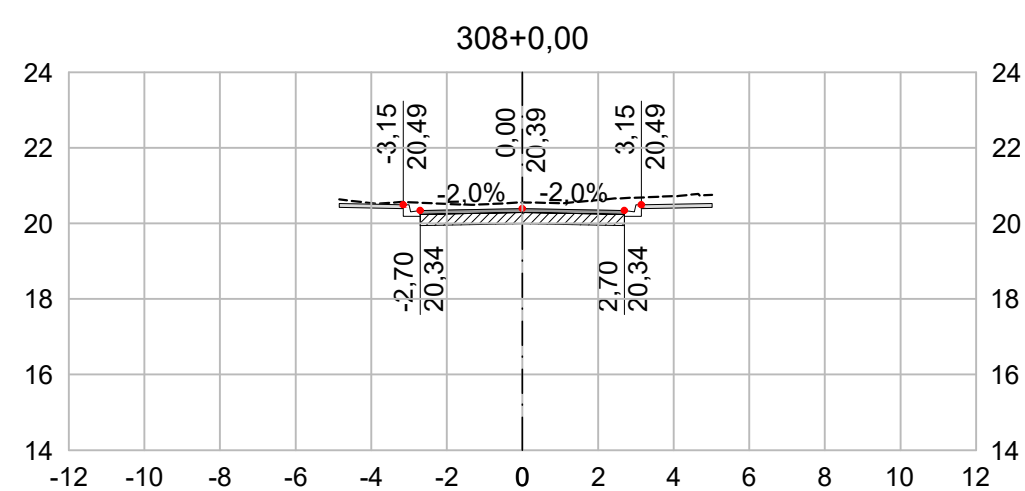
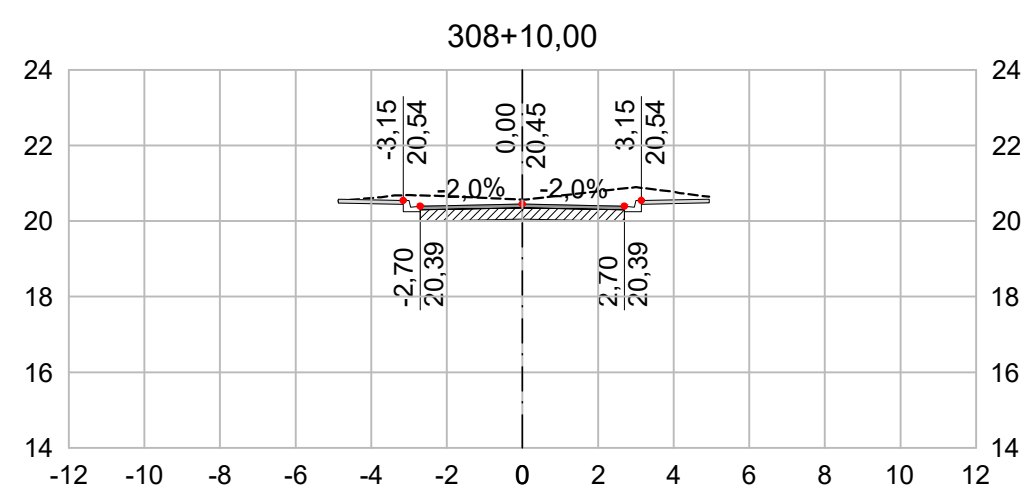
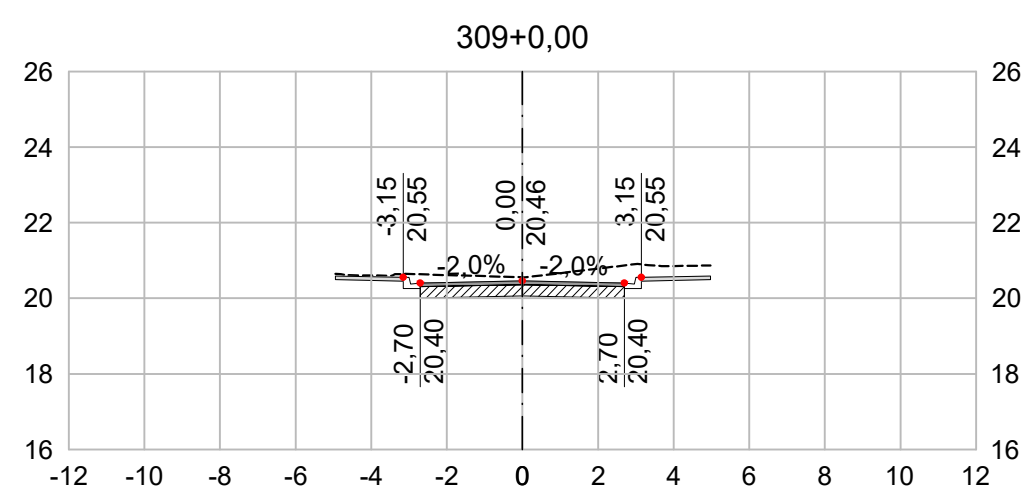
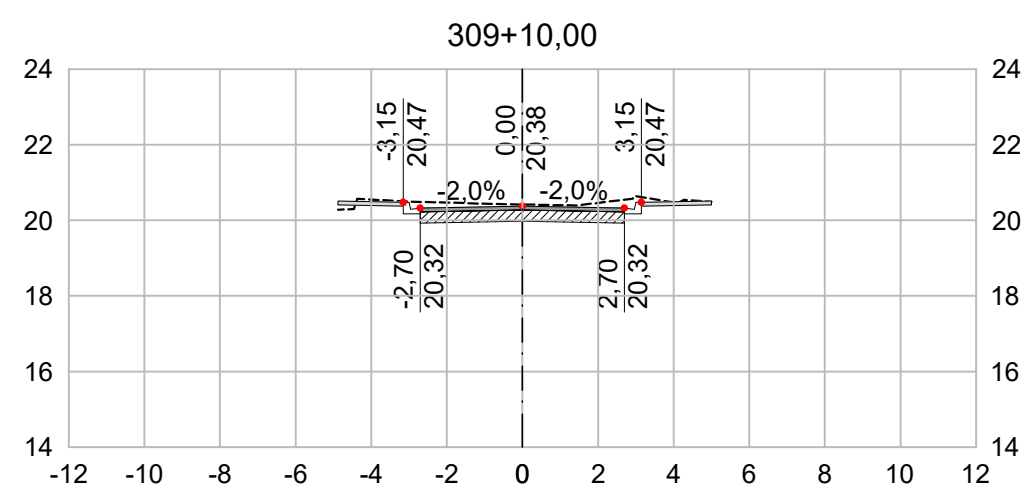
1/500

Nº DA PRANCHA

05 DE 22

Nº DESENHO

GEOM_SECOES_BC-II_05-22_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

----- TERRENO NATURAL

EIXO SEÇÃO

11,150	9,770	COTA
DISTÂNCIA EM RELAÇÃO AO EIXO		

NOTAS

1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.

2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:

- VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40 \text{ km/h}$;
- SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{\text{máx}} = 3,0\%$;
- LARGURA MÍNIMA DE FAIXA $= 2,75\text{m}$;
- LARGURA MÉDIA DA PISTA $= 5,75\text{m}$;
- CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20\text{m}$.

3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO EM LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL

0	10/2025	E	EDB	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



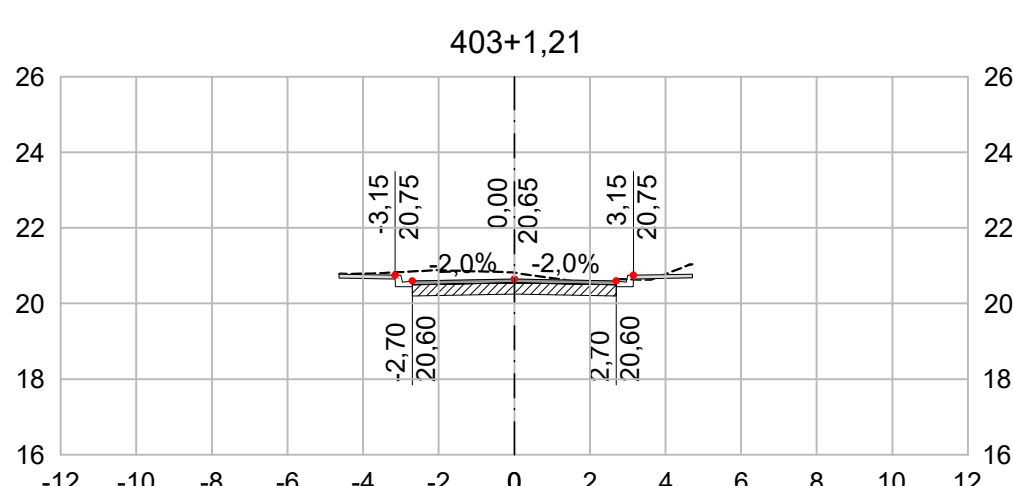
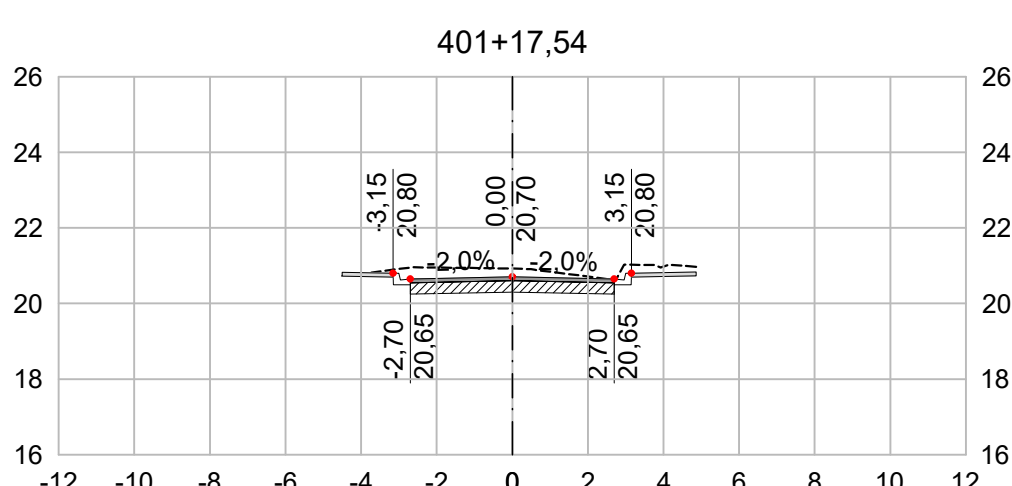
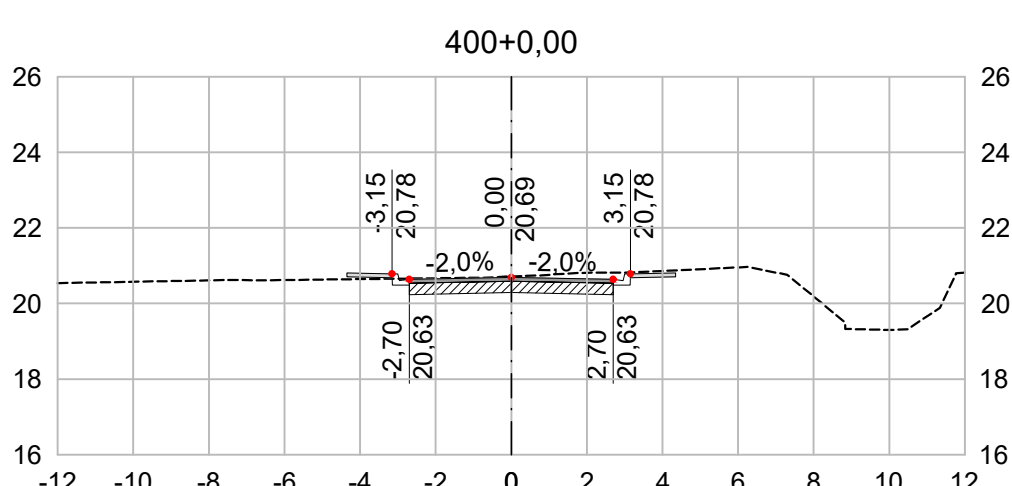
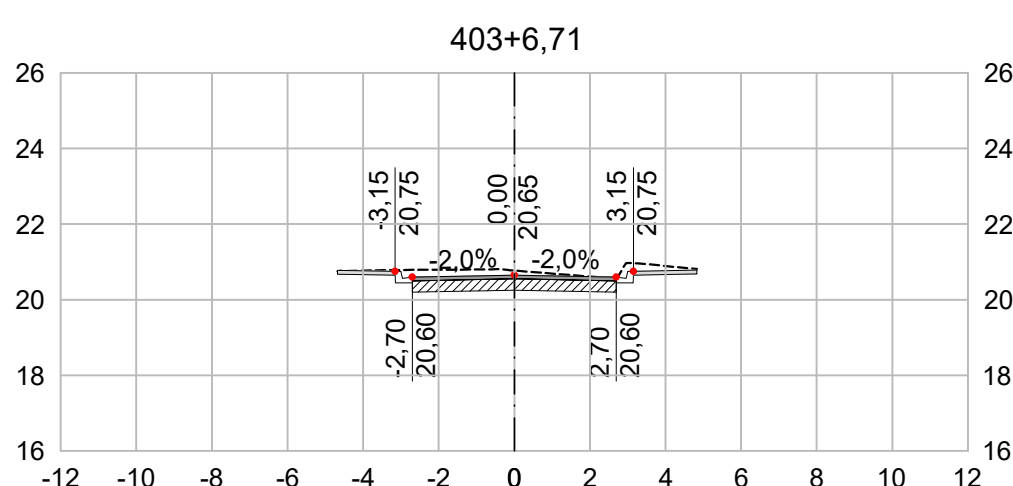
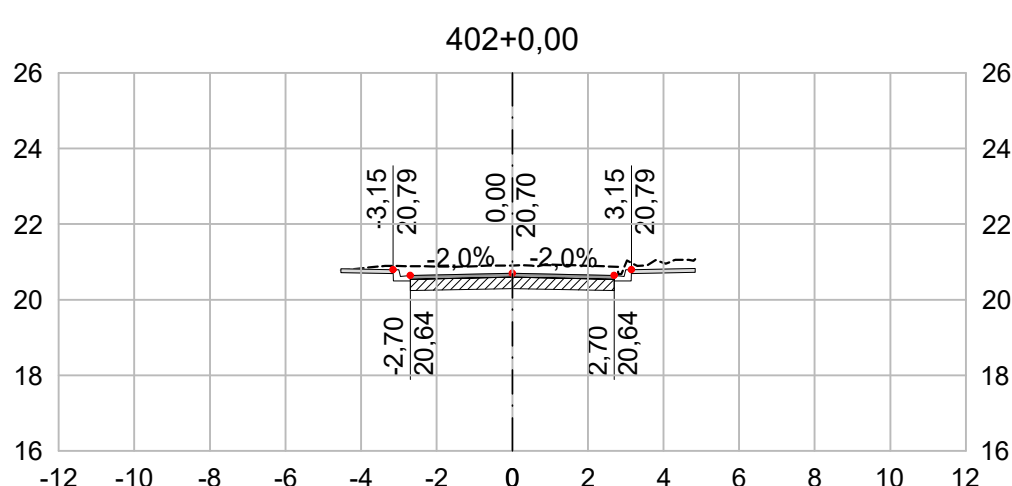
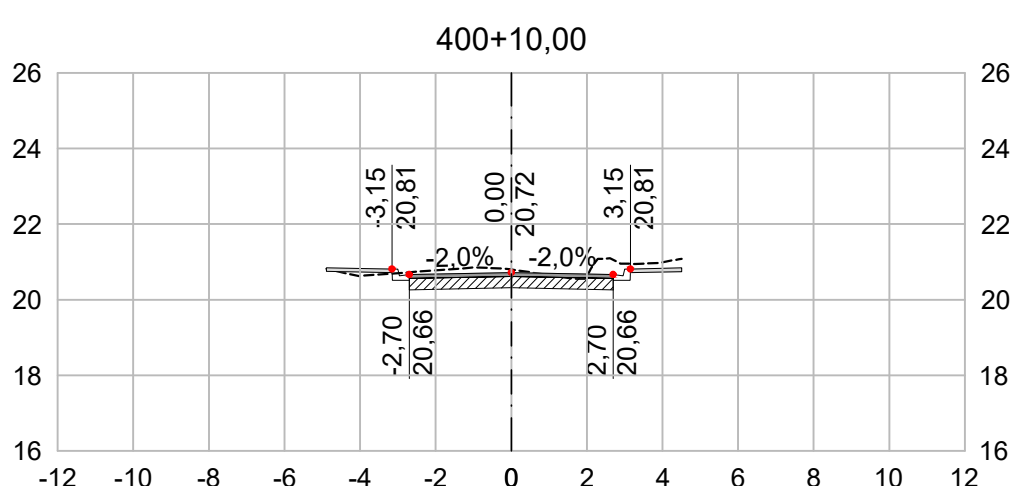
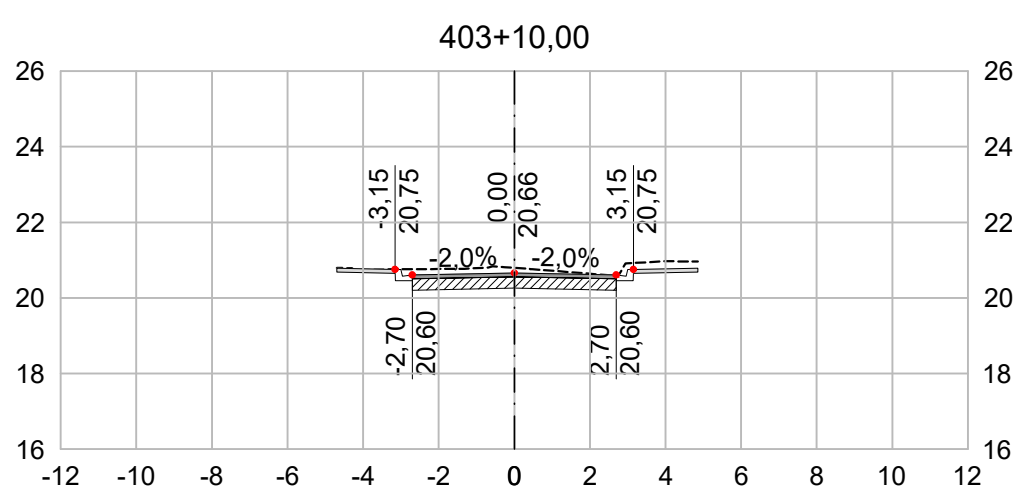
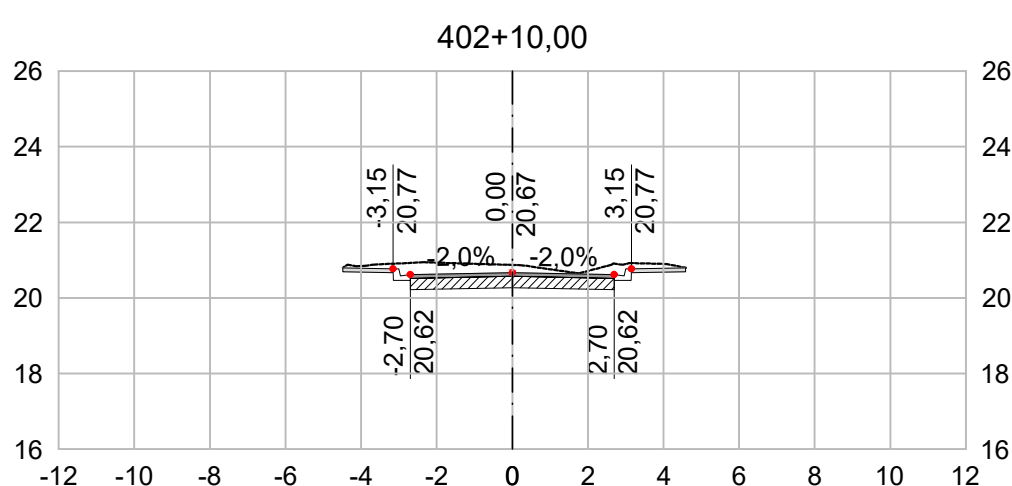
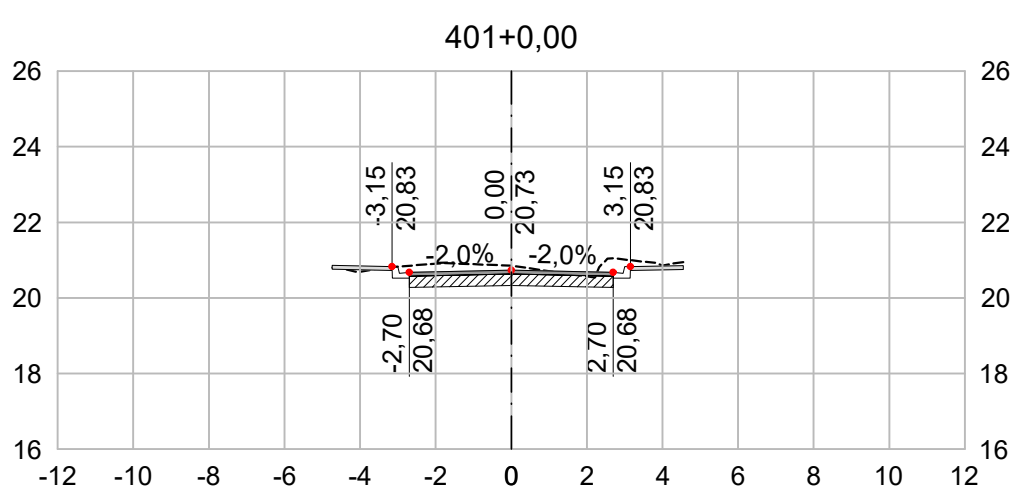
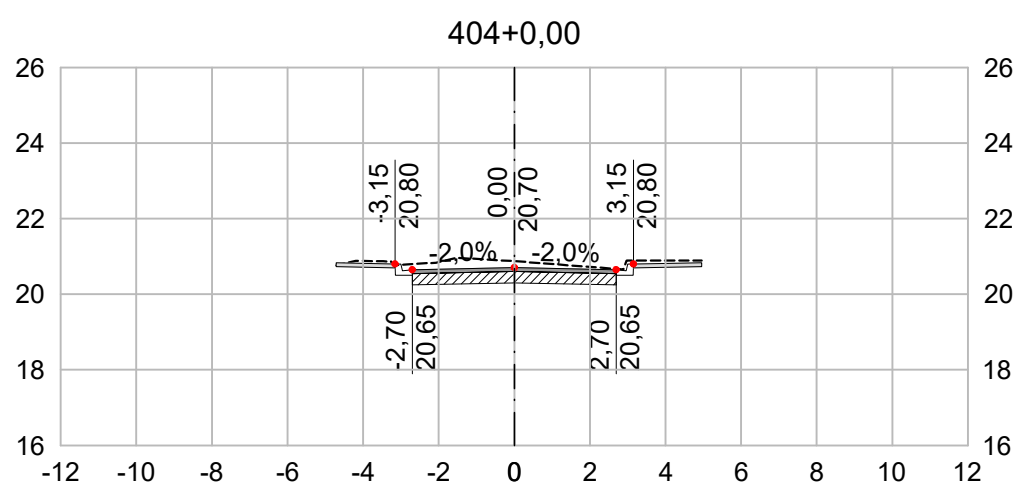
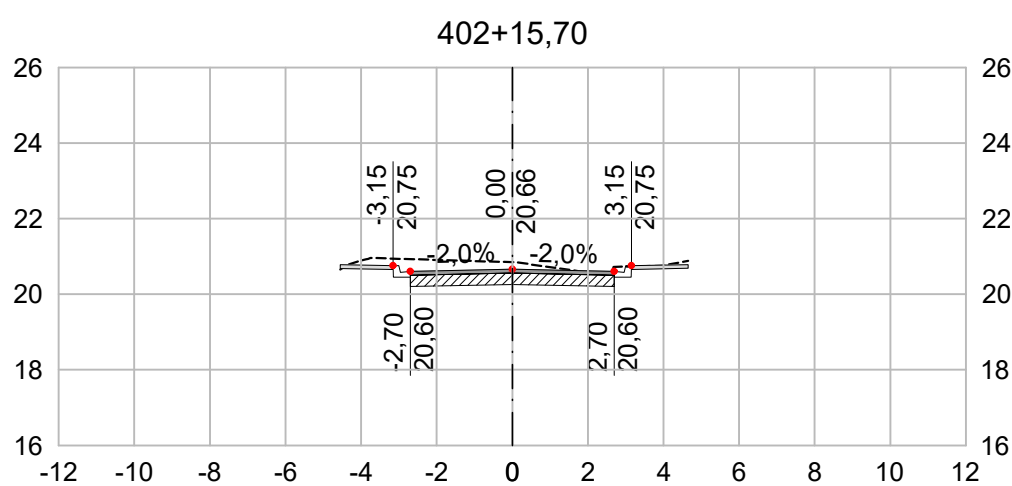
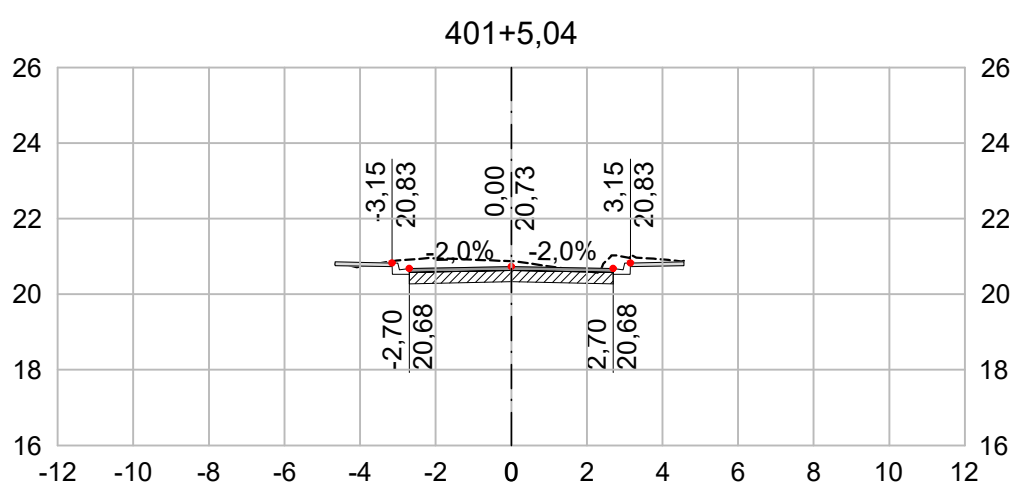
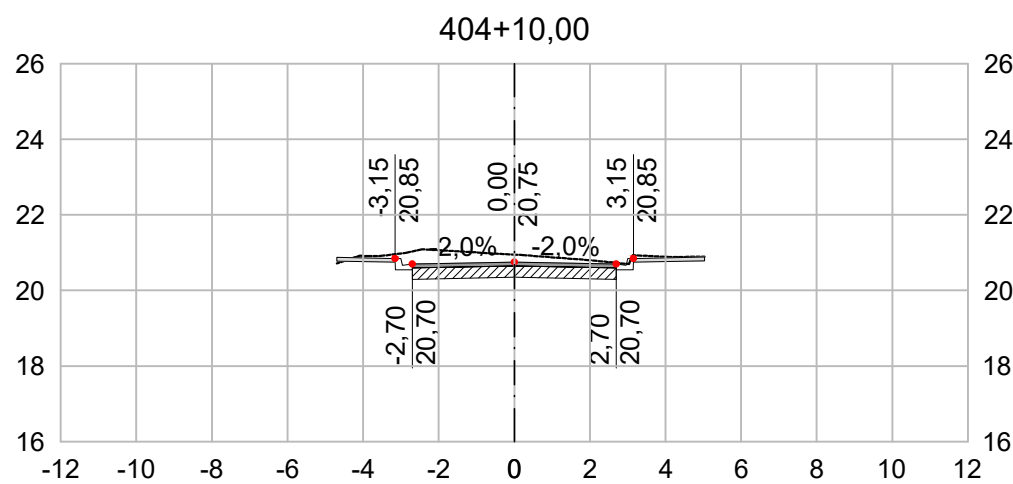
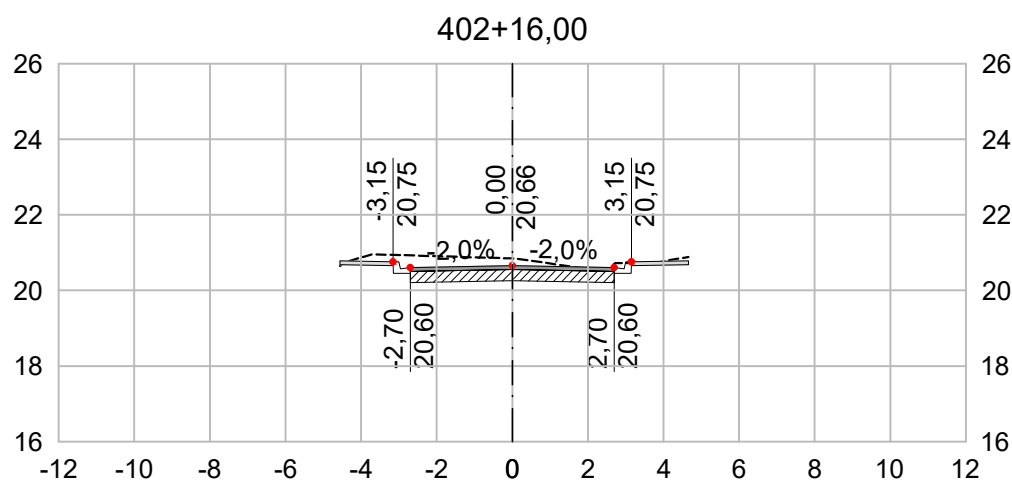
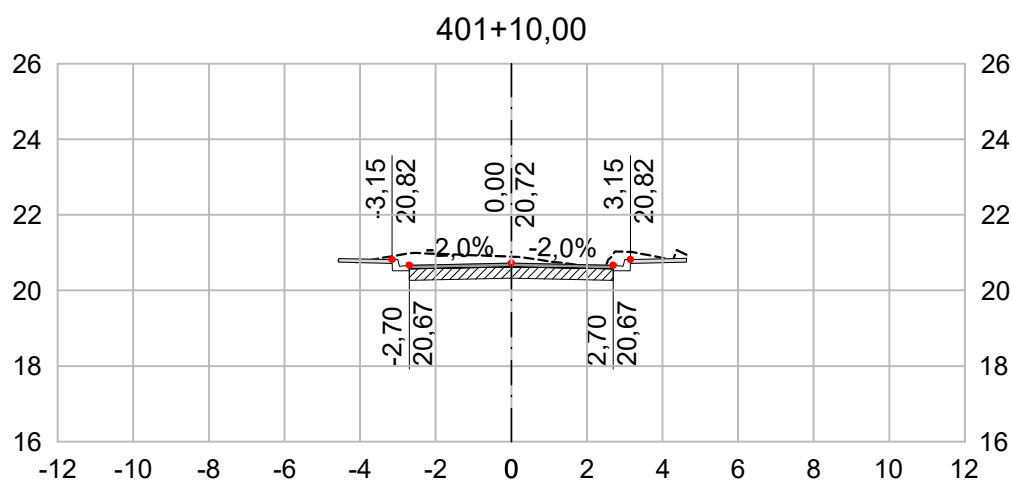
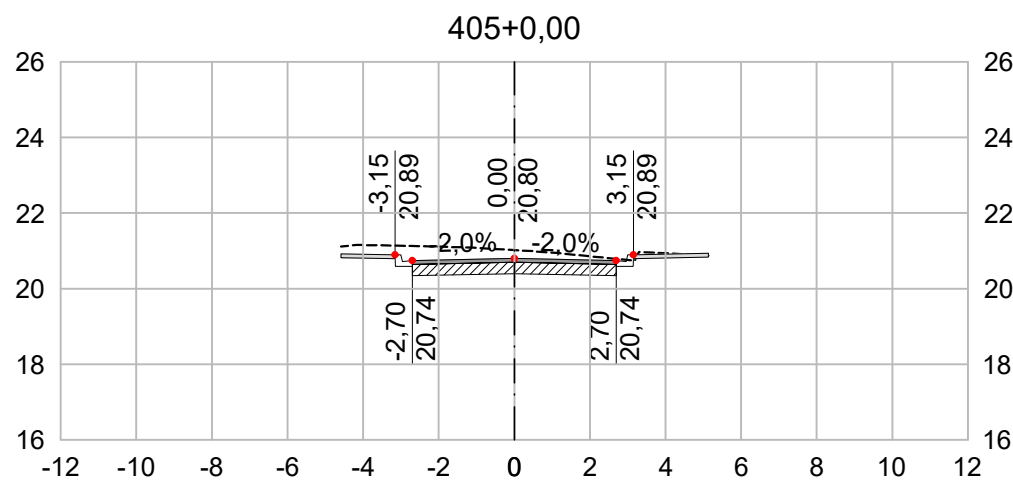
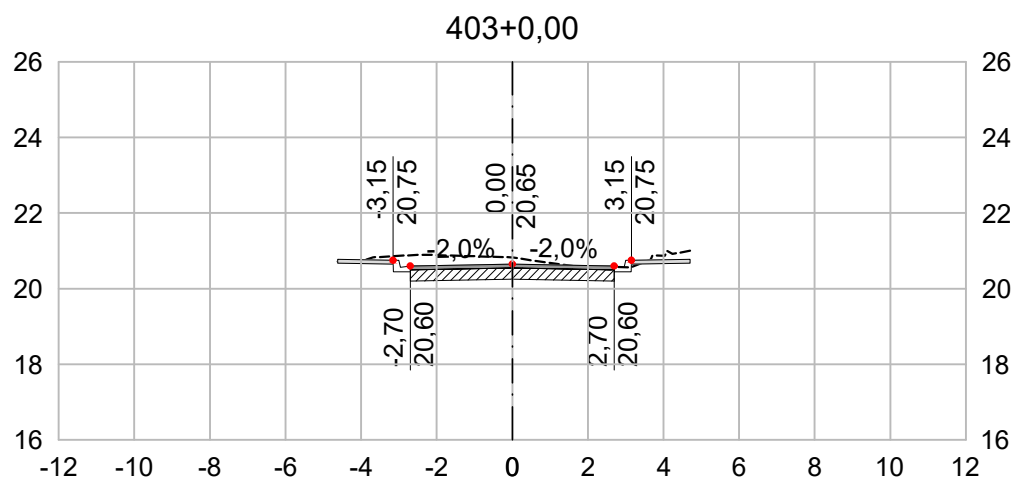
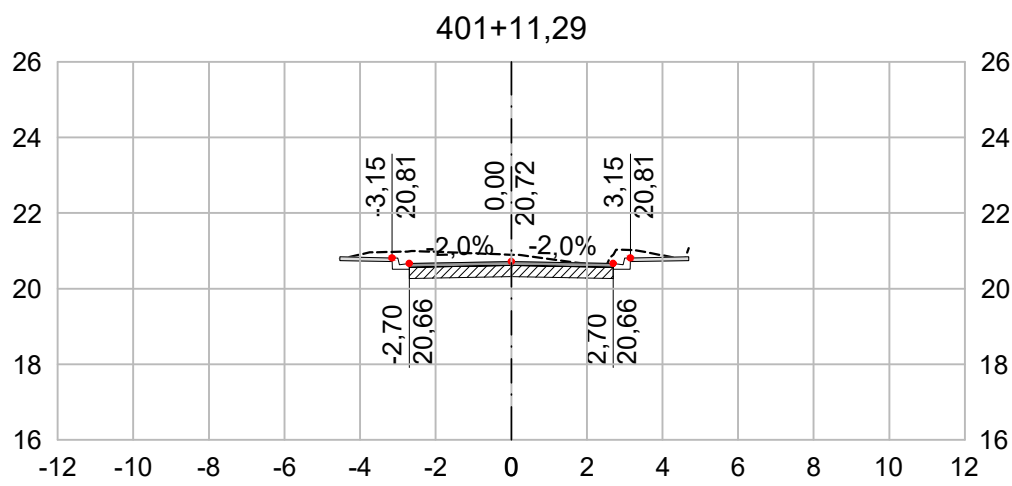
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



INFRAESTRUTURA
E OBRAS
DE NITERÓI

TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINEENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 300 (2/2)
--------	--

RESPONSÁVEL		DATA	BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 300 (2/2)	
PROJ. _____ LEONARDO CARDOSO MARRAS - 052-00210465-AU		OUT/2025		
APROV. _____		OUT/2025	ESCALA	N° DA PRANCHA 06 DE 22
			1/500	N° DESENHO GEOM_SECOES_BC-II_06-22_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

----- TERRENO NATURAL

--- EIXO SEÇÃO

COTA

11,150

9,770

DISTÂNCIA EM
RELAÇÃO AO EIXO

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

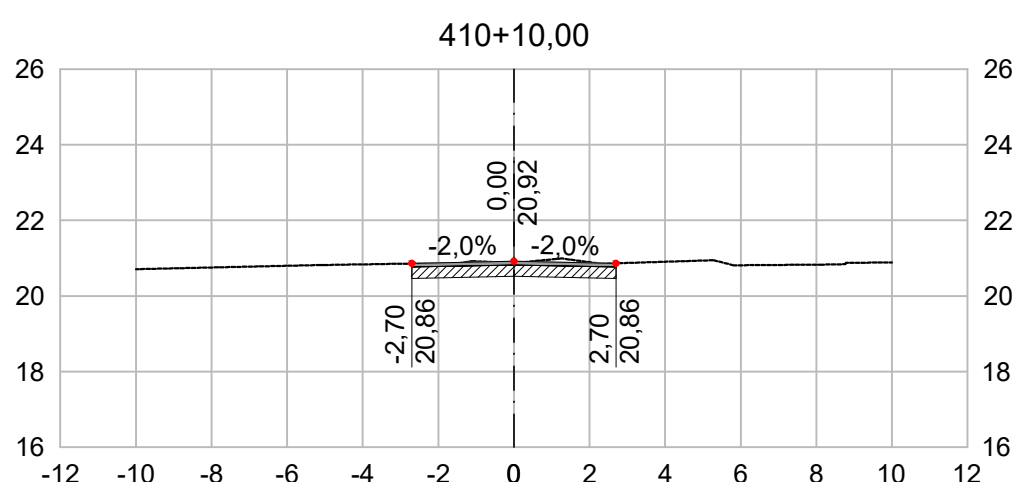
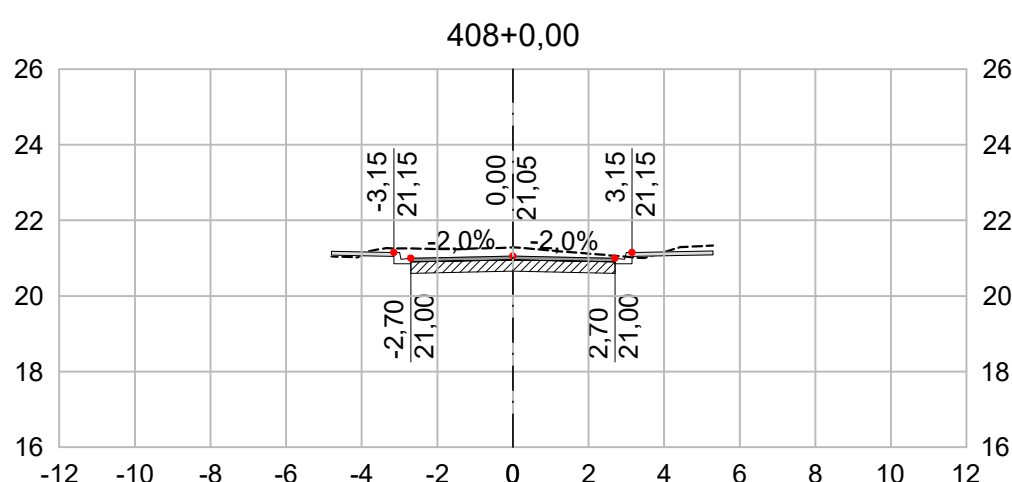
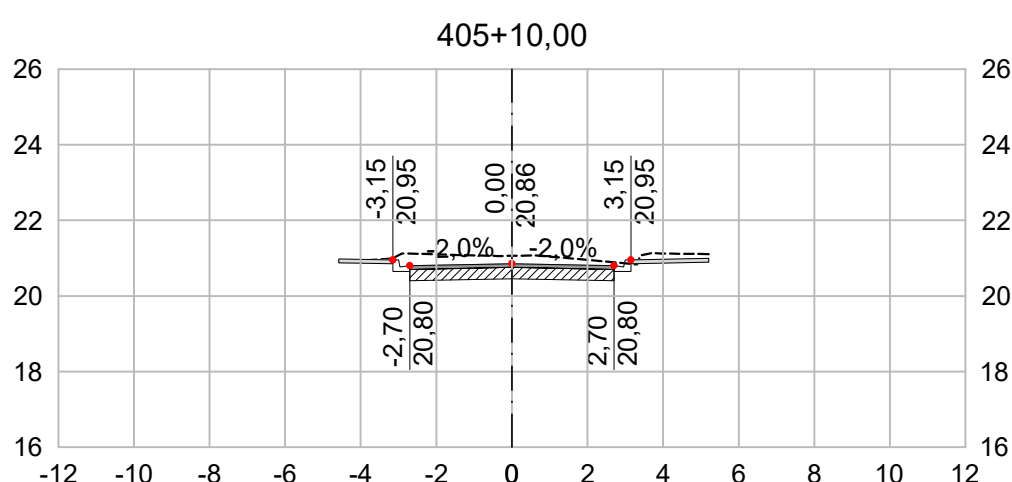
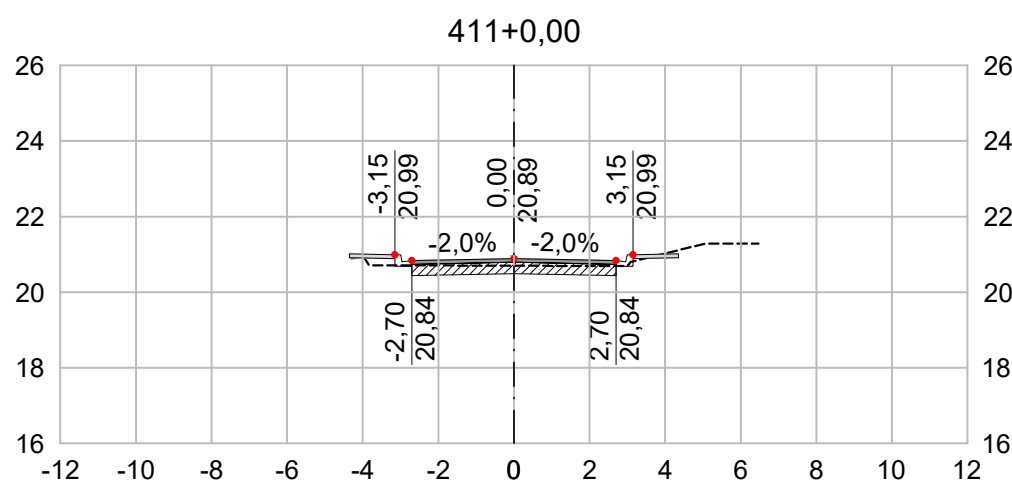
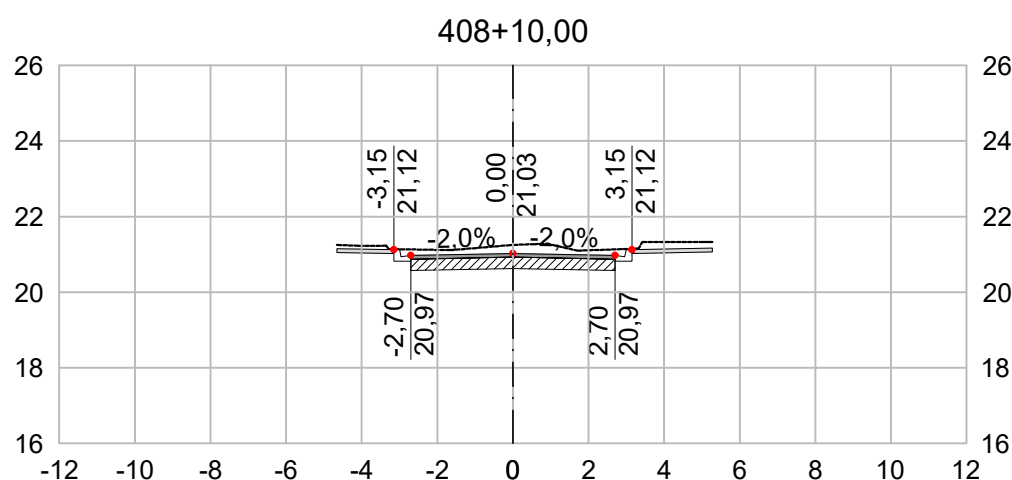
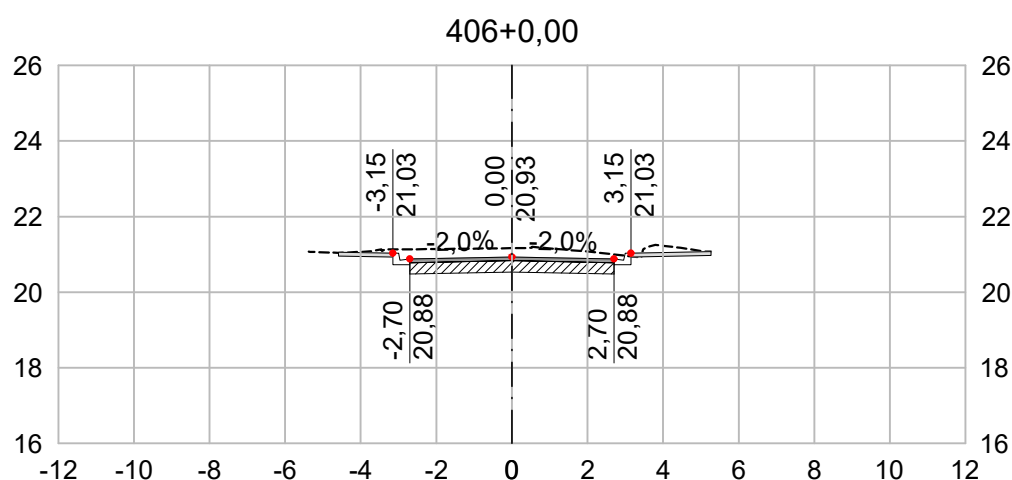
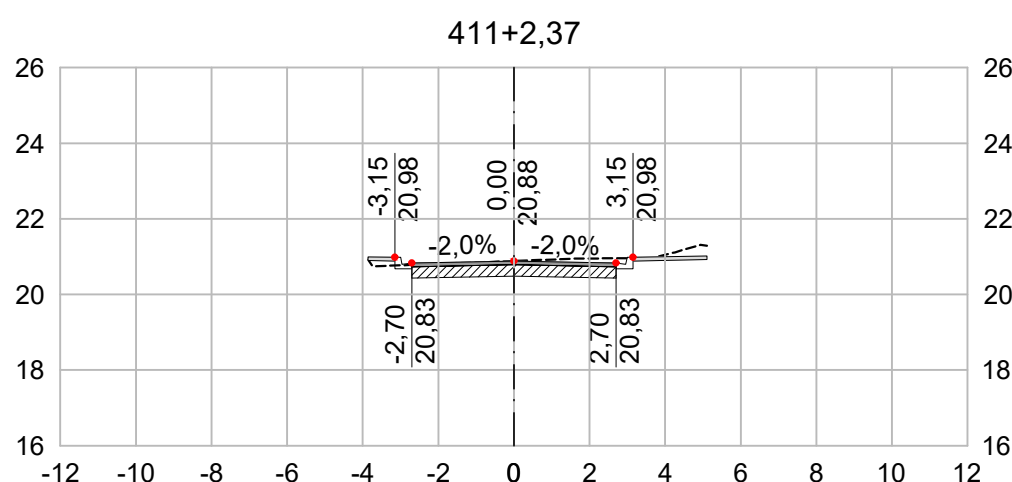
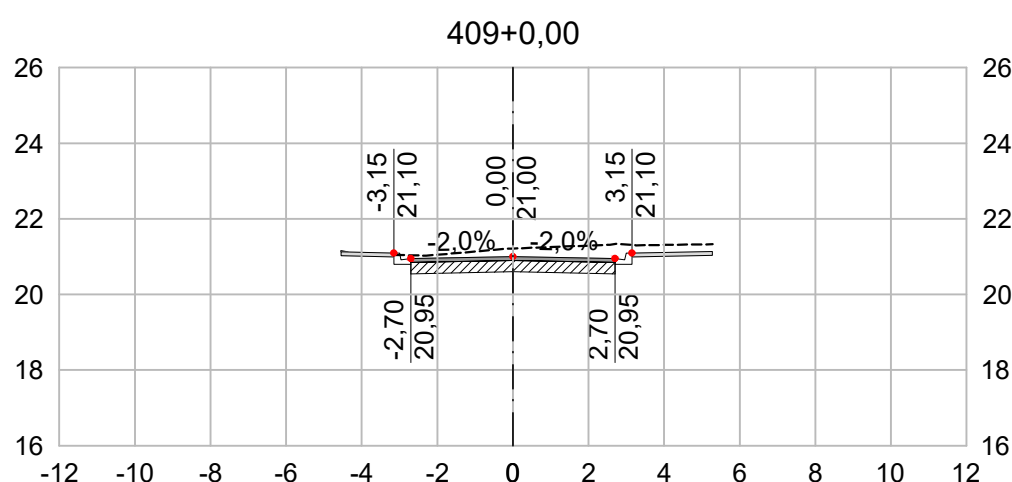
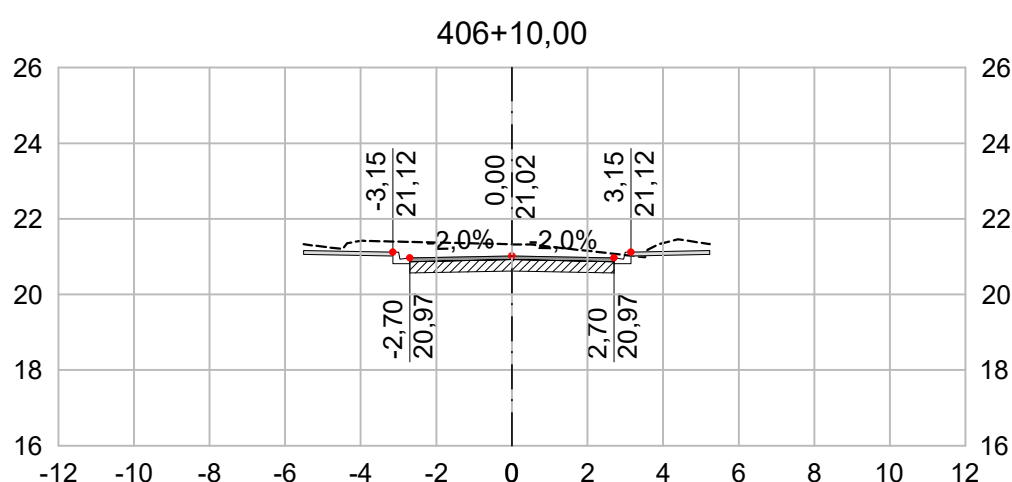
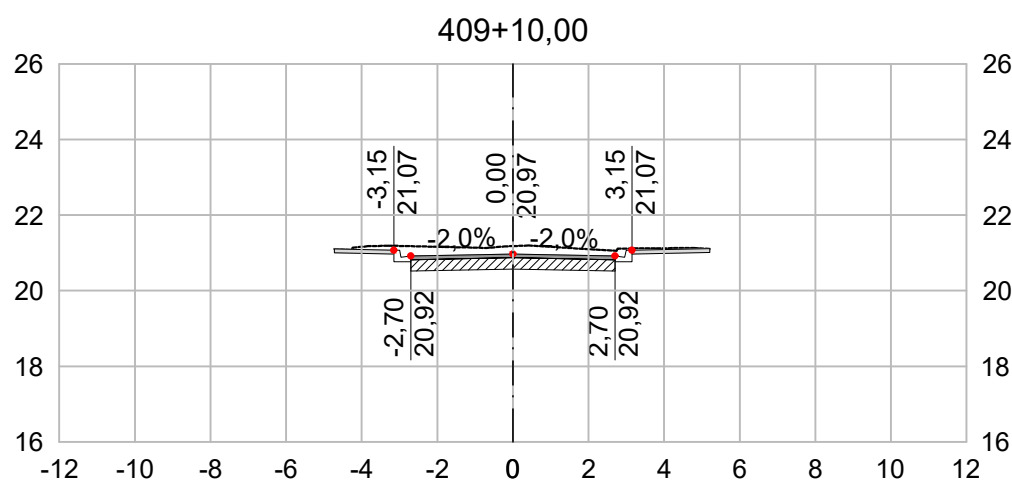
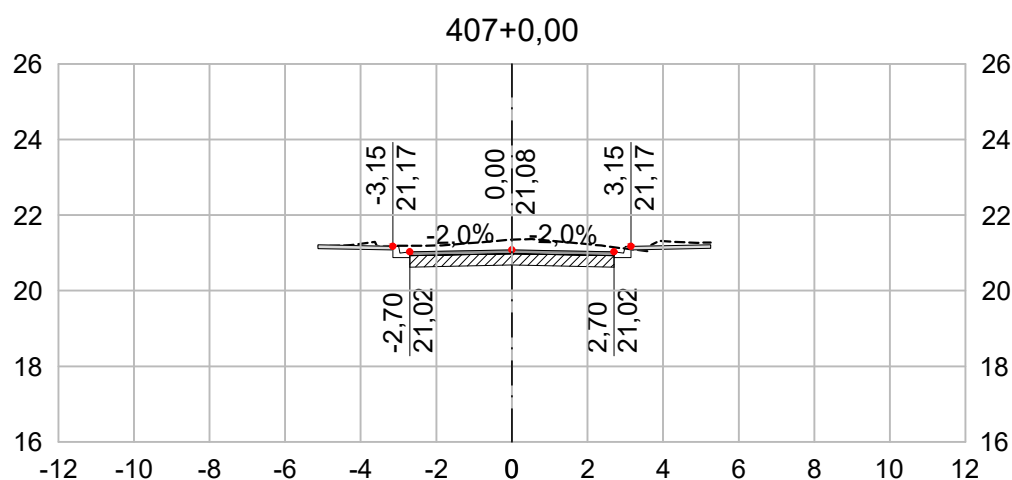
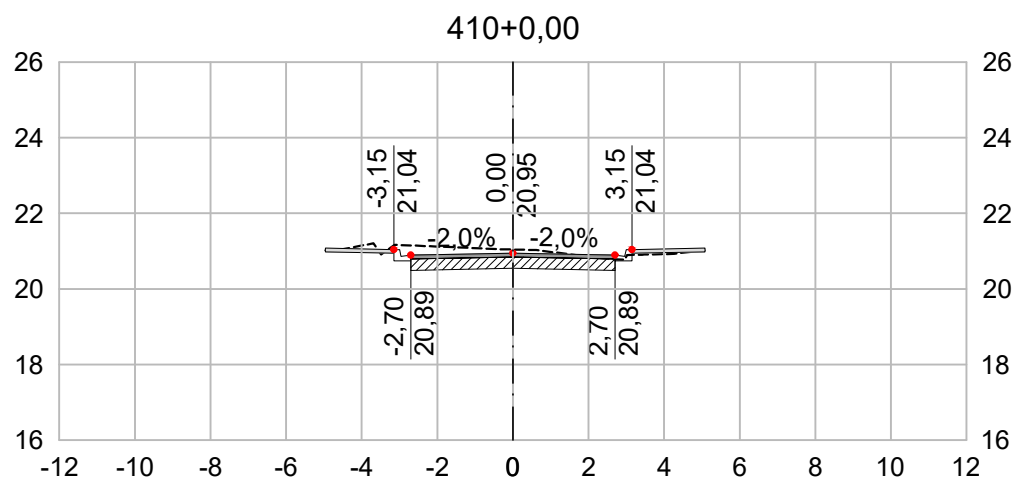
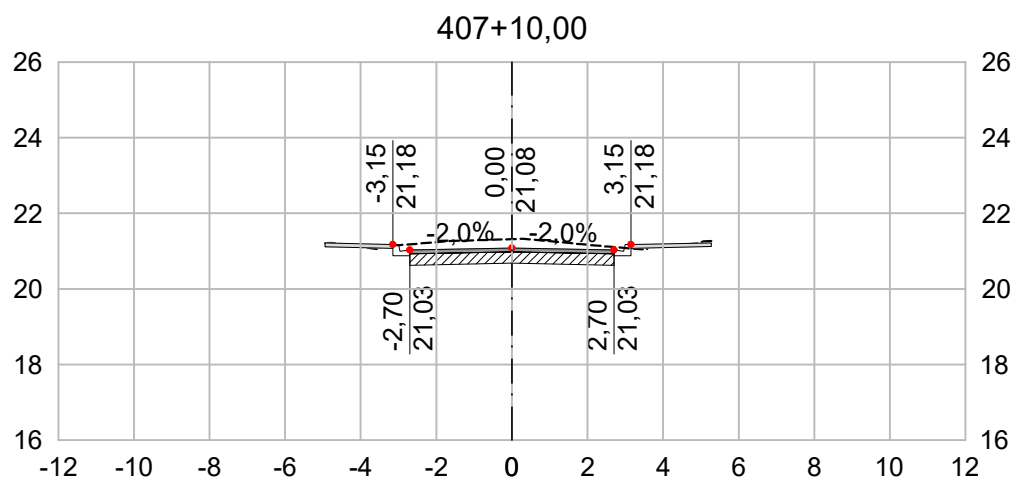
TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 400 (1/2)

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO MACHADO (CREAT/2024/04)	OUT/2025
APROV.	OUT/2025

ESCALA	Nº DA PRANCHA 07 DE 22
1/500	Nº DESENHO GEOM_SECOES_BC-II_07-22_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

----- TERRENO NATURAL

--- EIXO SEÇÃO

DISTÂNCIA EM
RELAÇÃO AO EIXO

11,150
9,770 COTA

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
 - VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40$ km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{máx} = 3,0\%$;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA $= 2,75$ m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA $= 5,75$ m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20$ m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

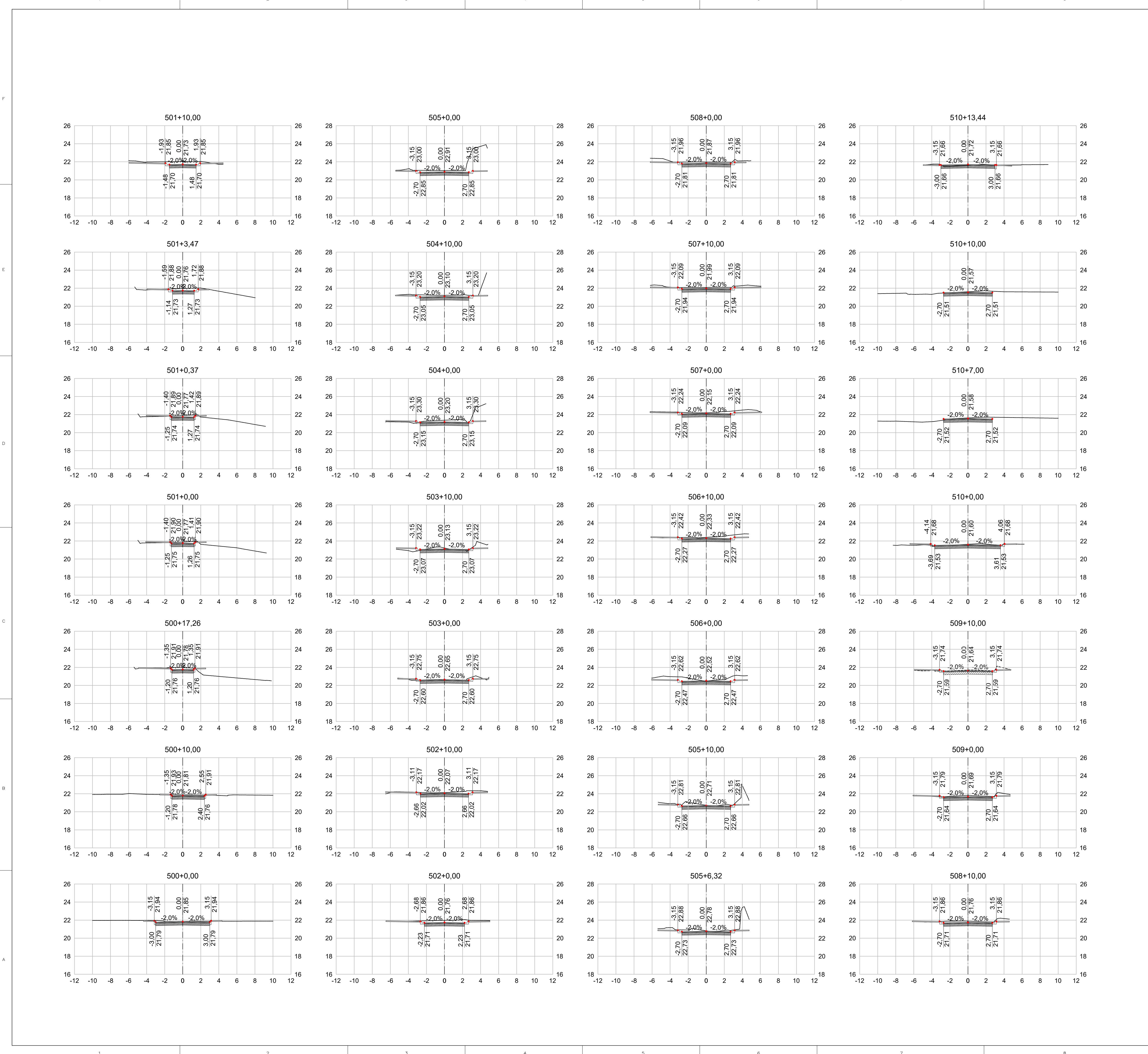
TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 400 (2/2)

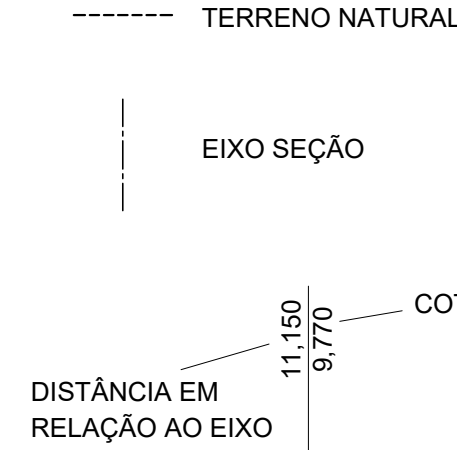
RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO MACHADO (CREA 032704640-1)	OUT/2025
APROV.	OUT/2025

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	08 DE 22
	Nº DESENHO
	GEOM_SECOES_BC-II_08-22_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA



NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40$ km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{máx} = 3,0\%$;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20$ m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

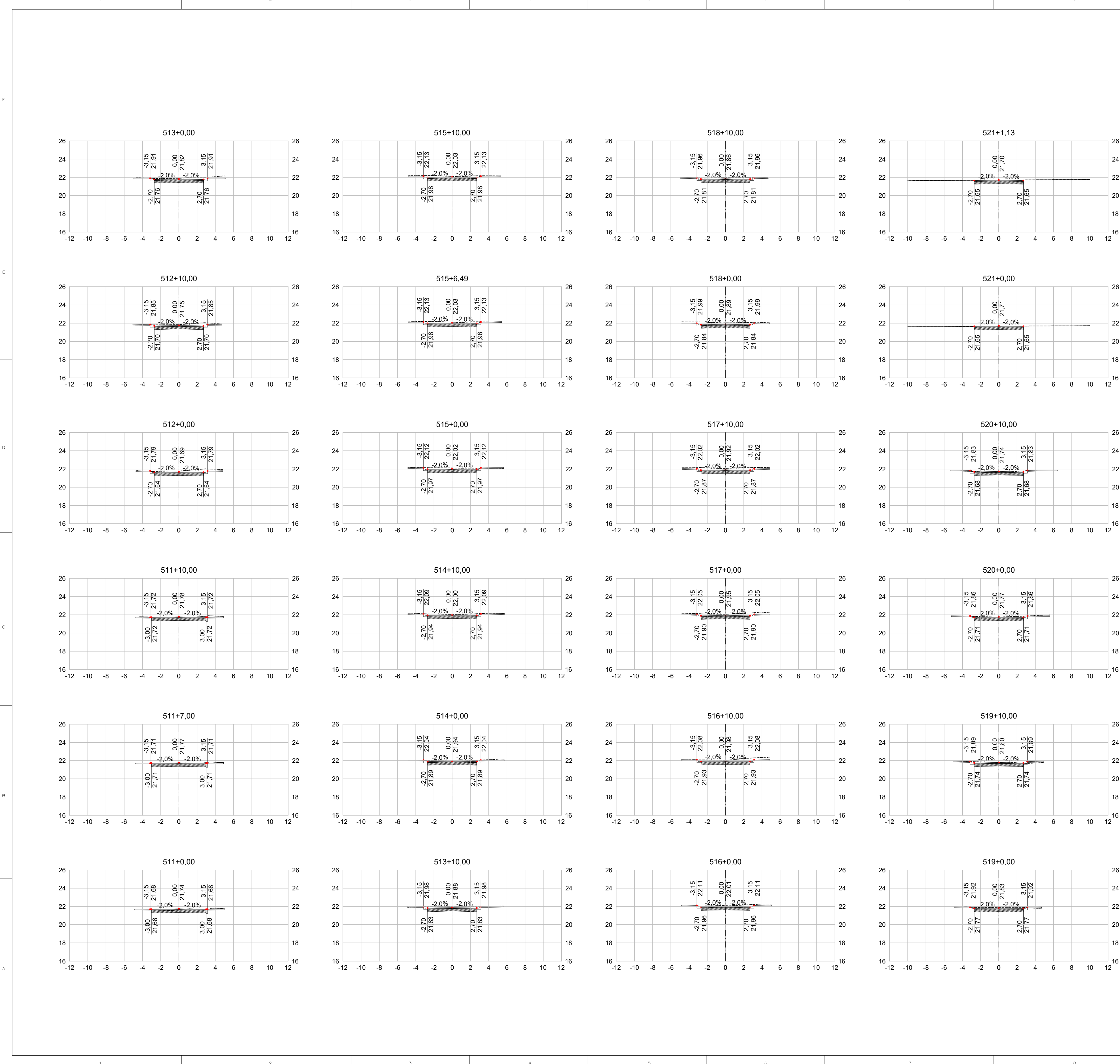
PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 500 (1/2)

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA 1/500

Nº DA PRANCHA 09 DE 22

Nº DESENHO GEOM_SECOES_BC-II_09-22_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

TERRENO NATURAL

EIXO SEÇÃO

11,150
9,770

COTA

DISTÂNCIA EM
RELAÇÃO AO EIXO

NOTAS

1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.

2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:

- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
- SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
- LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
- LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
- CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.

3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010

- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.

- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012

- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA - BC-II_01-07 - MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS - BC-II_01-01 - MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES - BC-II_01-22 - MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL - BC-II_01-13 - MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

PREFEITURA DE
Niterói
TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA
E OBRAS
DE NITERÓI

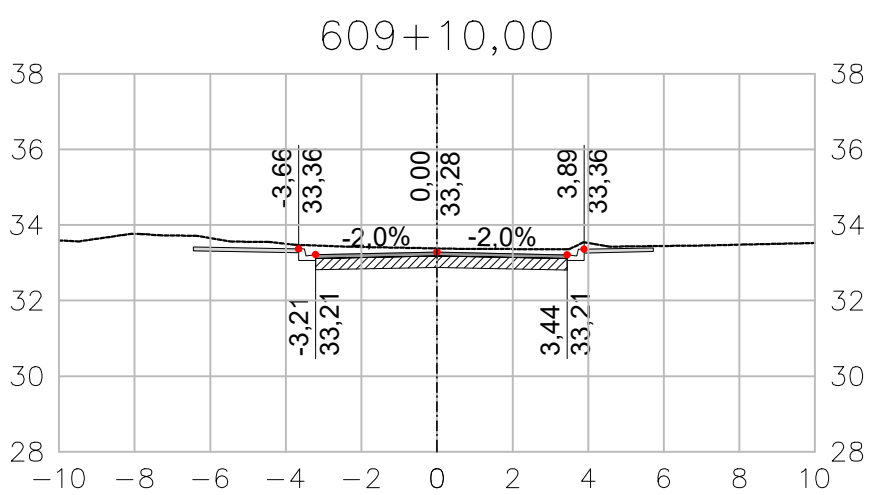
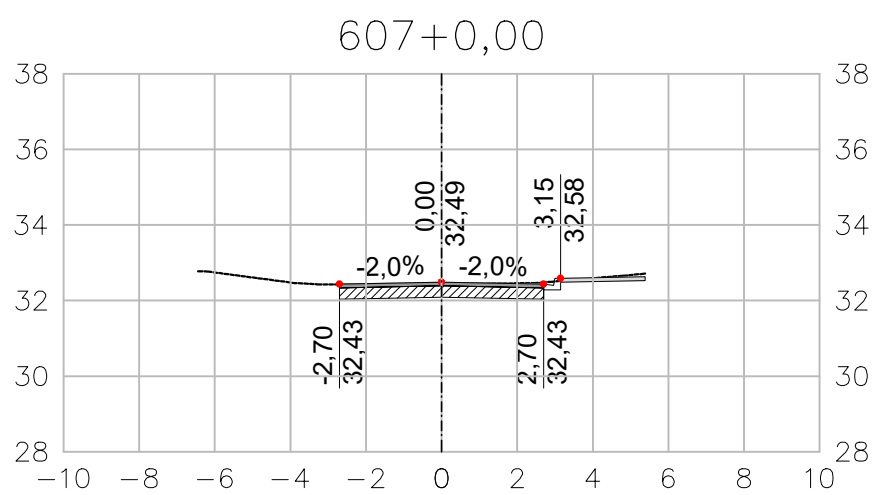
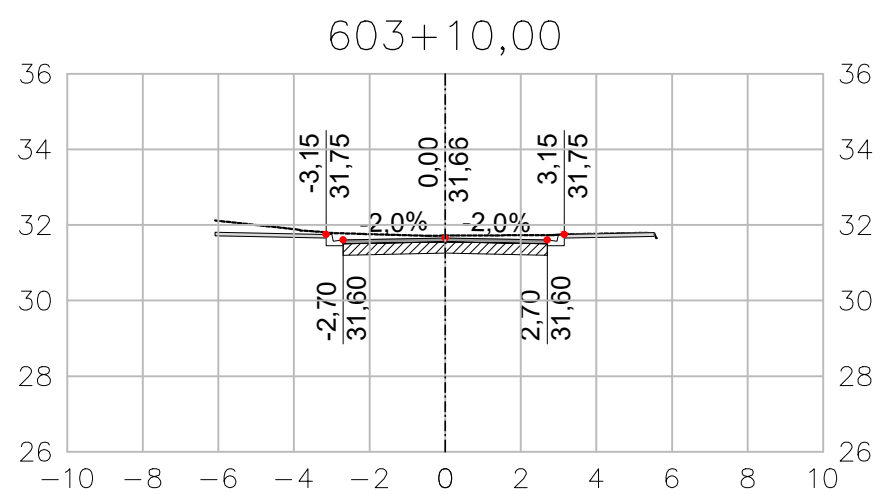
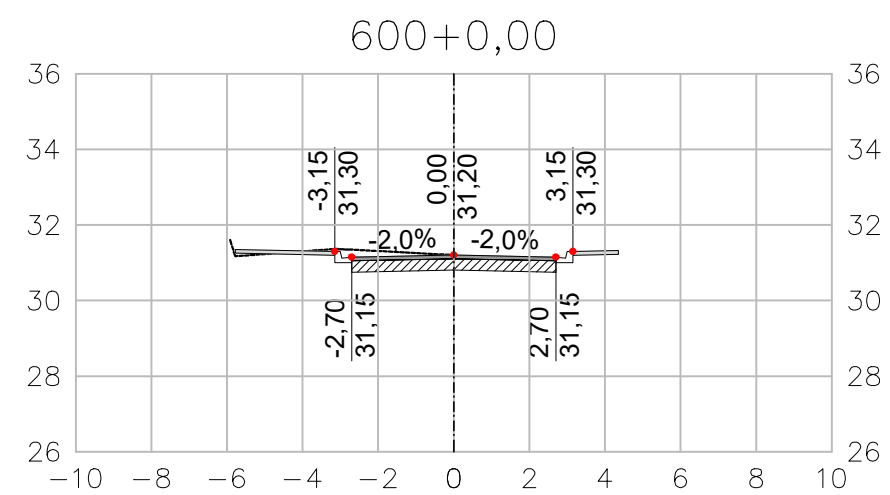
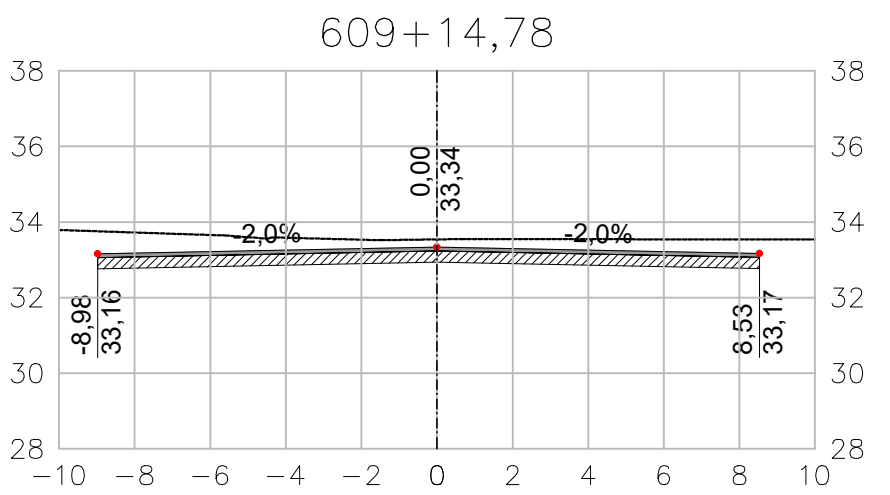
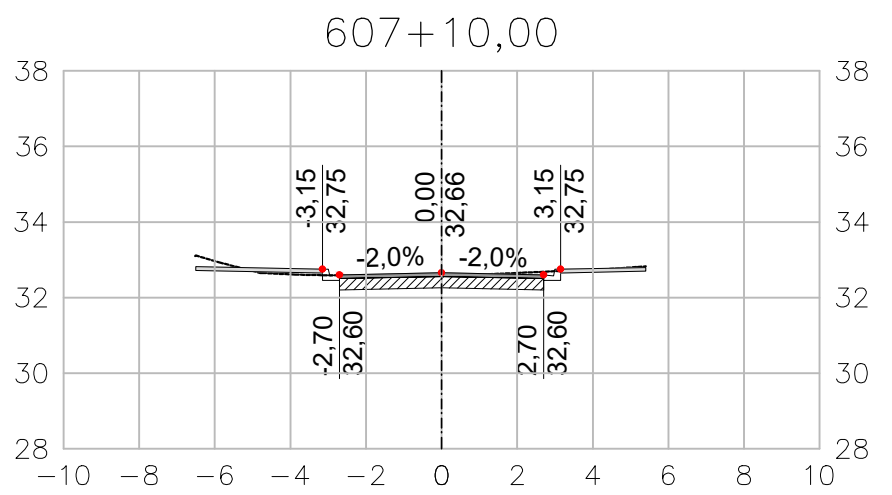
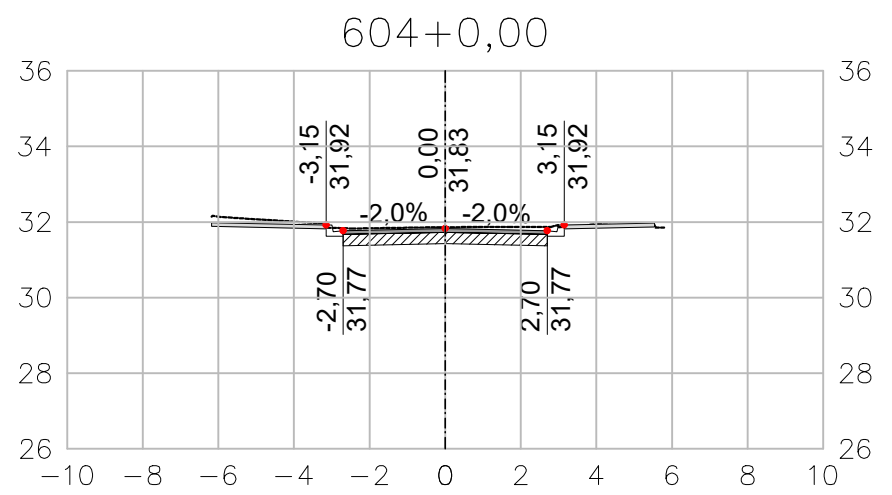
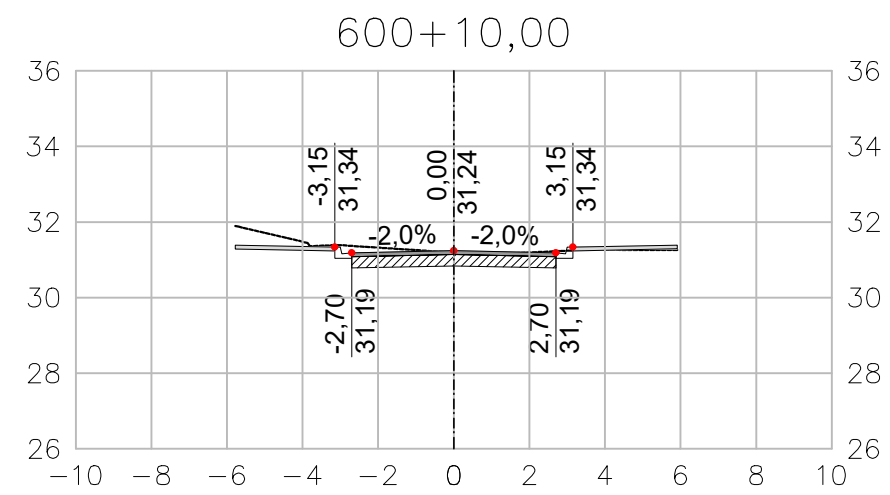
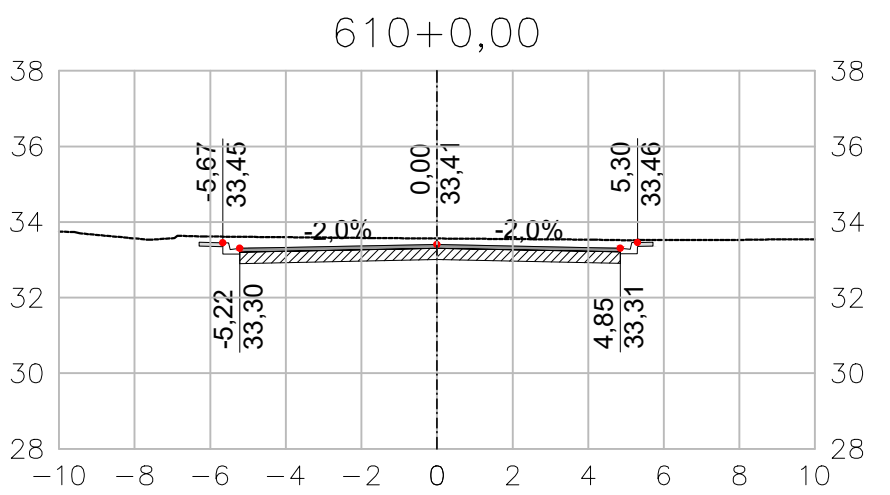
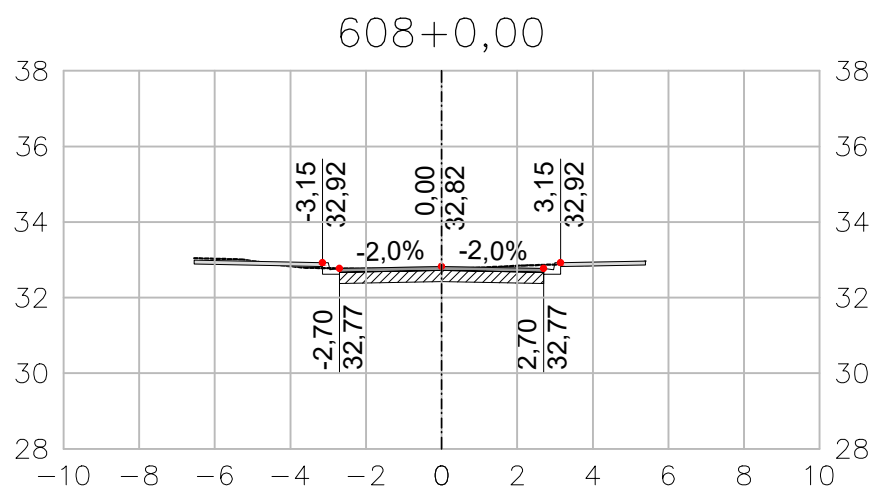
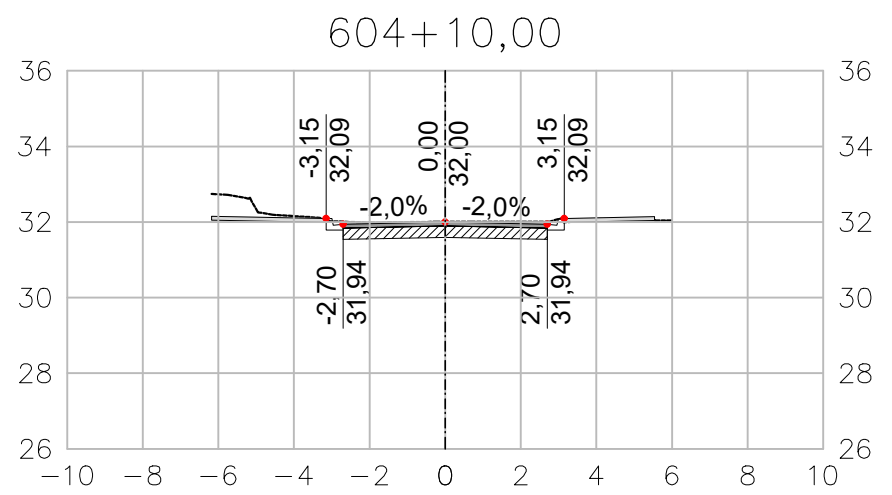
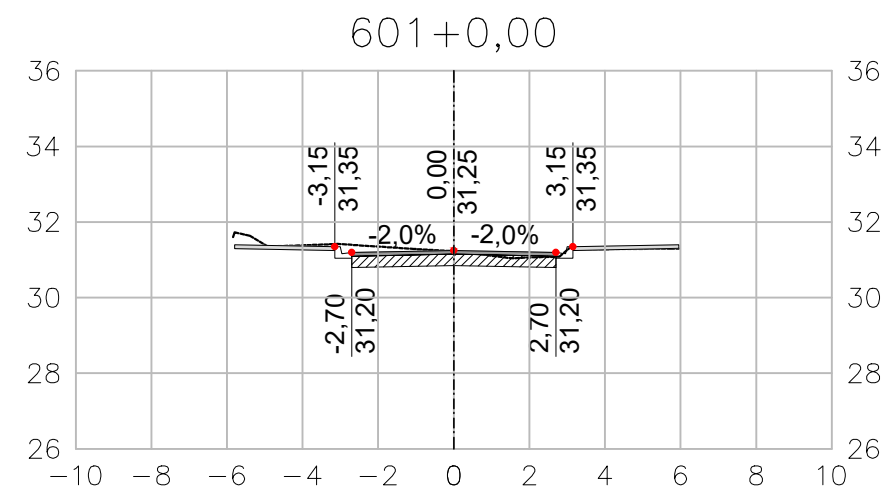
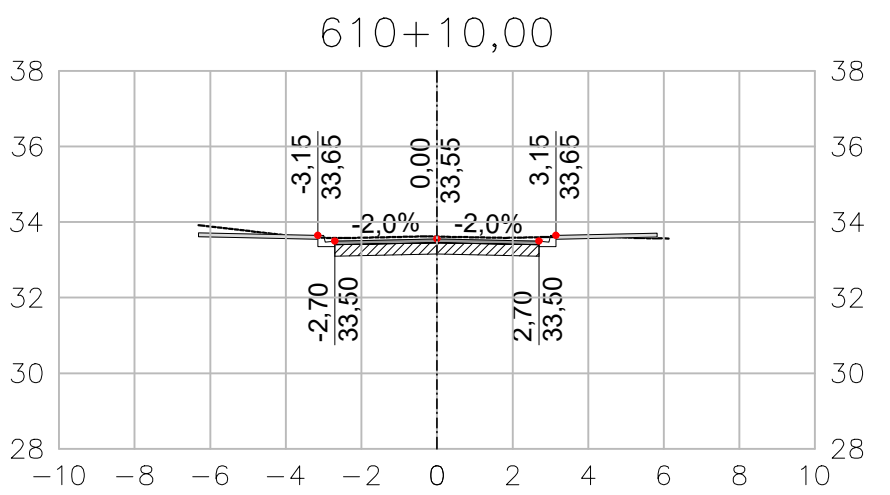
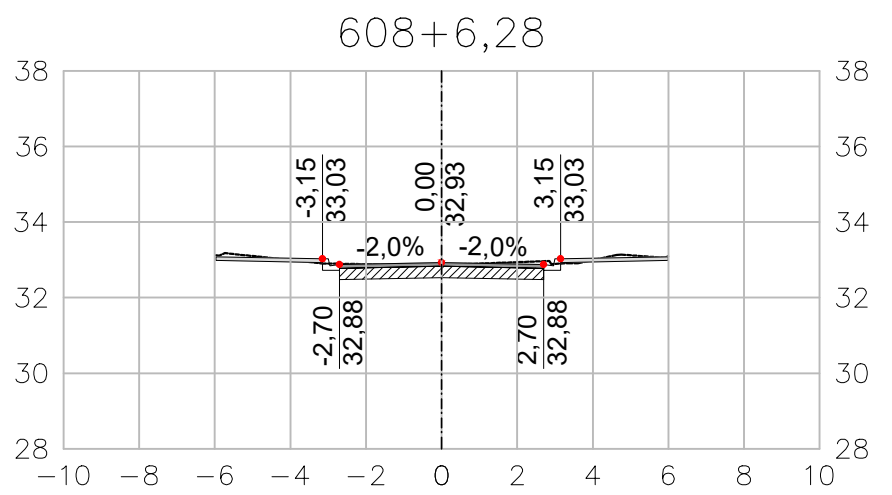
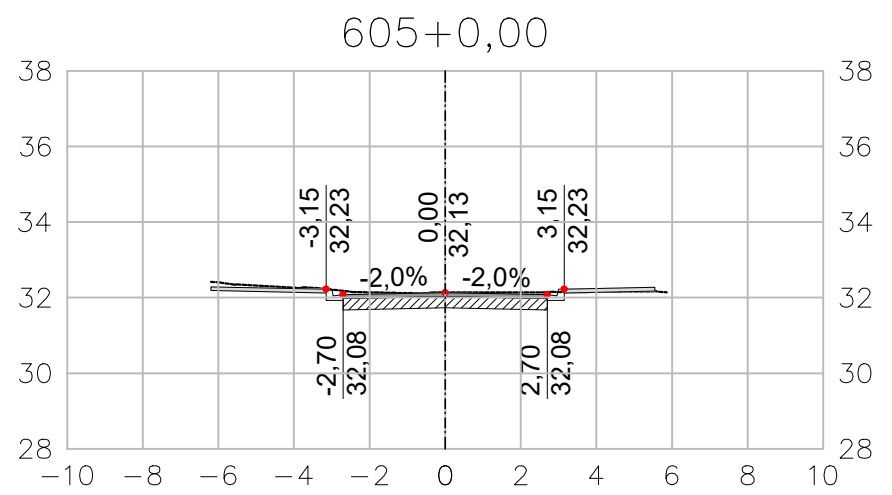
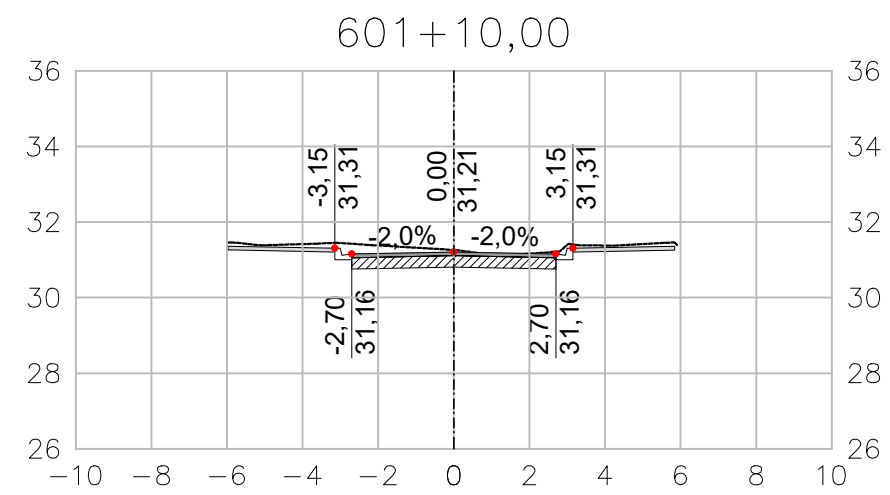
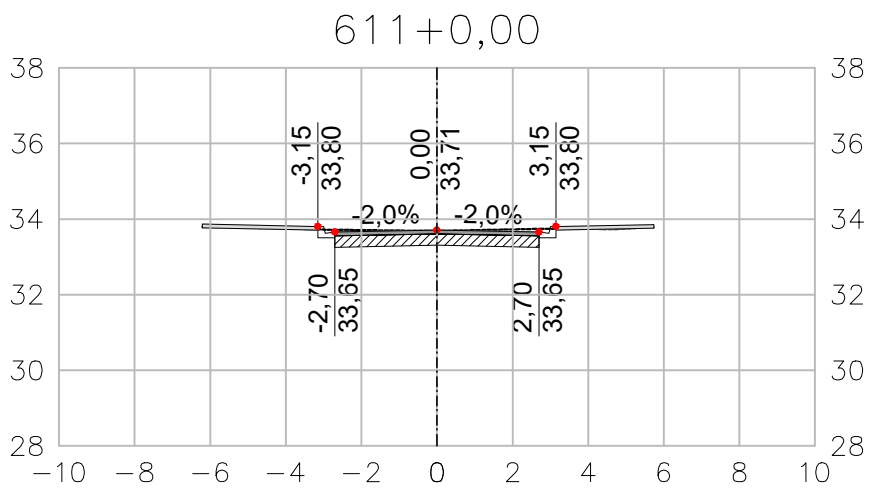
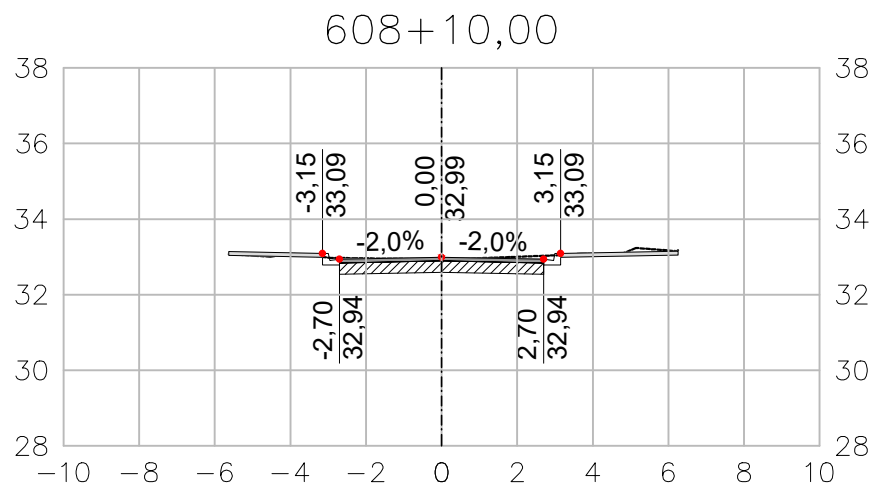
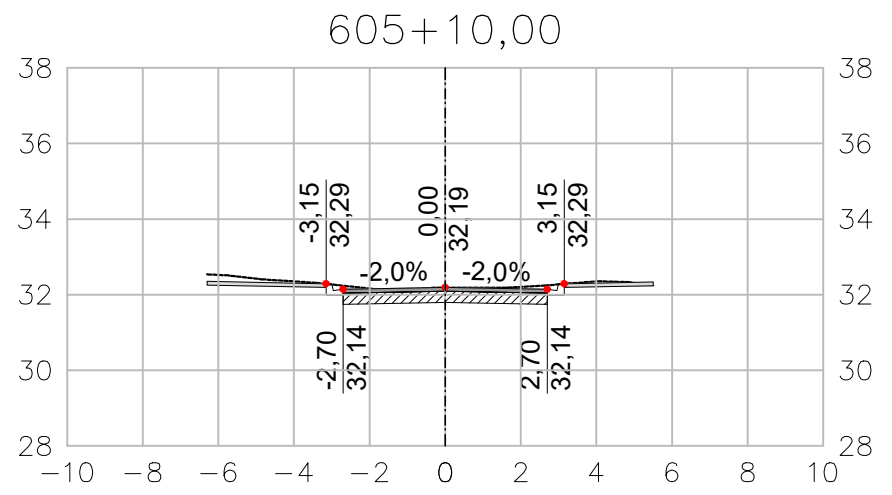
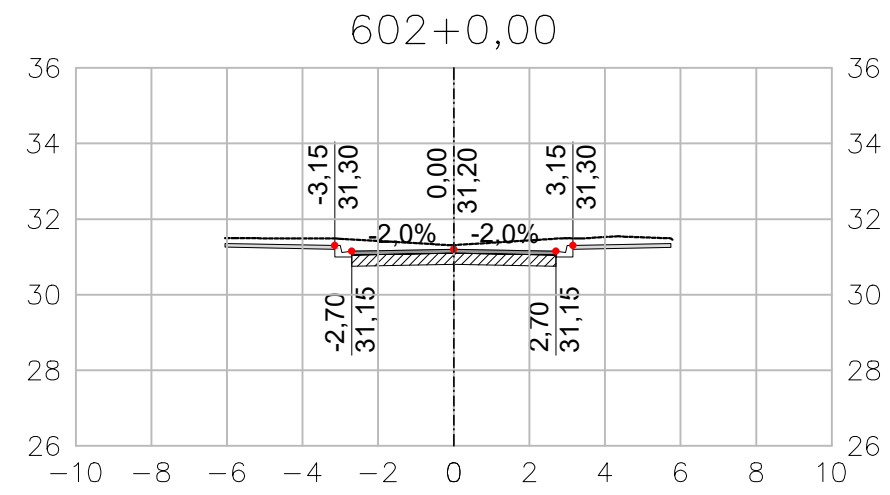
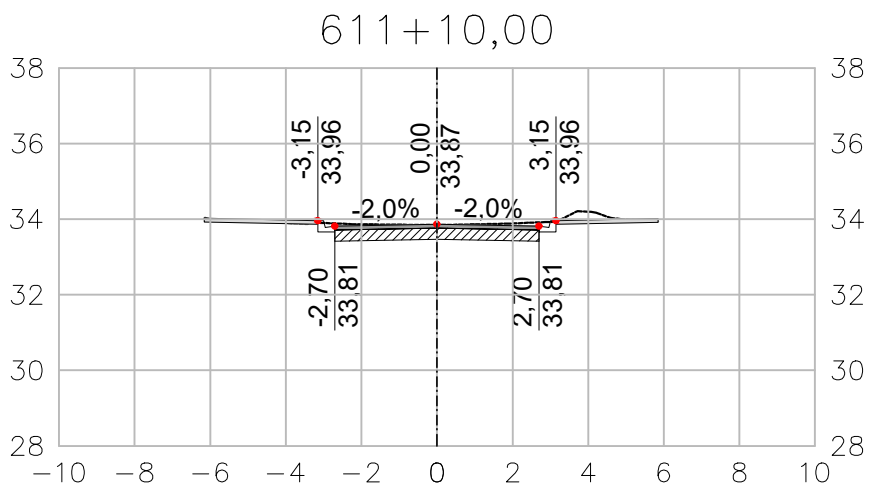
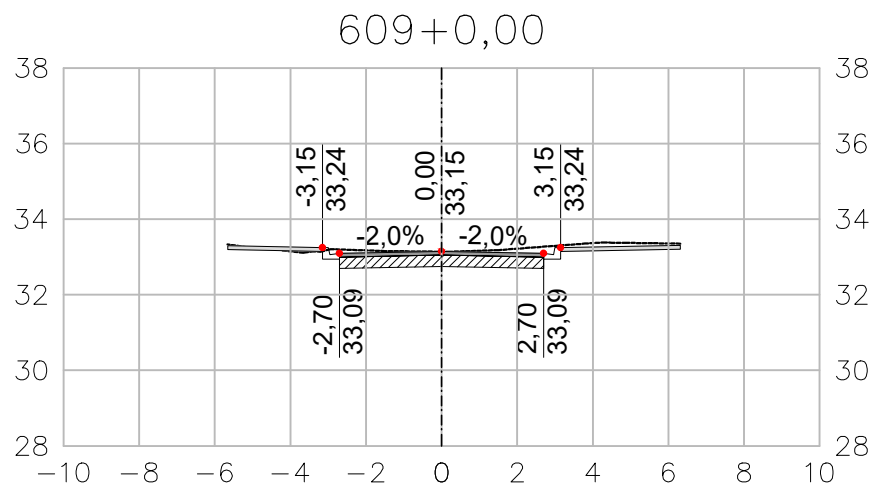
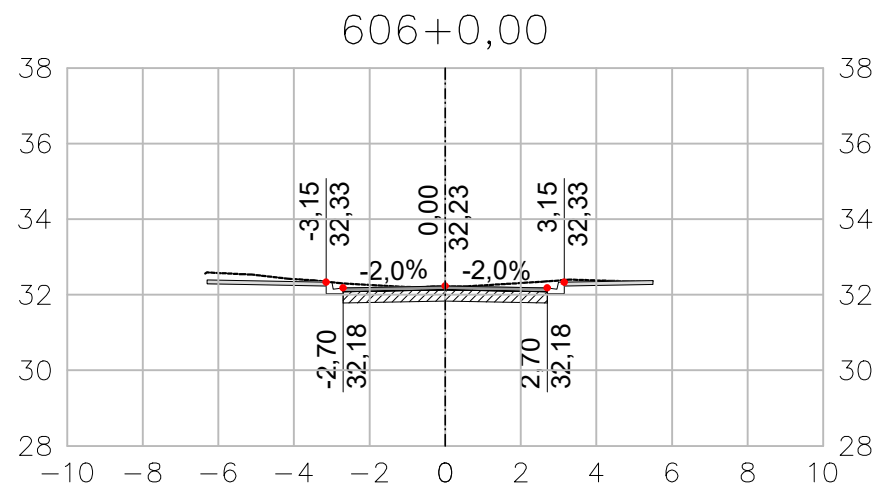
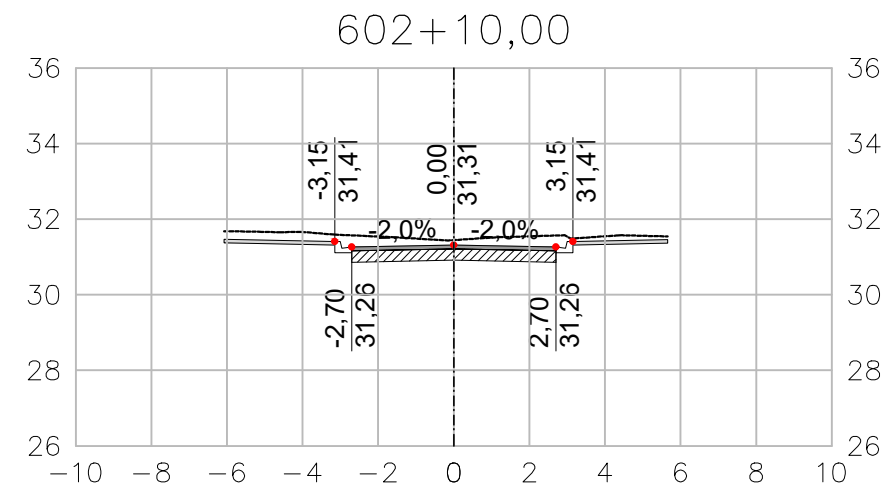
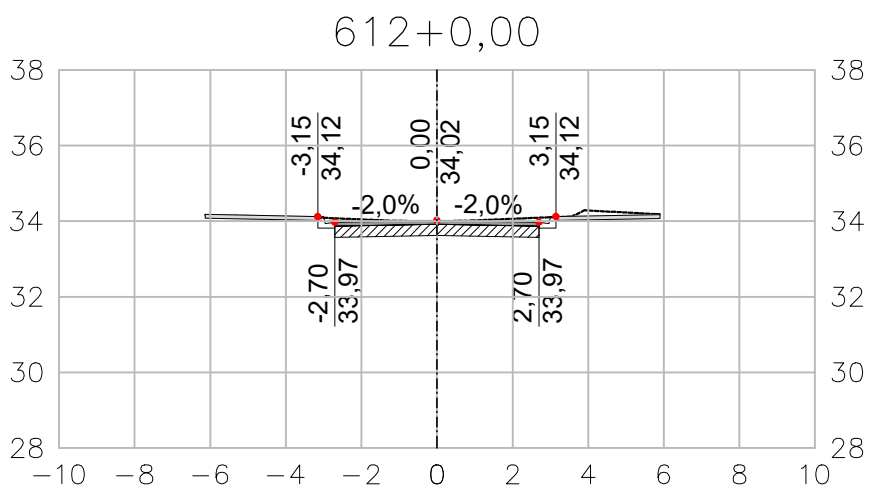
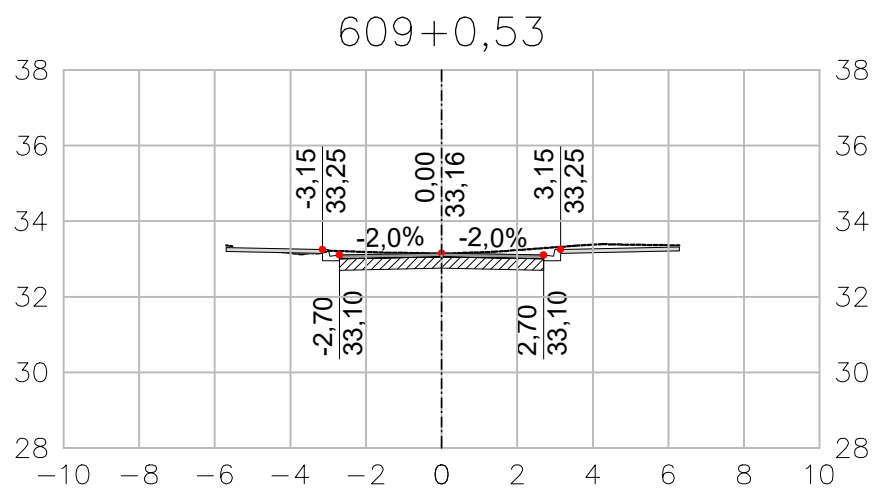
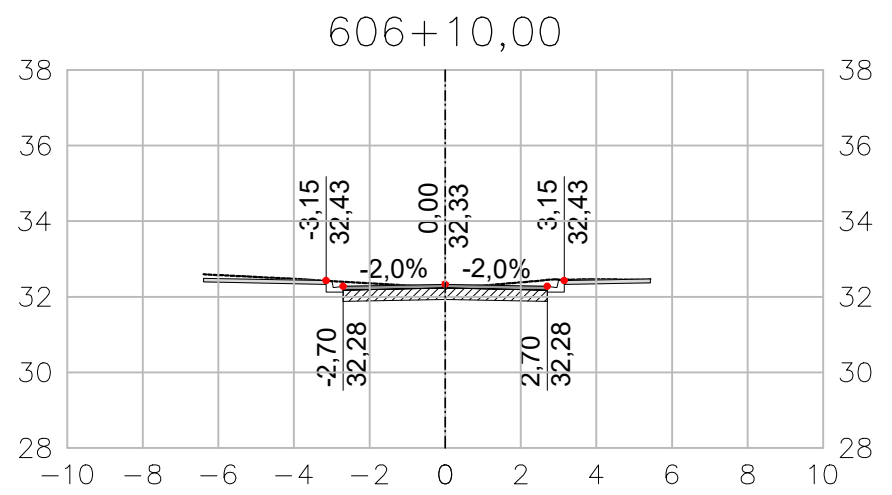
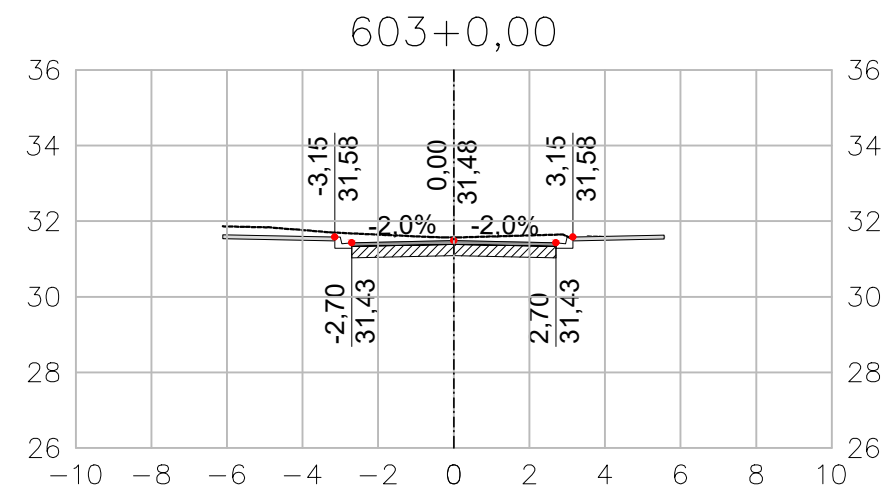
TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS
BAIRROS DE MARAVISTA III E
SERRAGRANDE II - REGIÃO
OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO
BACIA II - JARDIM FLUMINENSE
SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 500 (2/2)

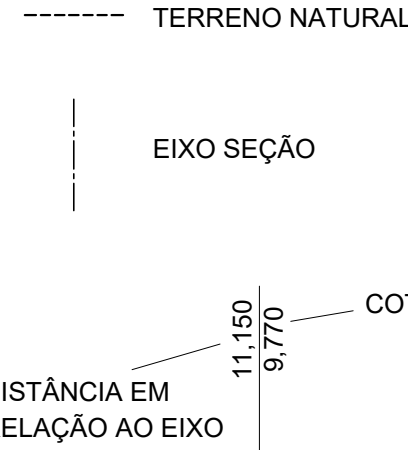
MML-PJ012-E-V05-VG-DE-210-0A

10



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA



NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 600 (1/3)

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA

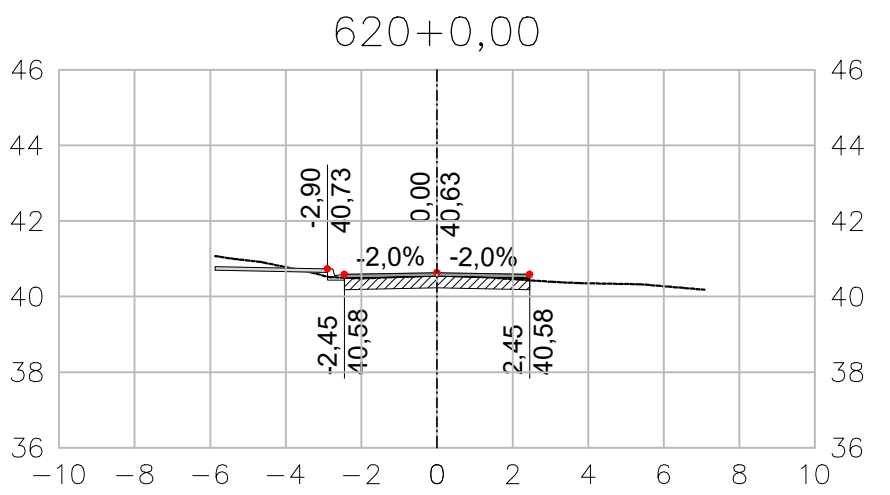
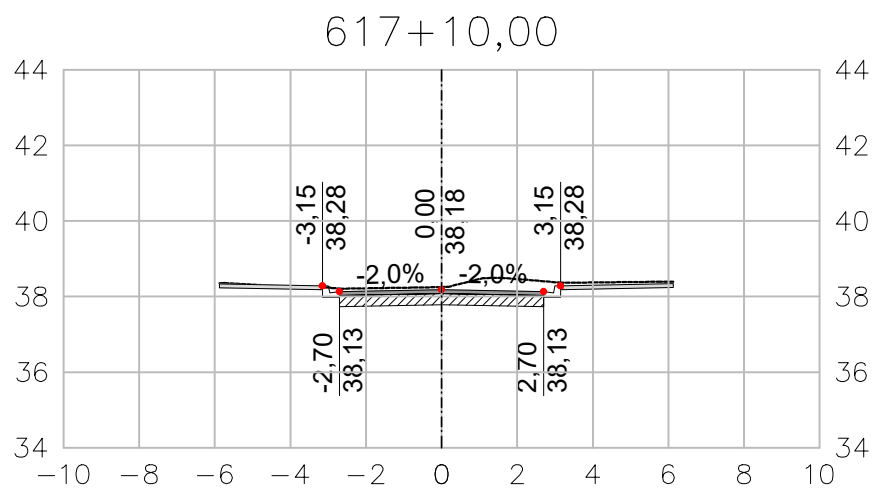
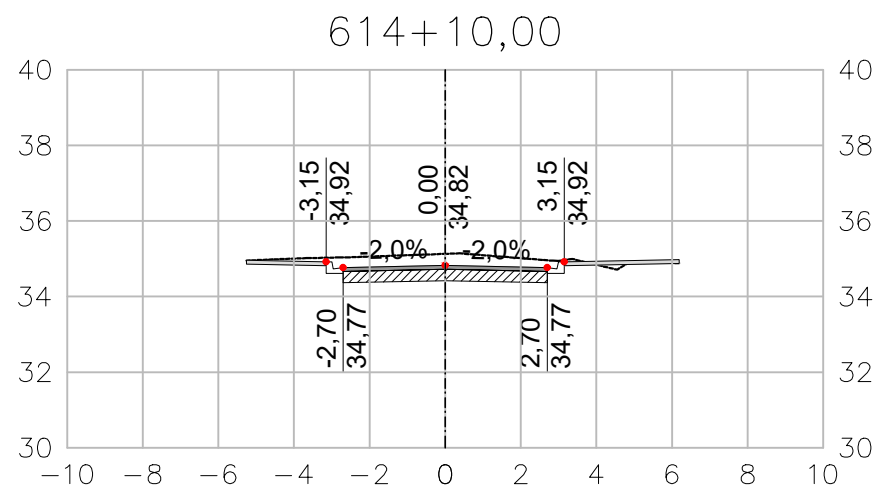
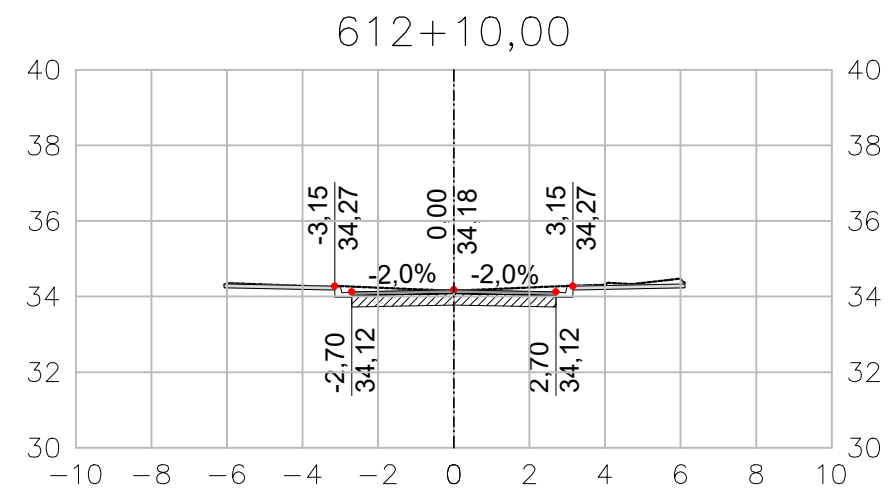
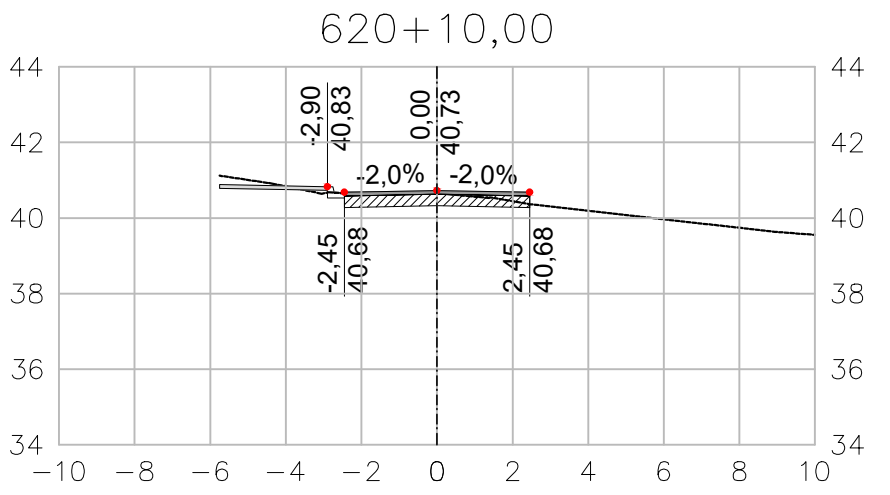
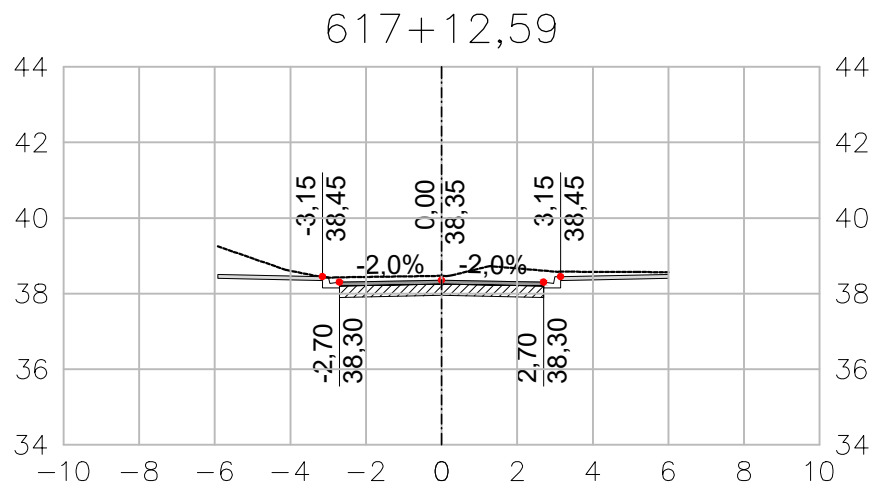
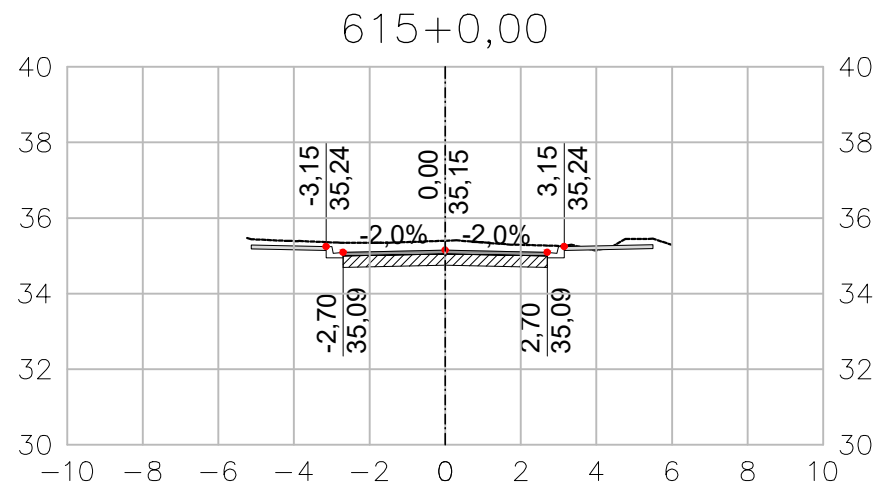
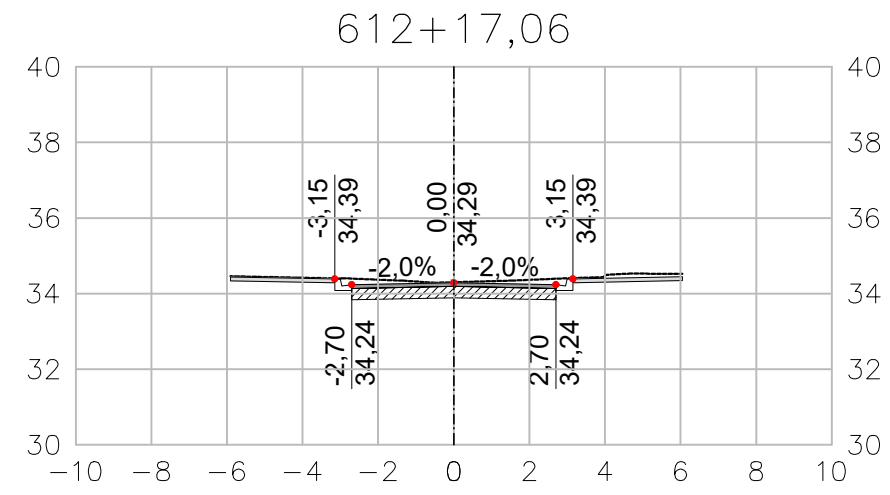
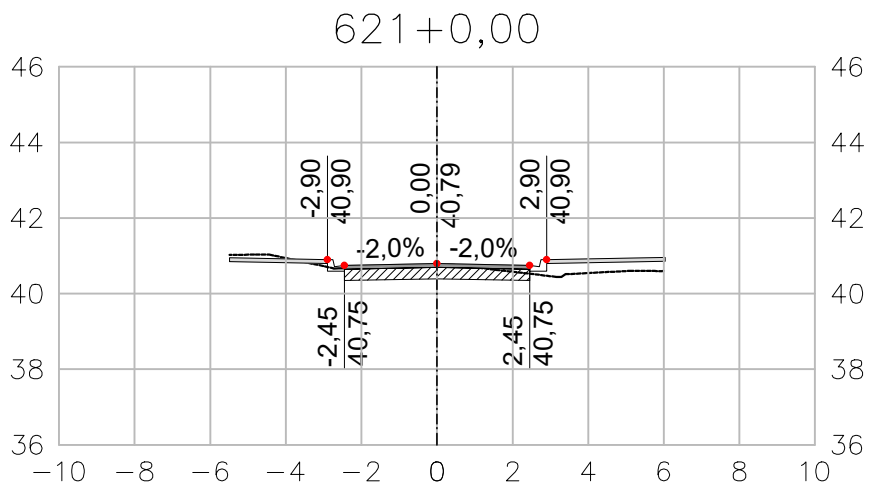
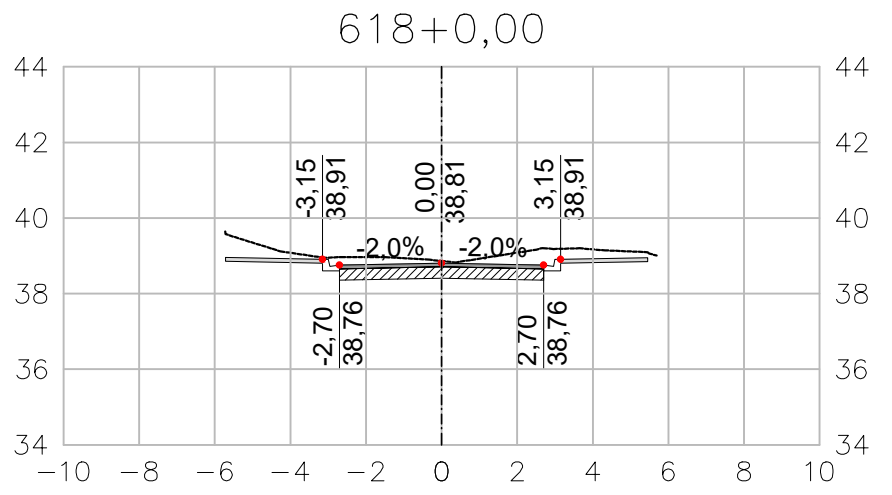
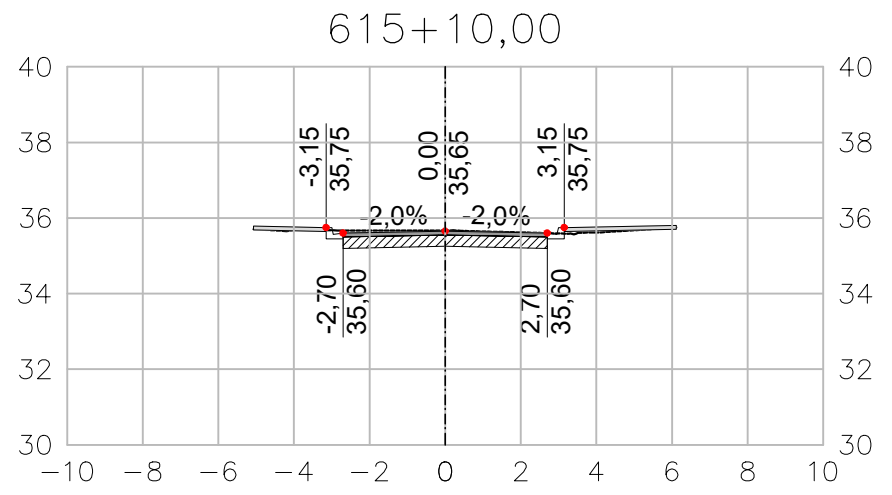
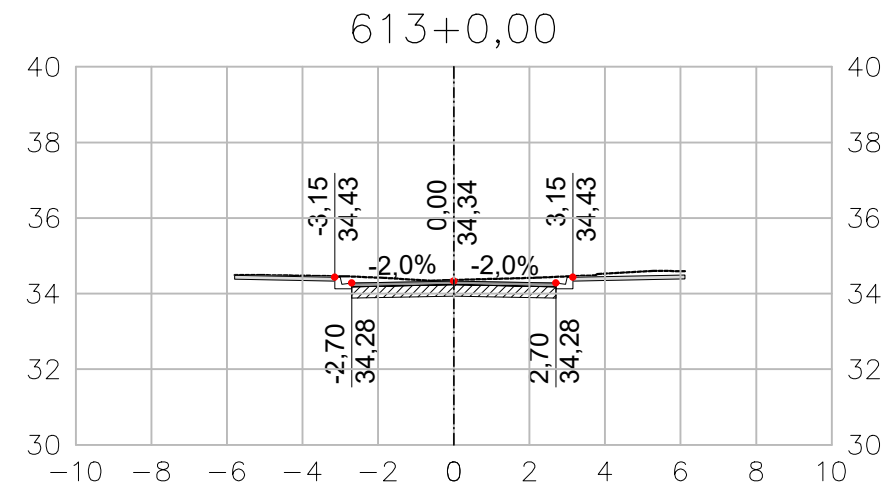
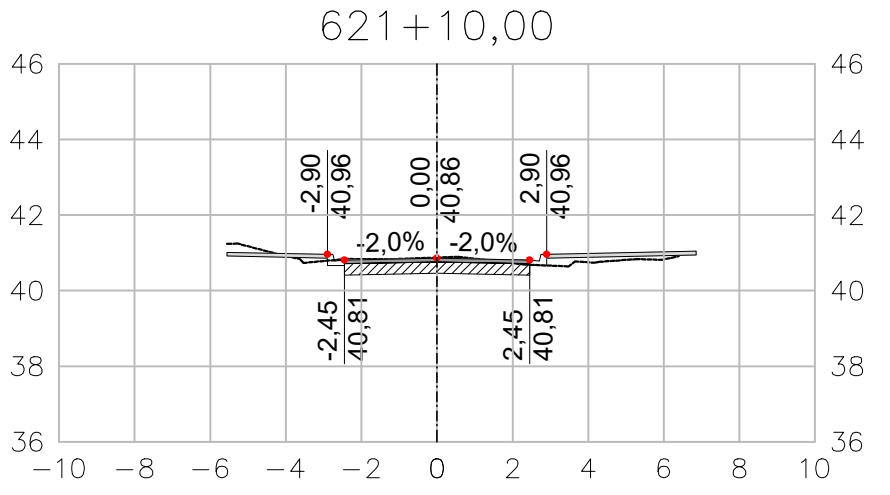
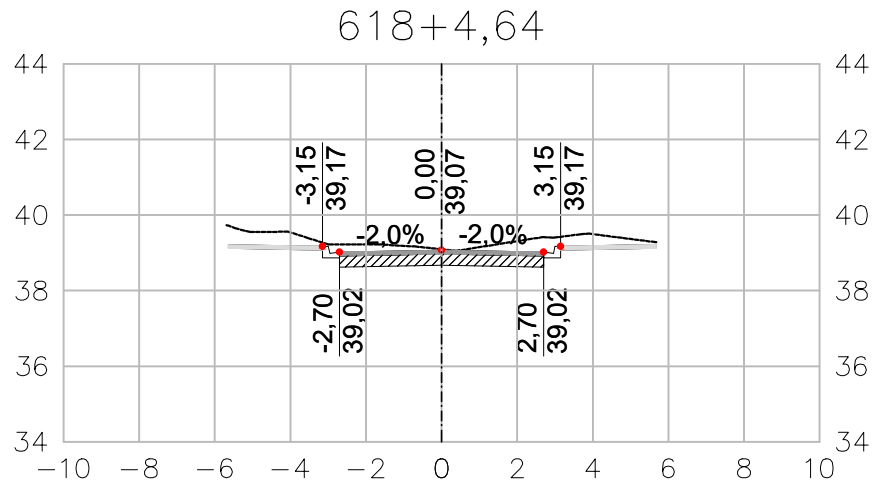
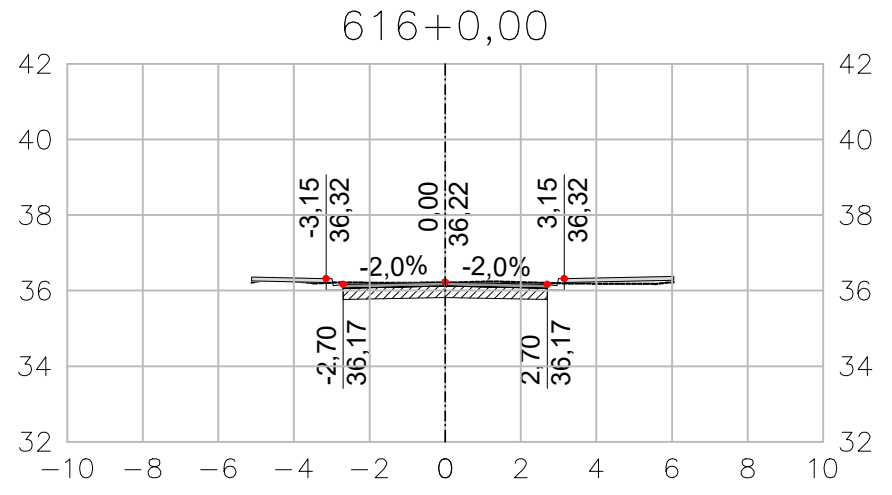
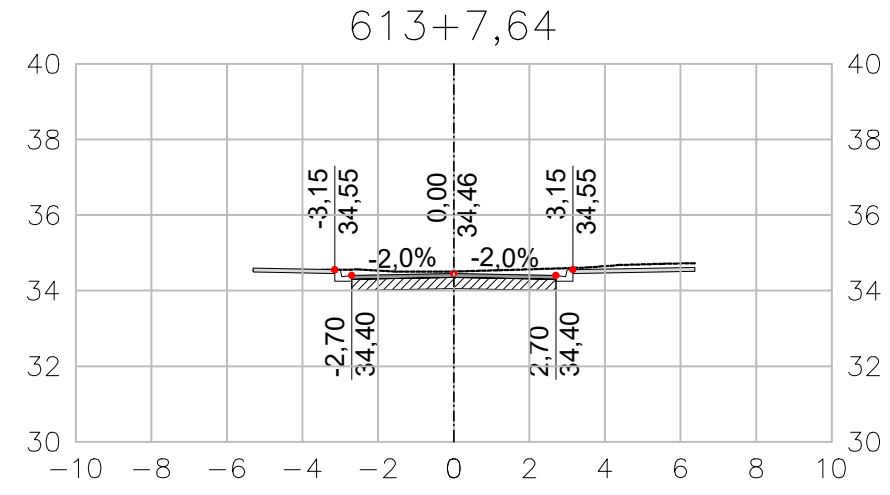
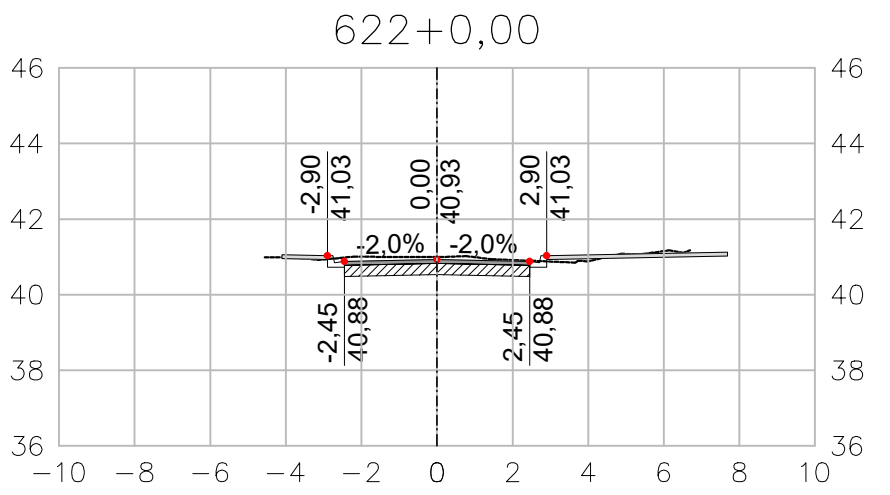
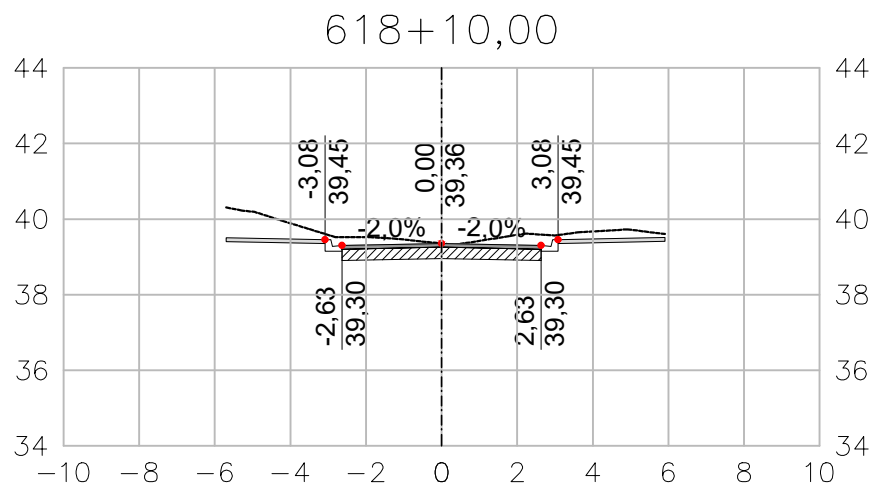
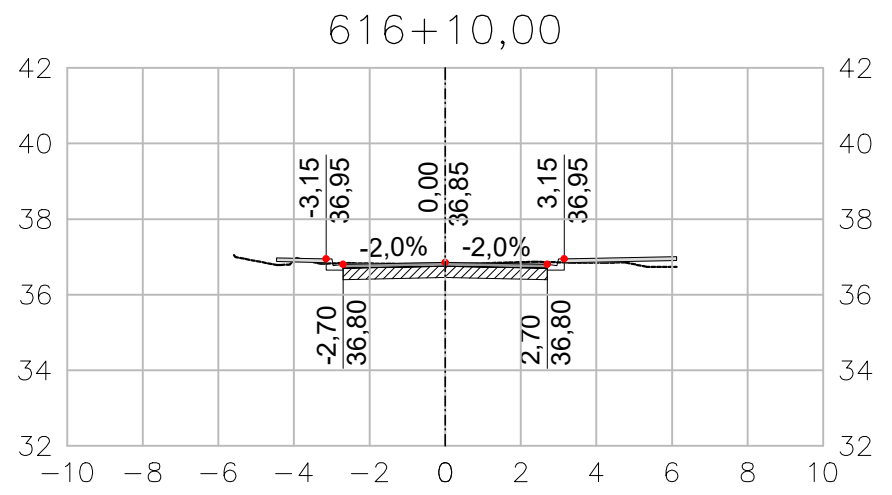
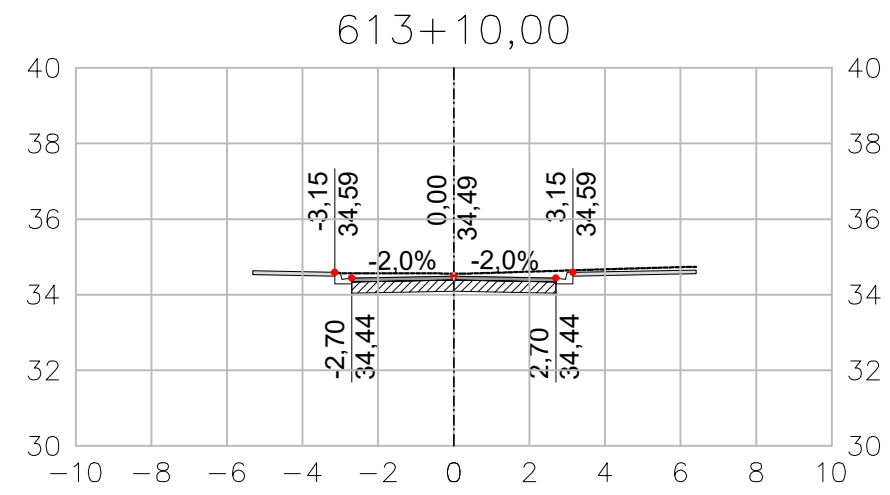
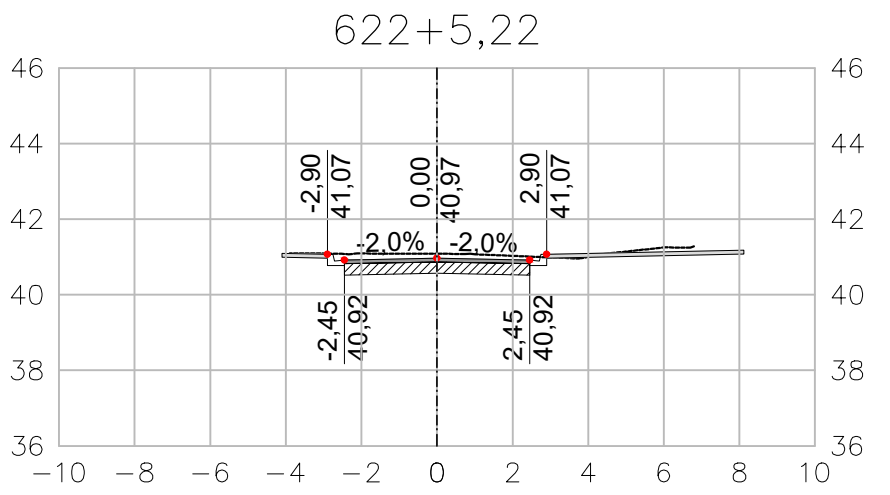
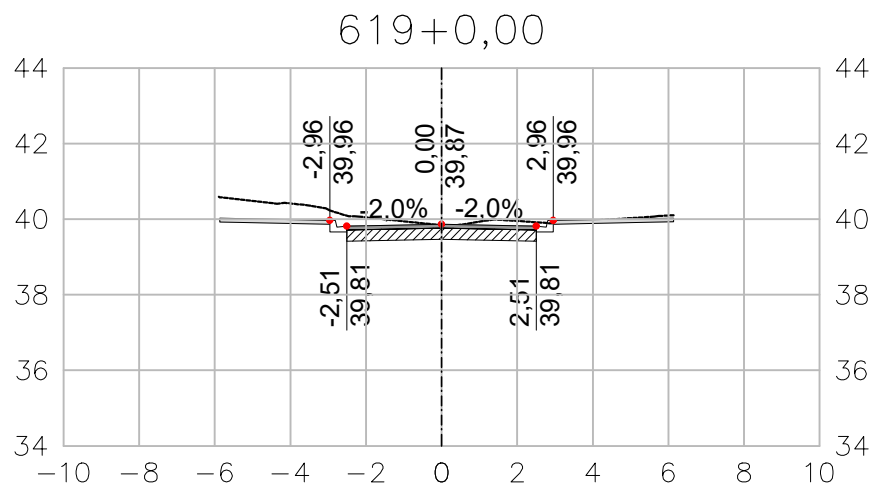
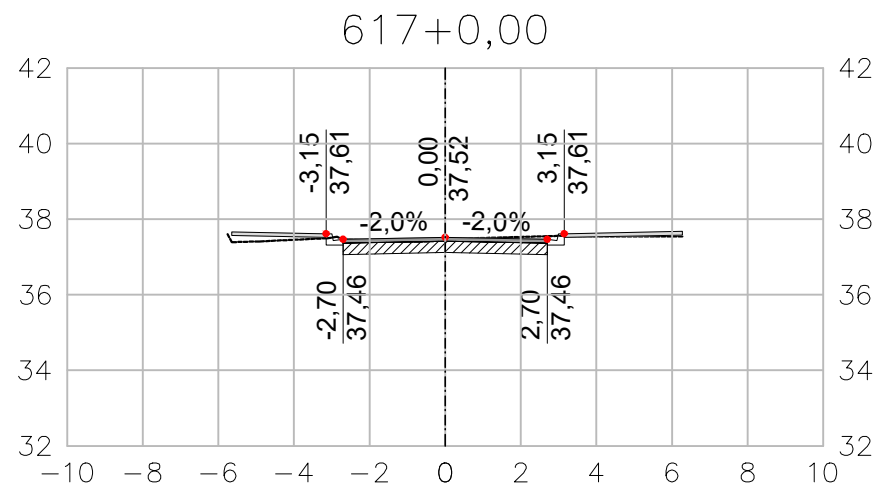
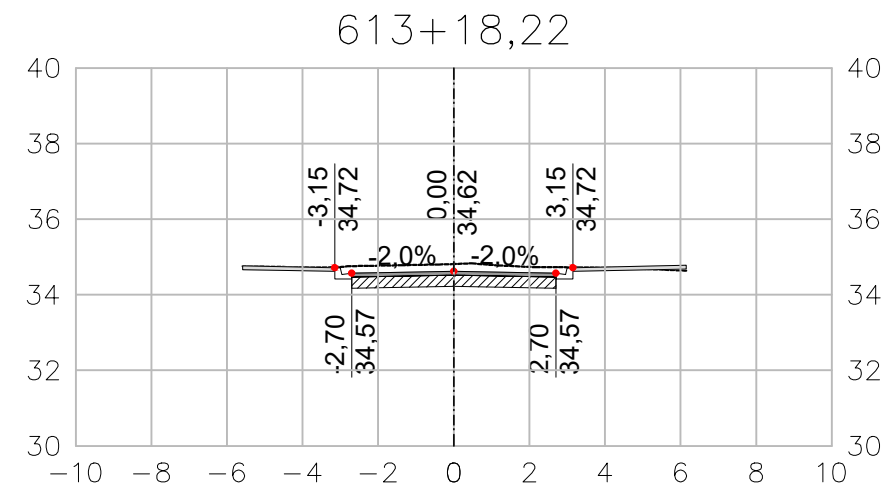
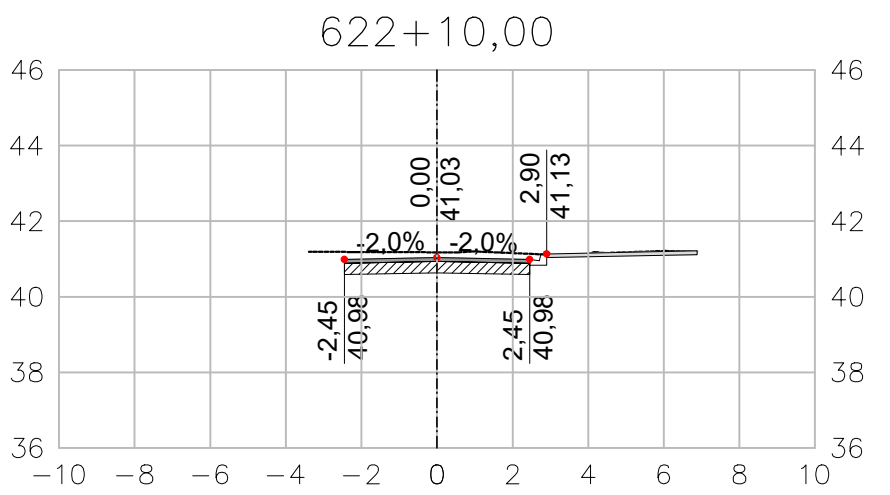
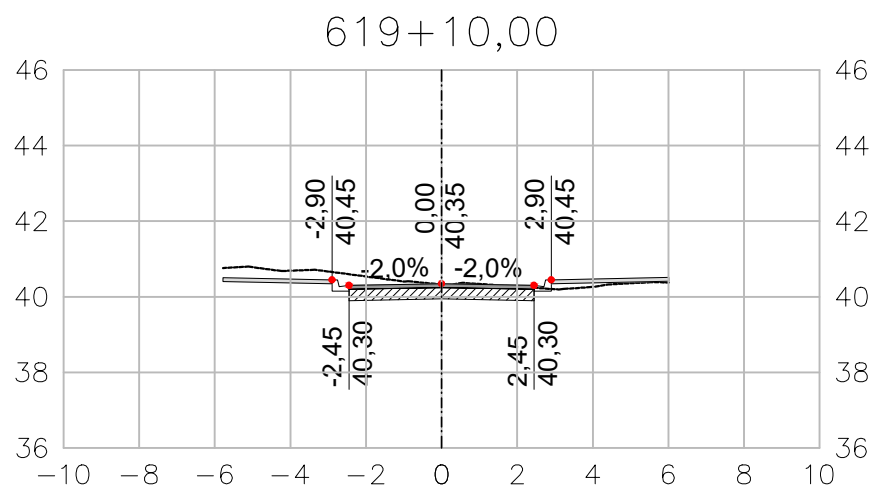
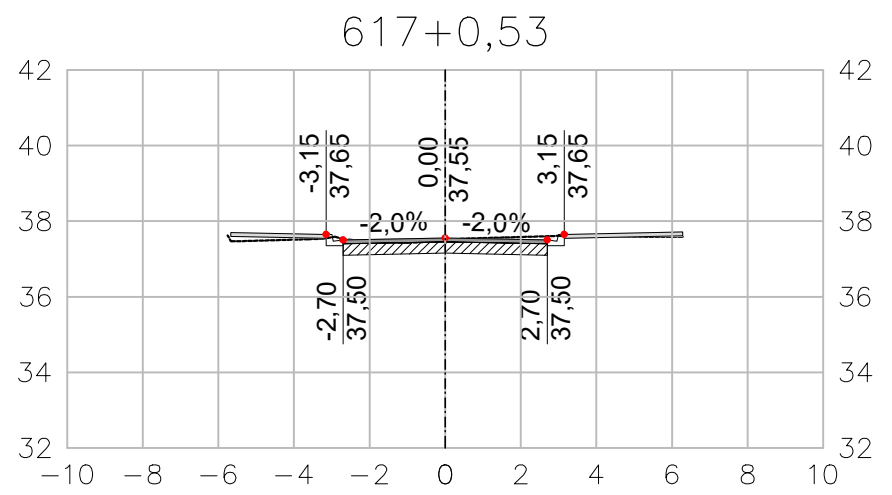
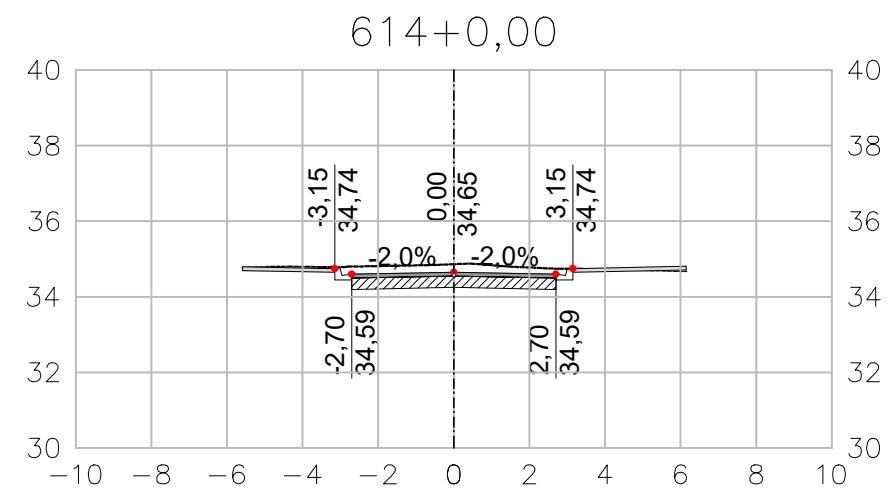
1/500

Nº DA PRANCHA

11 DE 22

Nº DESENHO

GEOM_SECOES_BC-II_11-22_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

----- TERRENO NATURAL

--- EIXO SEÇÃO

DISTÂNCIA EM
RELAÇÃO AO EIXO

11,150
9,770

COTA

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40$ km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{m\acute{a}x} = 3,0\%$;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20$ m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 600 (2/3)

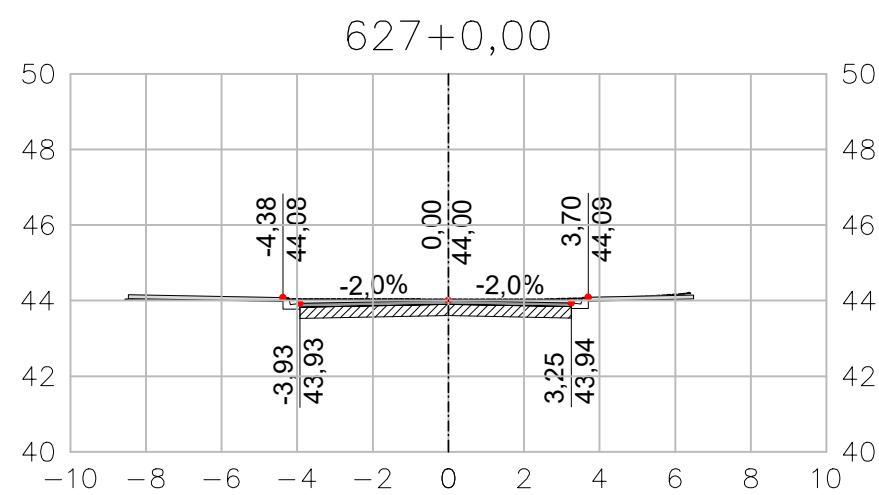
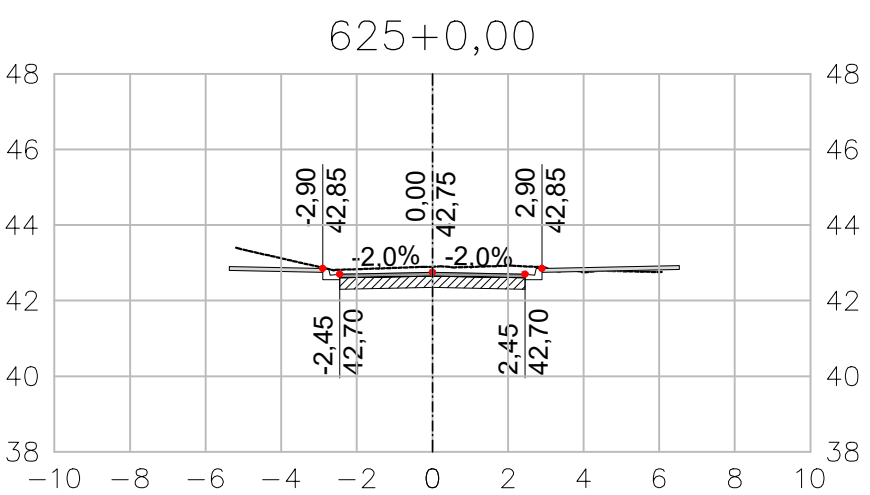
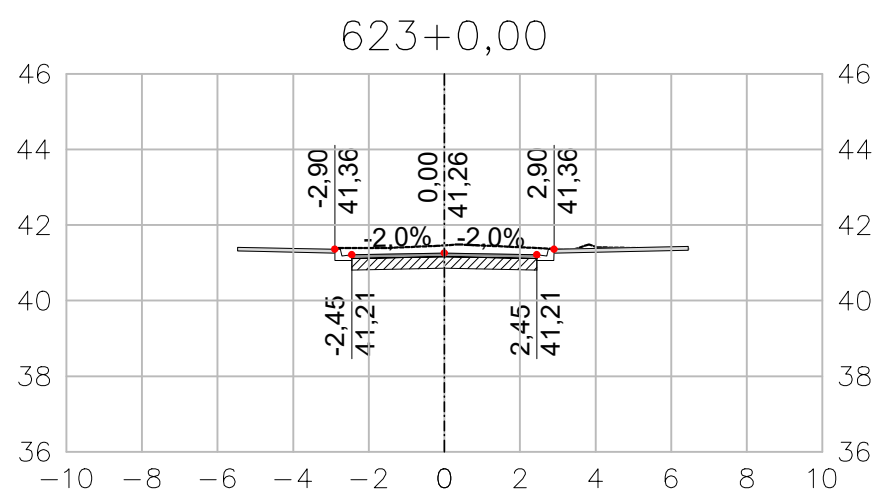
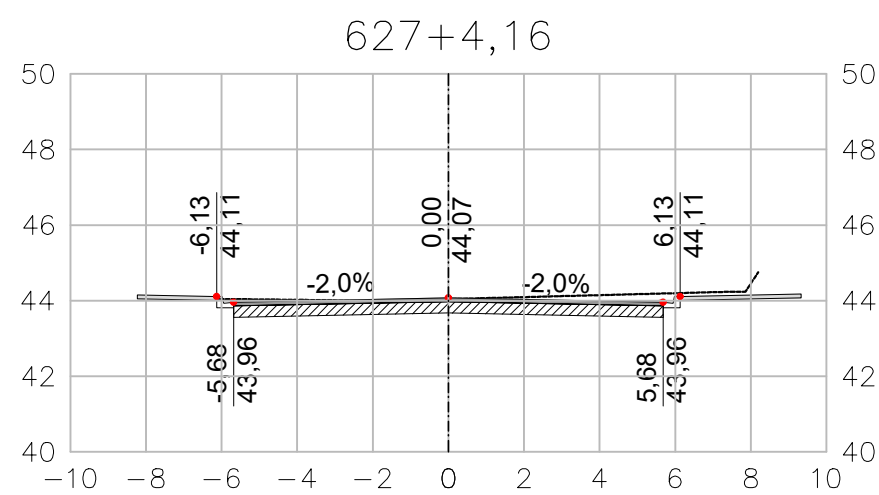
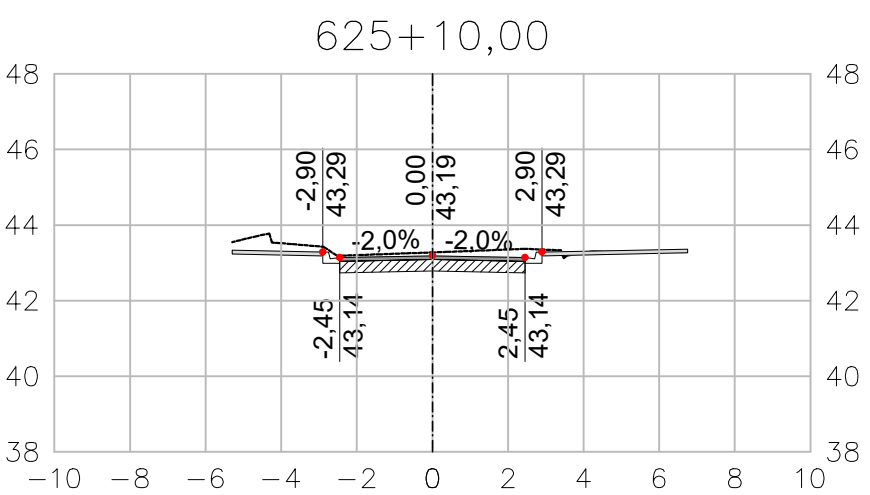
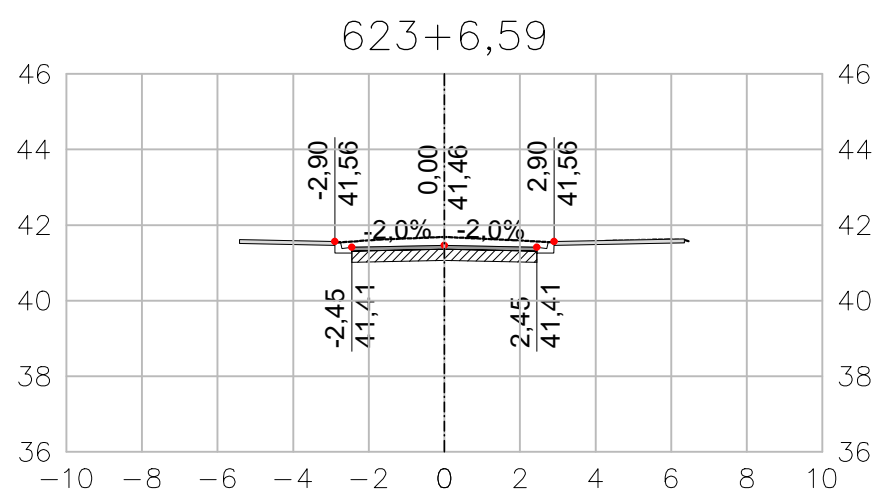
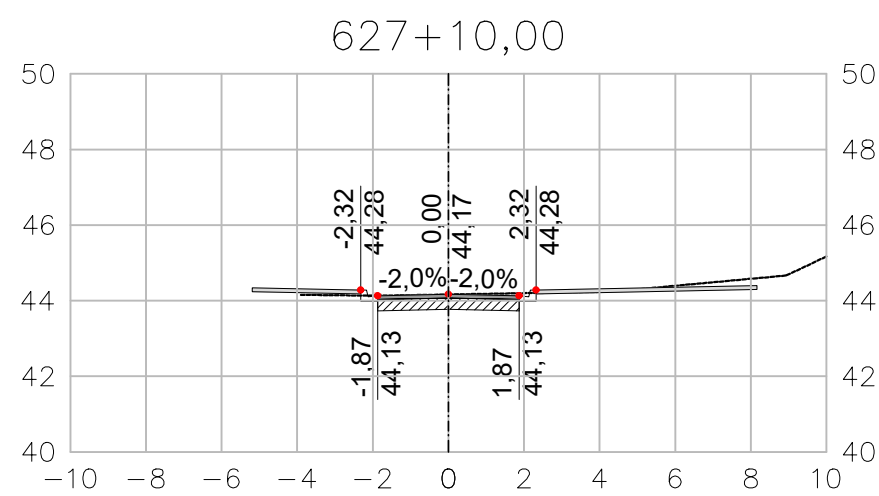
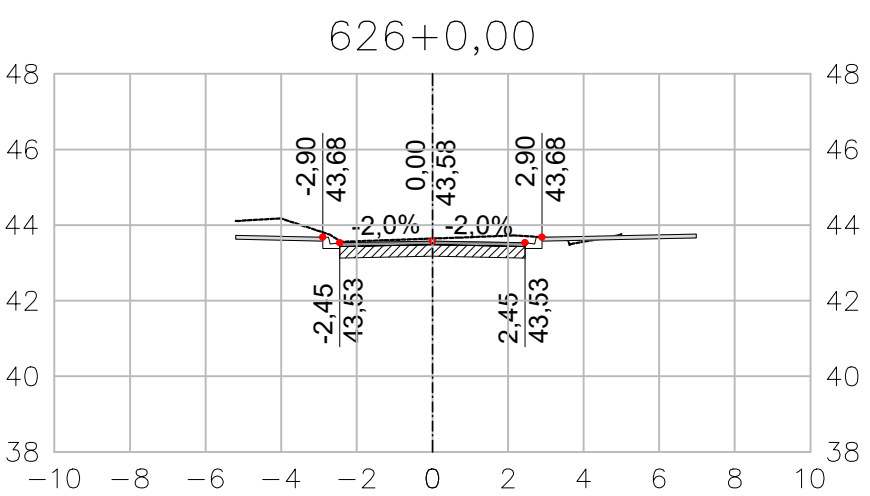
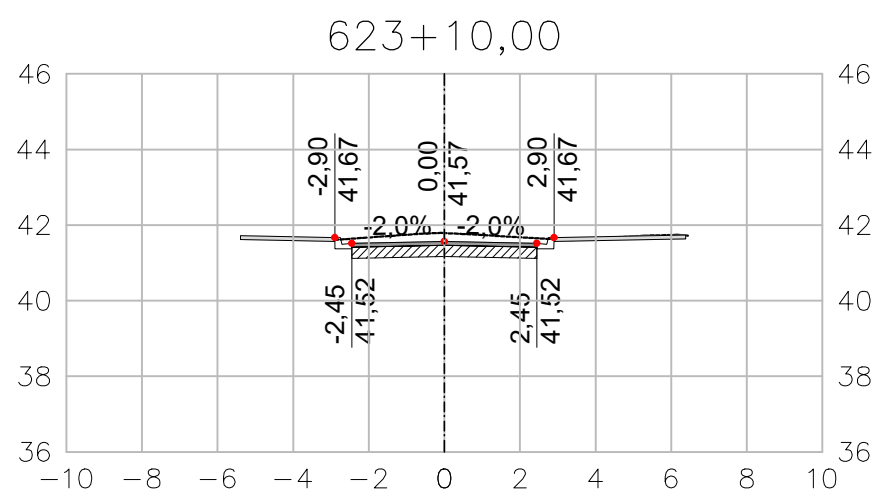
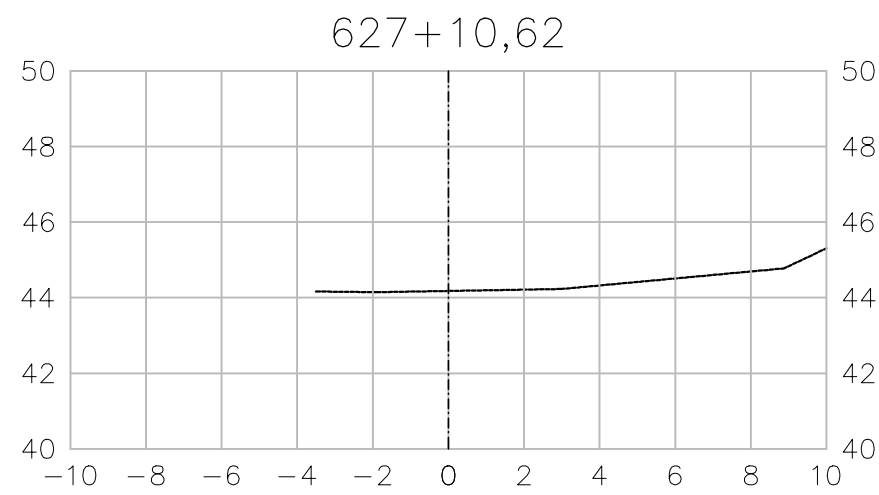
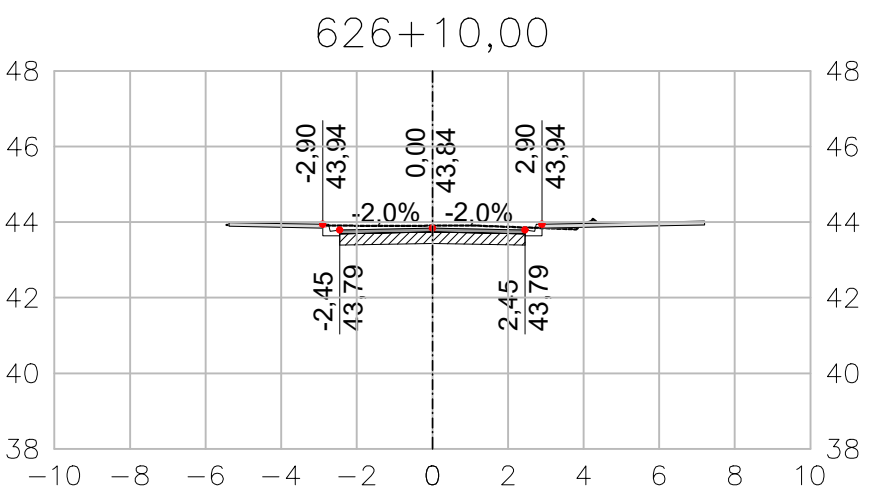
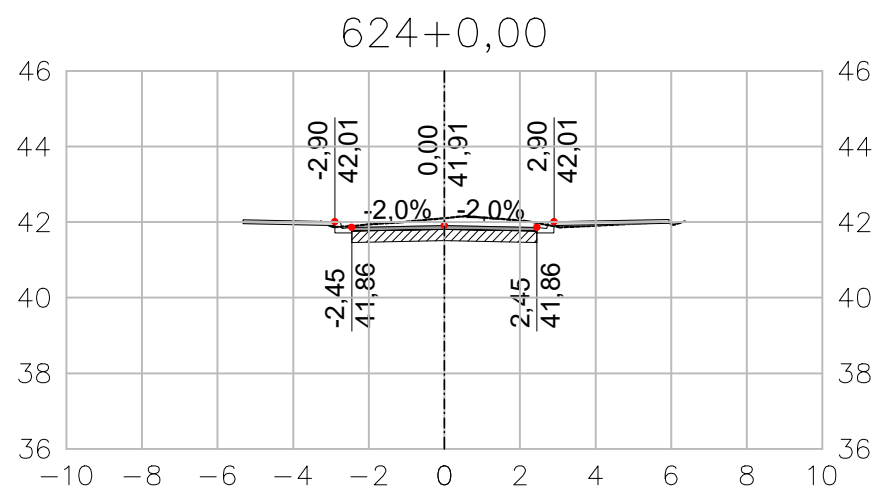
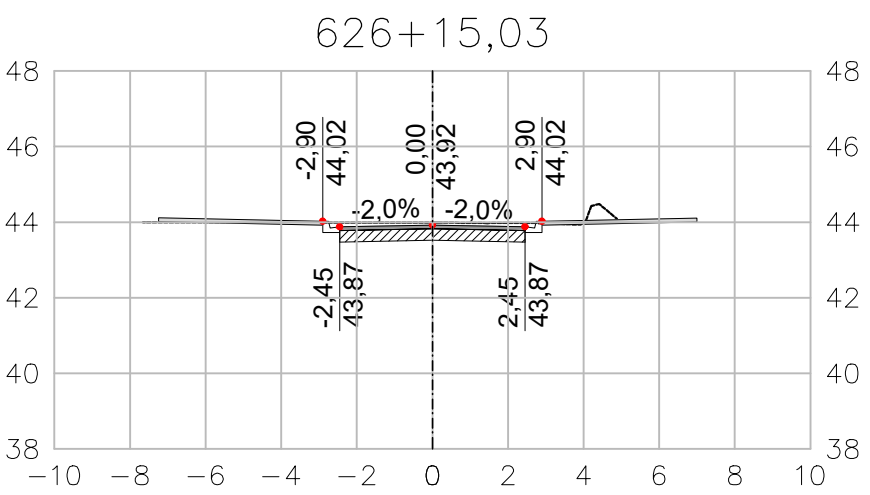
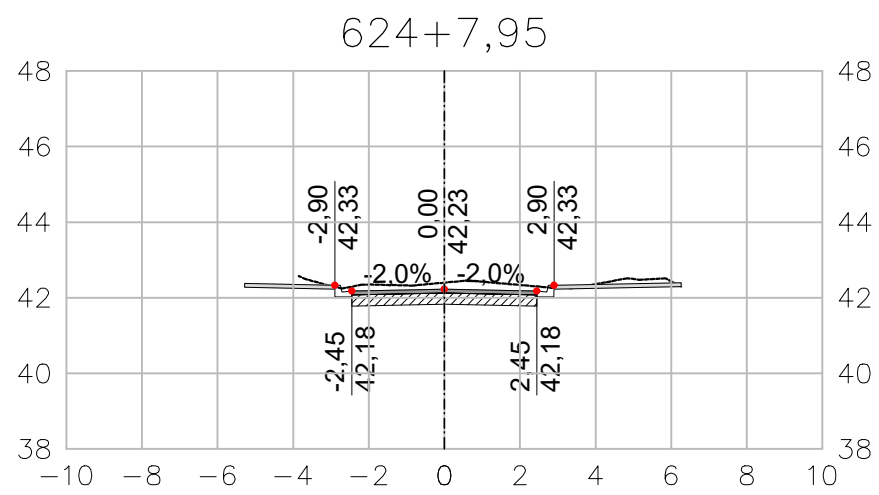
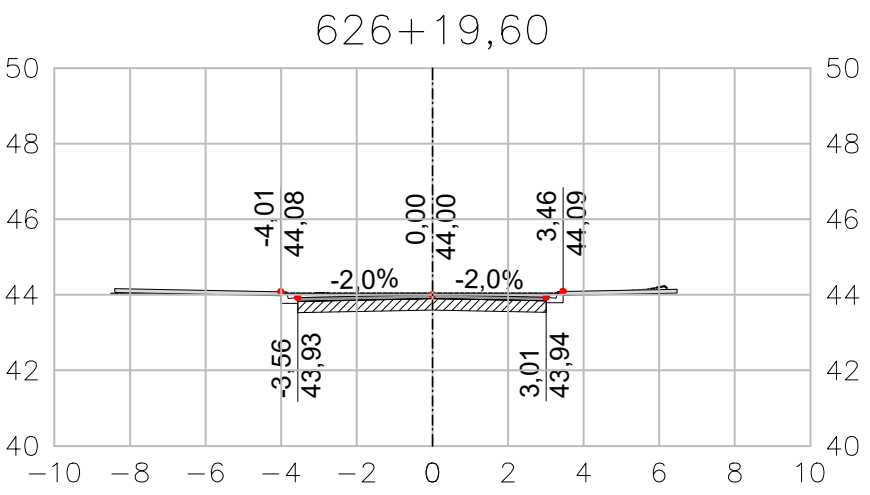
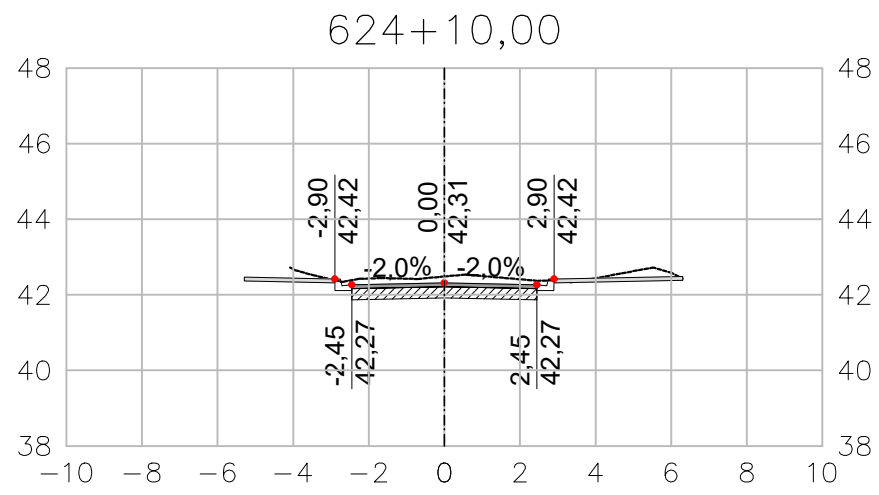
RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA

1/500

Nº DA PRANCHA
12 DE 22

Nº DESENHO
GEOM_SECOES_BC-II_12-22_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

----- TERRENO NATURAL

--- EIXO SEÇÃO

DISTÂNCIA EM
RELAÇÃO AO EIXO

11,150
9,770 COTA

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
 - VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40$ km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{máx} = 3,0\%$;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA $= 2,75$ m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA $= 5,75$ m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20$ m.
- DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV_ATE_07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV_ATE_22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV_ATE_13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



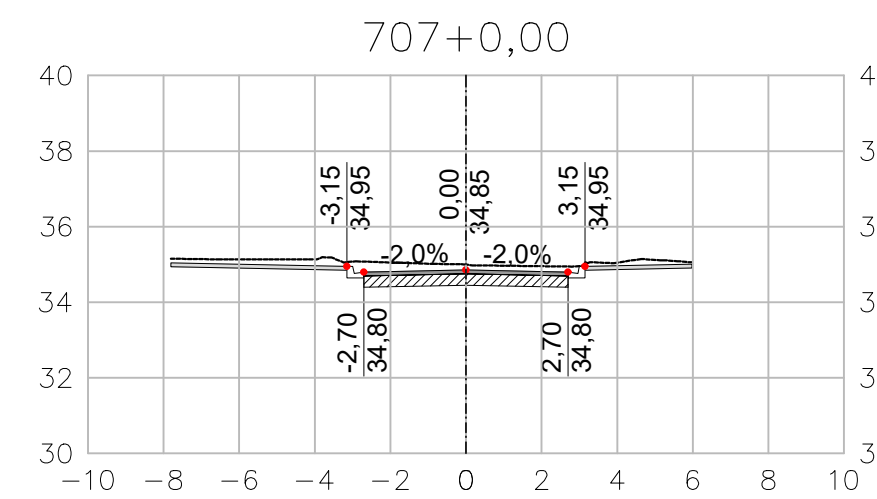
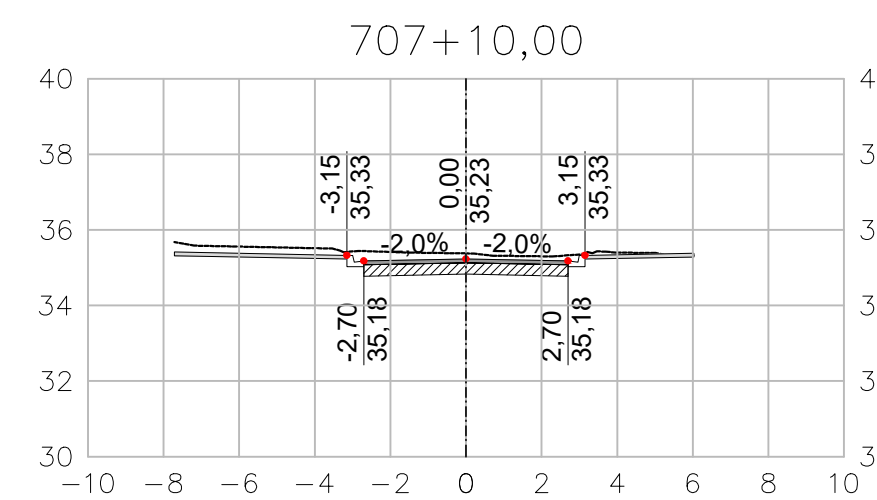
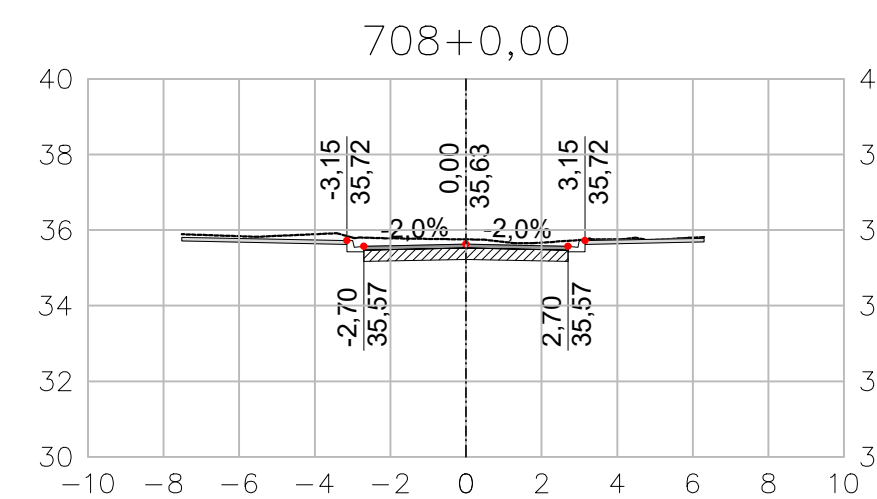
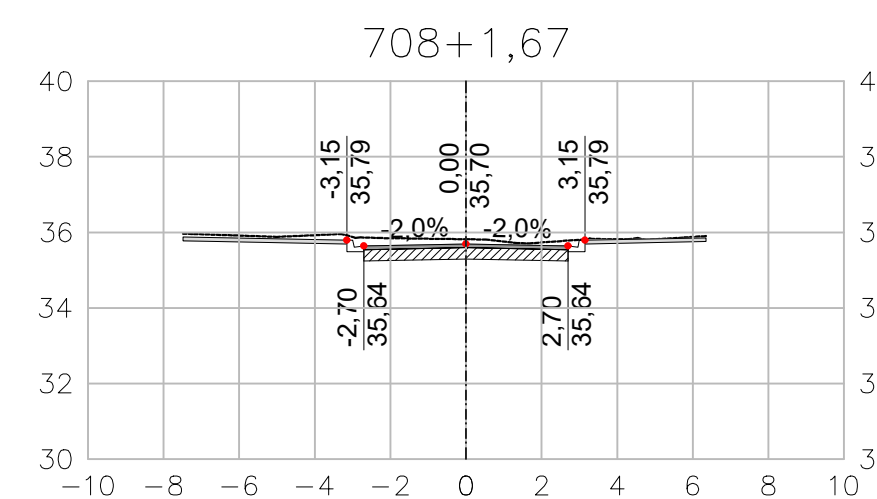
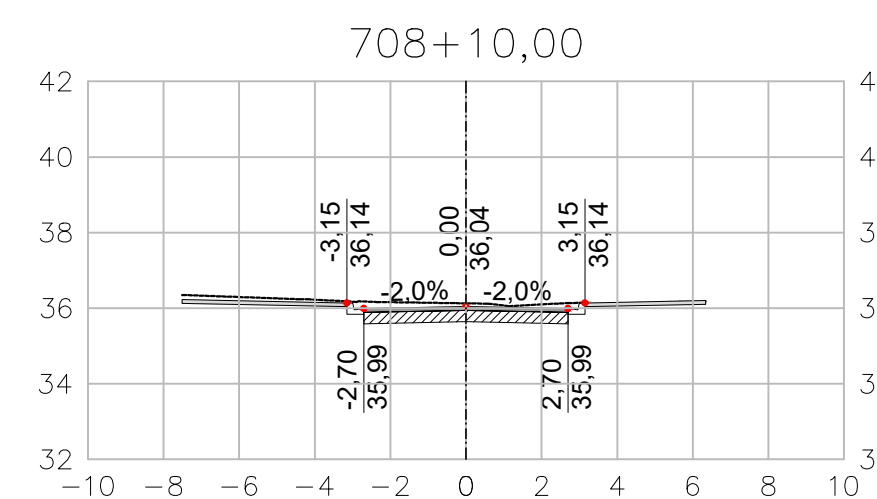
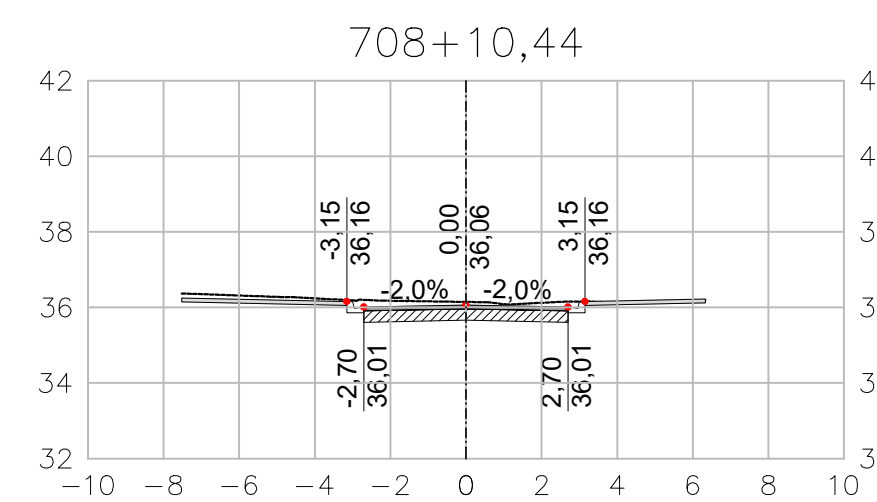
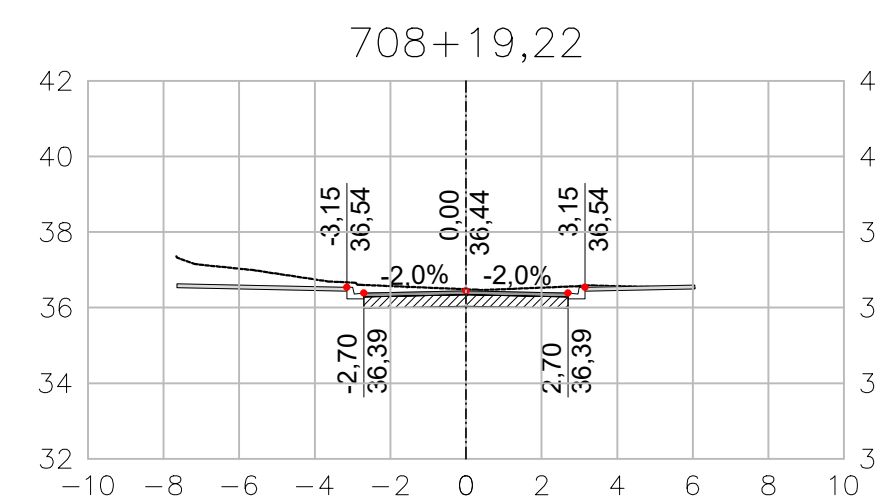
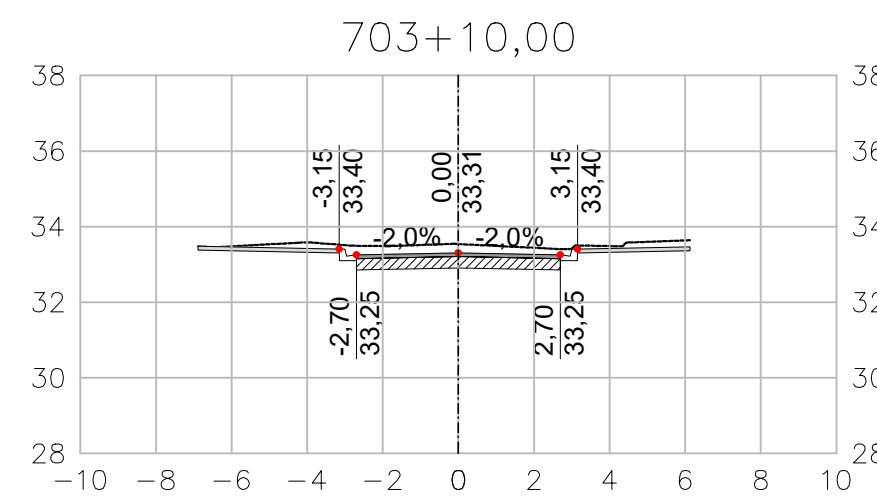
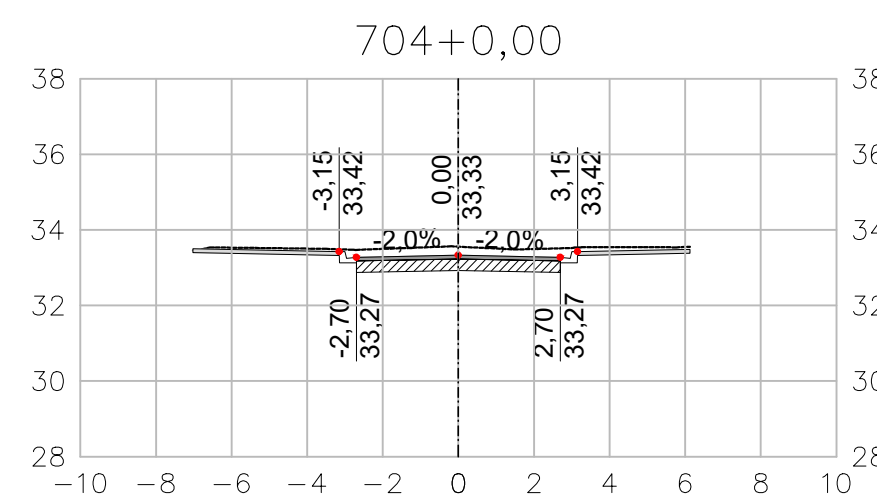
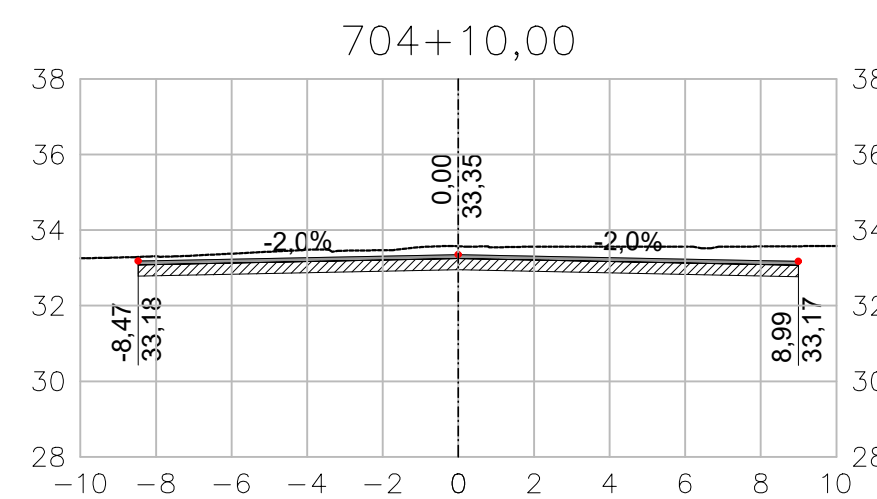
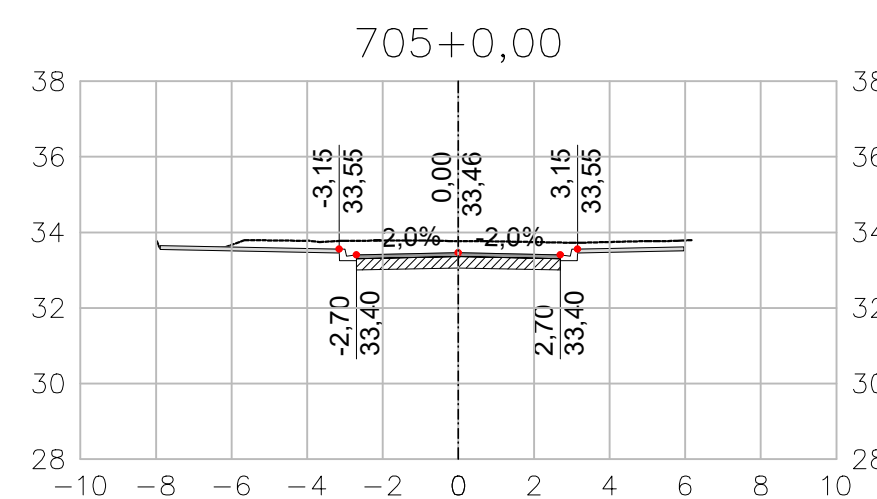
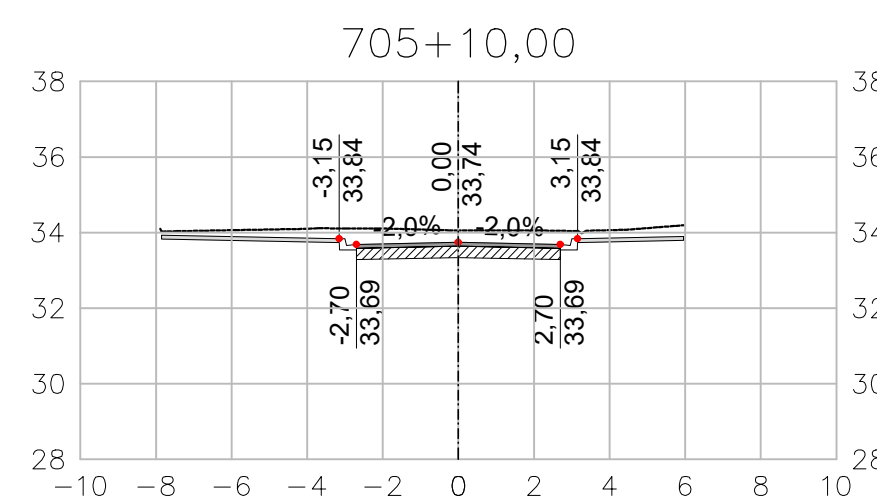
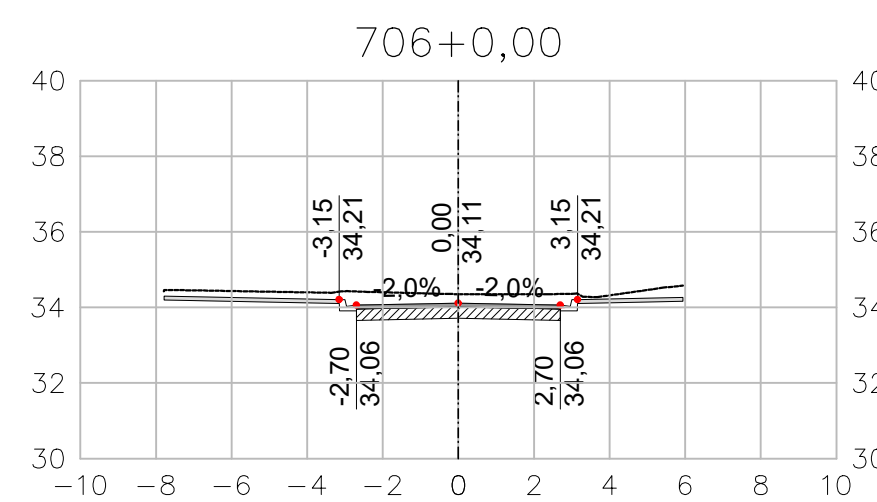
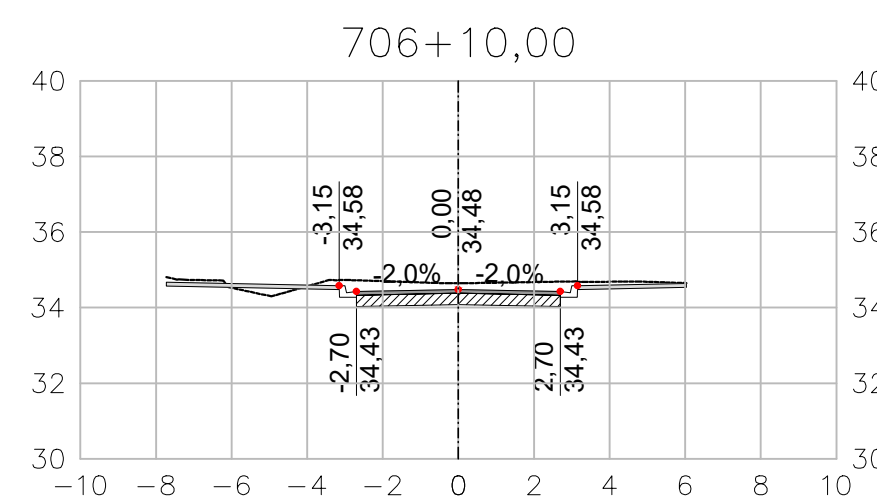
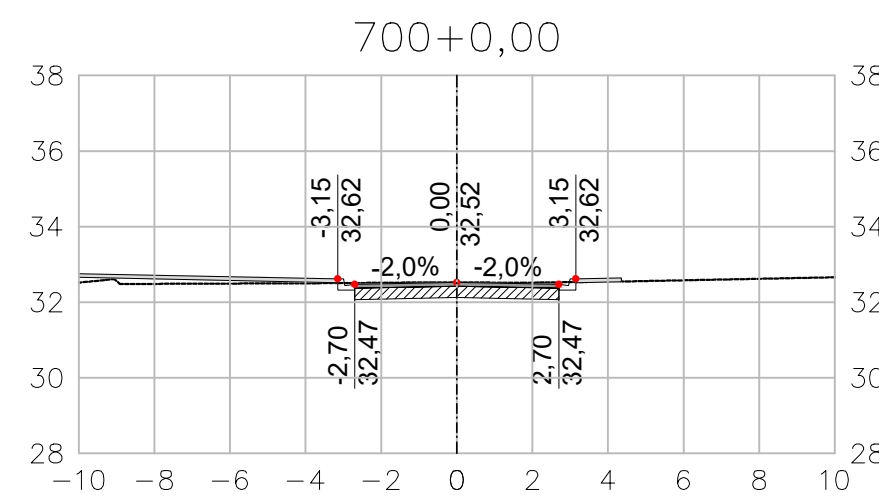
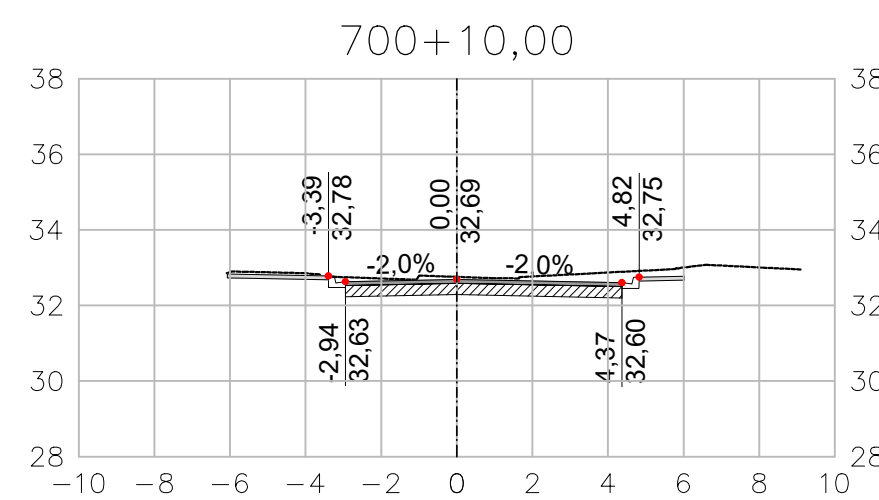
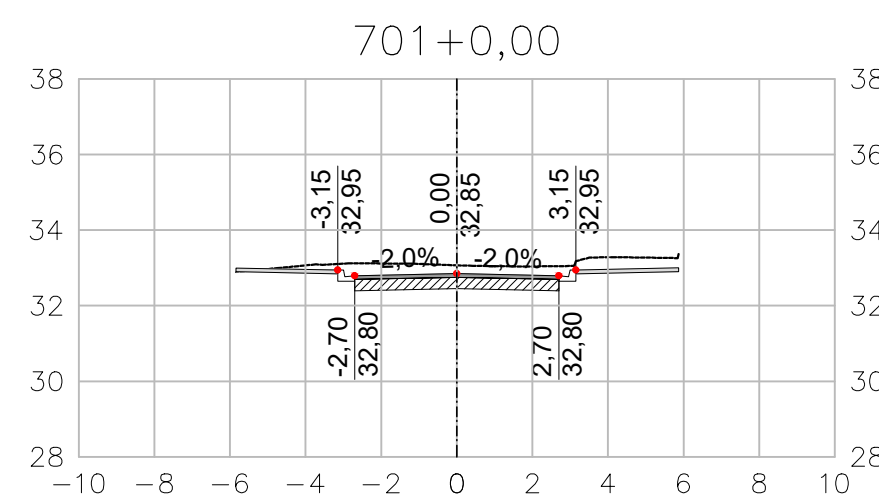
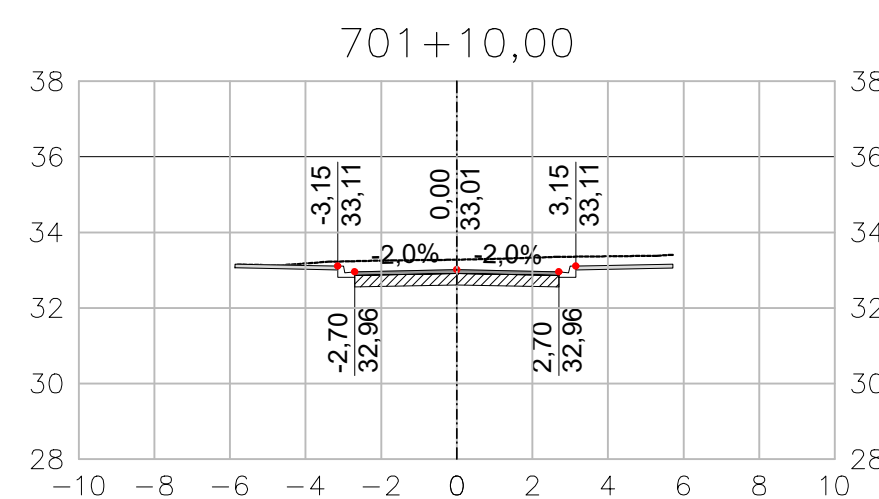
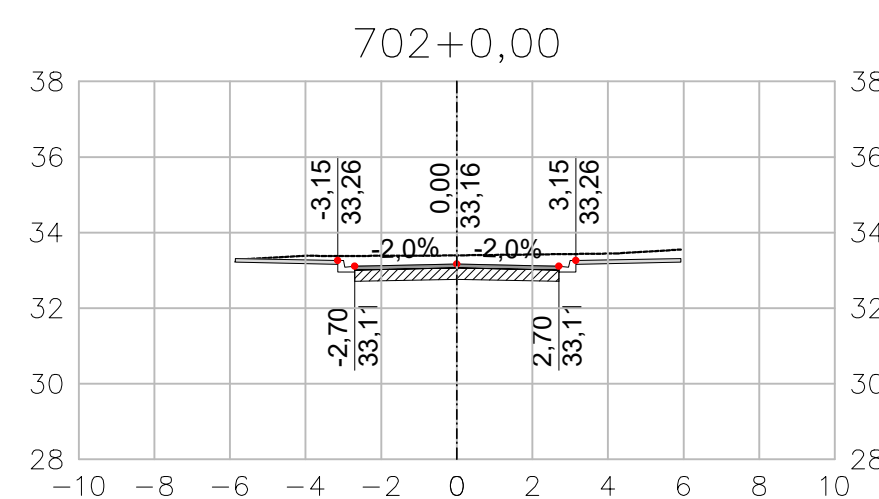
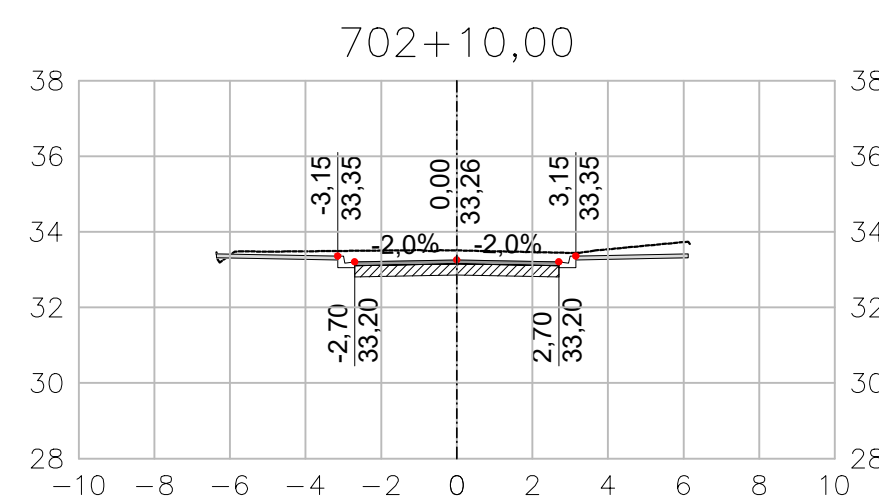
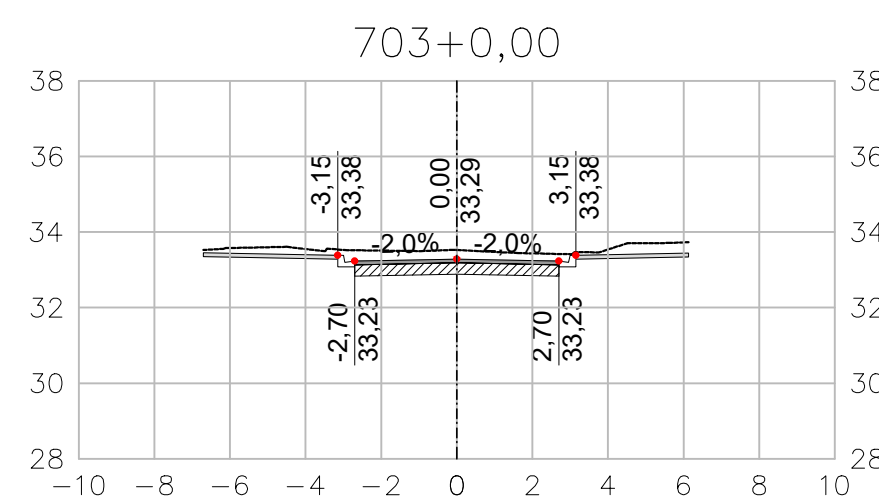
TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 600 (3/3)

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO MACHADO (CREA:020296040)	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	13 DE 22
	Nº DESENHO
	GEOM_SECOES_BC-II_13-22_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

----- TERRENO NATURAL

EIXO SEÇÃO

DISTÂNCIA EM RELAÇÃO AO EIXO	11,150	9,770	CO
---------------------------------	--------	-------	----

NOTAS

1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.

2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:

- VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40 \text{ km/h}$;
- SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{\text{máx}} = 3,0\%$;
- LARGURA MÍNIMA DE FAIXA $= 2,75\text{m}$;
- LARGURA MÉDIA DA PISTA $= 5,75\text{m}$;
- CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20\text{m}$.

3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO EM LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM. PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA
GEOM. QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
GEOM. SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
GEOM. PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMISSION INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



INFRAESTRUTURA
E OBRAS
DE NITERÓI

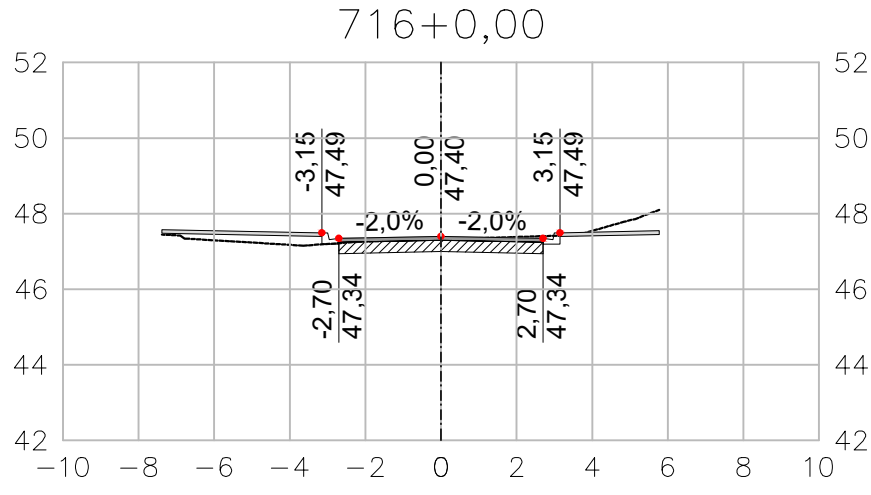
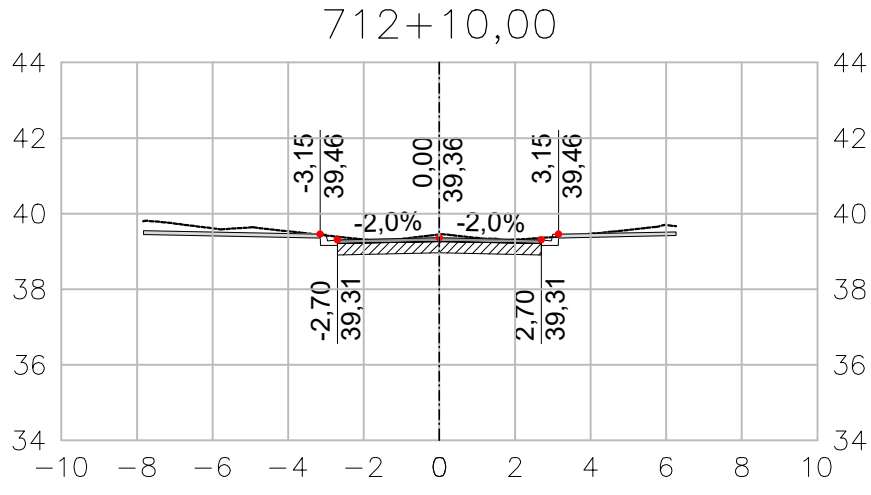
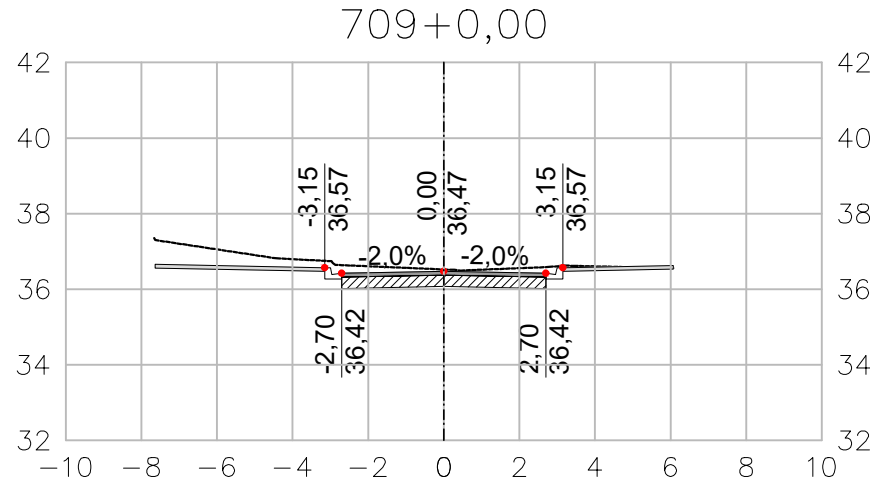
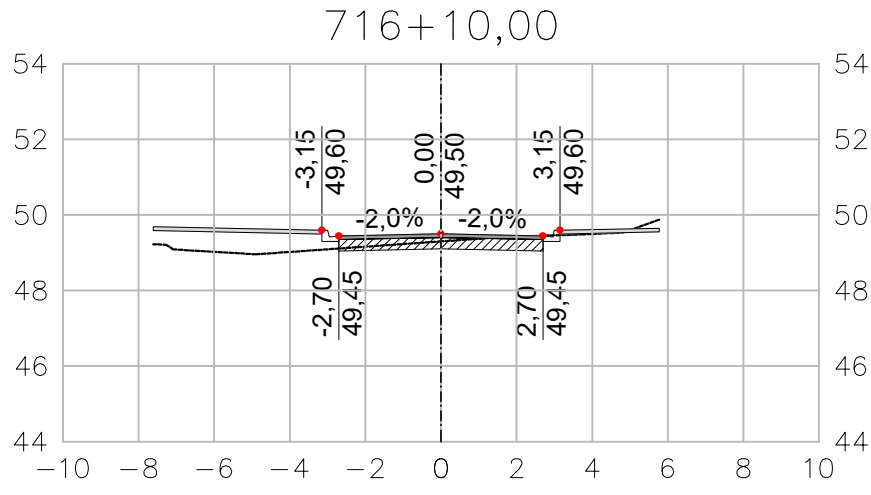
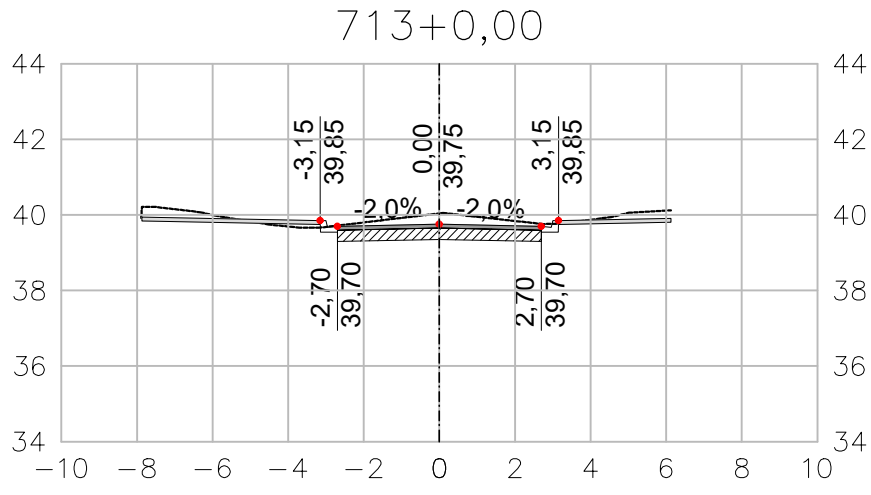
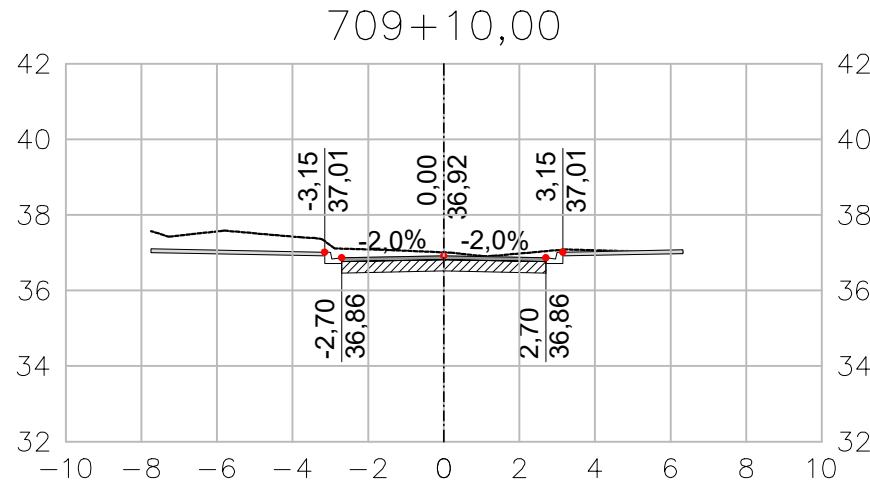
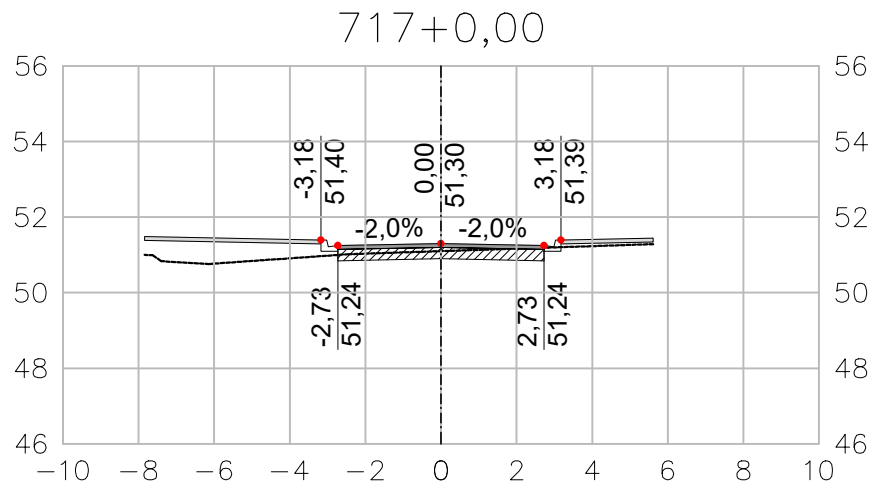
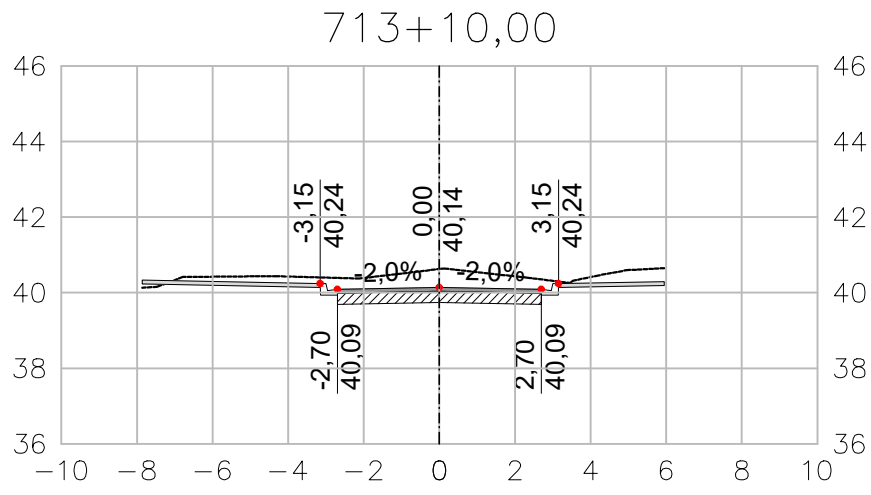
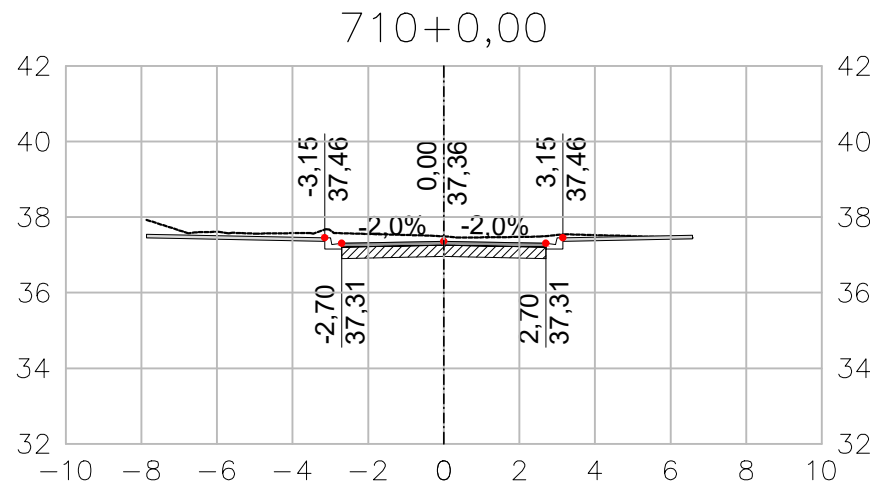
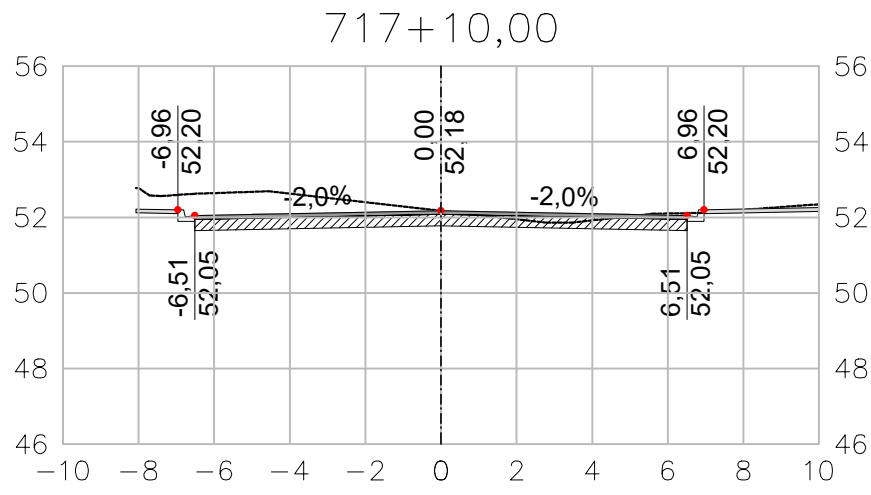
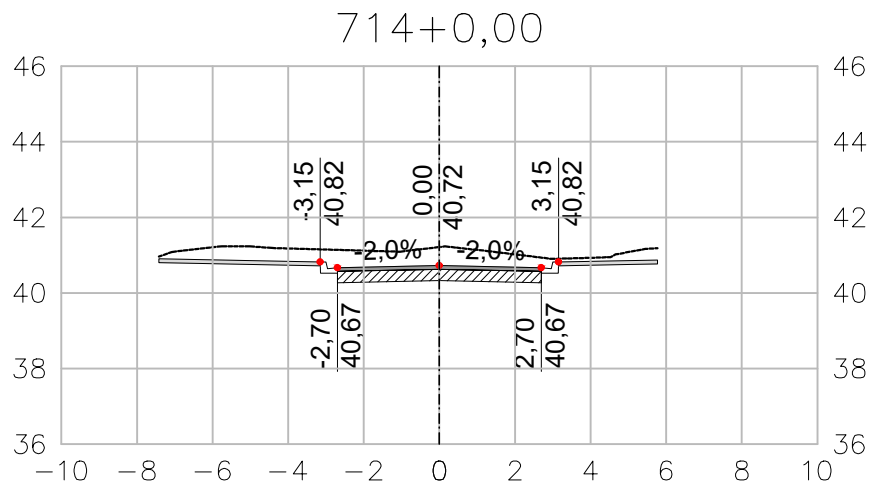
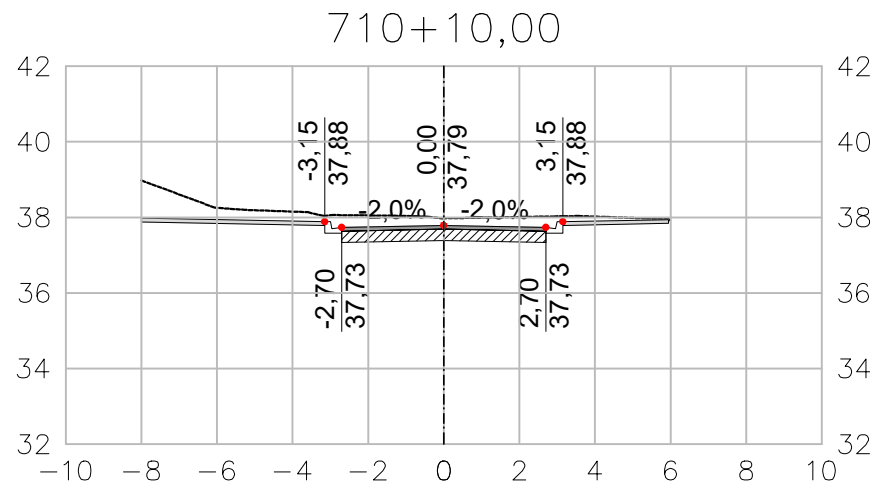
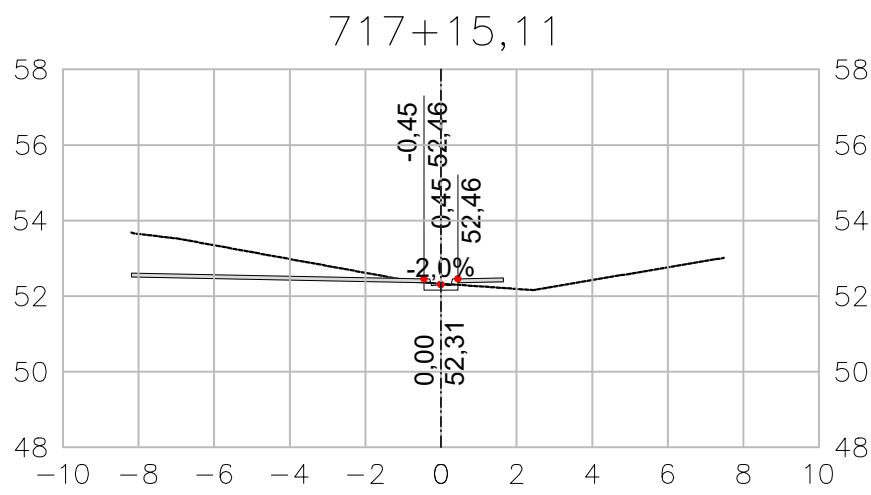
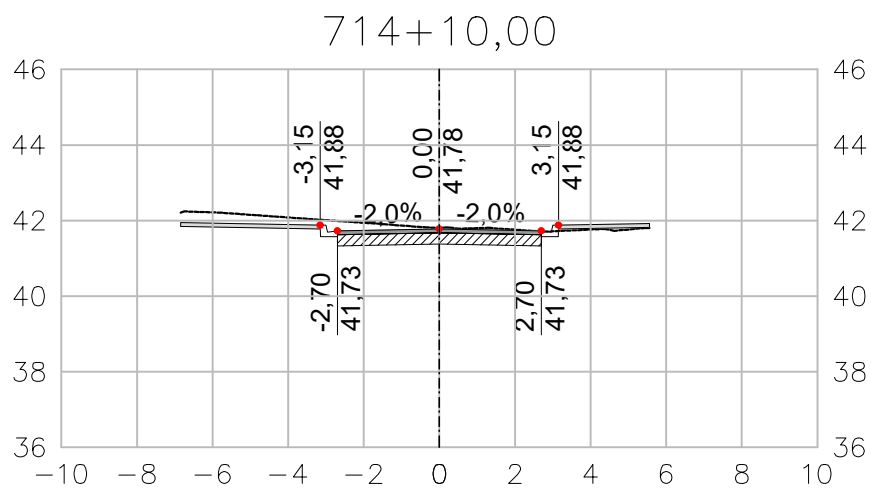
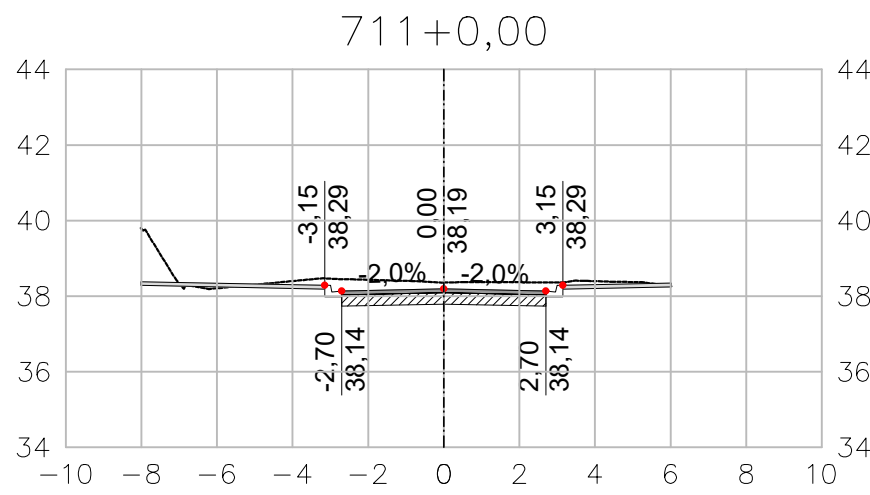
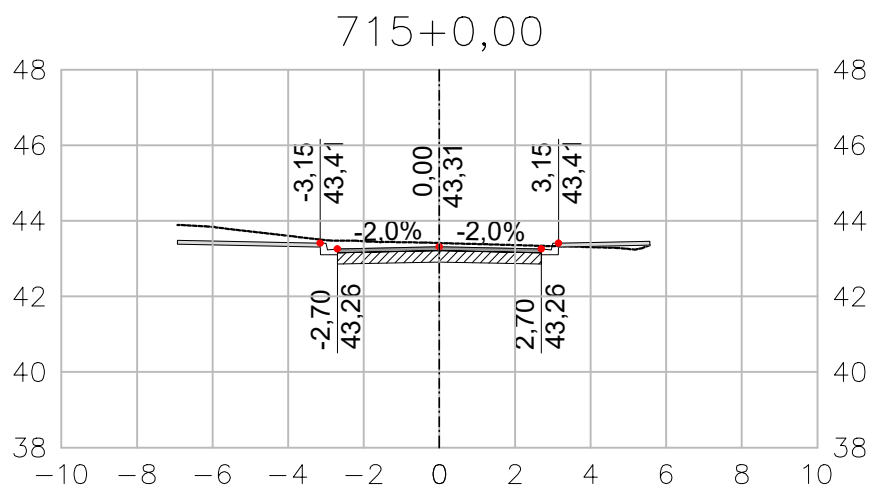
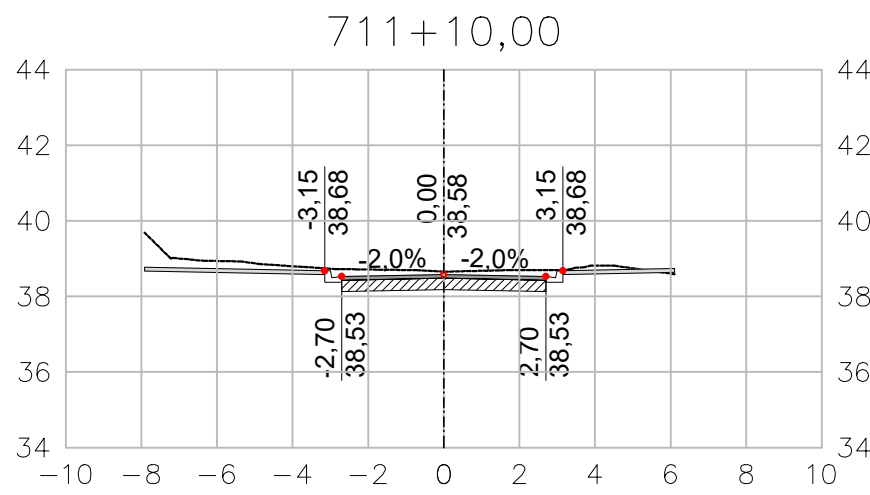
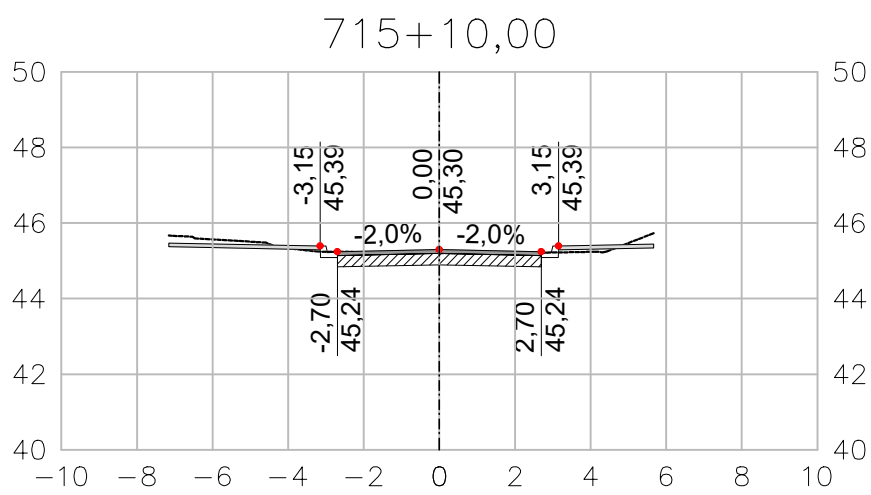
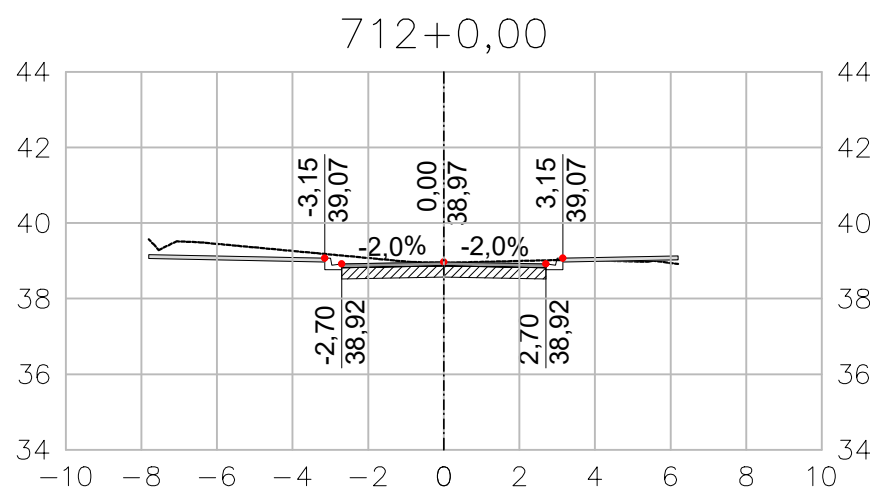
TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 700 (1/2)
--------	---

RESPONSÁVEL

PROJ. _____

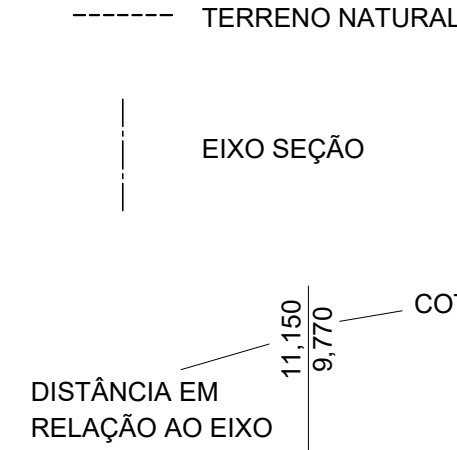
ESCALA	N° DA PRANCHA 14 DE 22
1/500	N° DESENHO GEOM_SECOES_BC-II_14-22_MV-0

MML-PJ012-E-V05-VG-DE-214-0A



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA



NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
 - VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

RESPONSÁVEL: _____ DATA: _____

PROJ. _____ DATA: _____

APROV. _____ DATA: _____

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

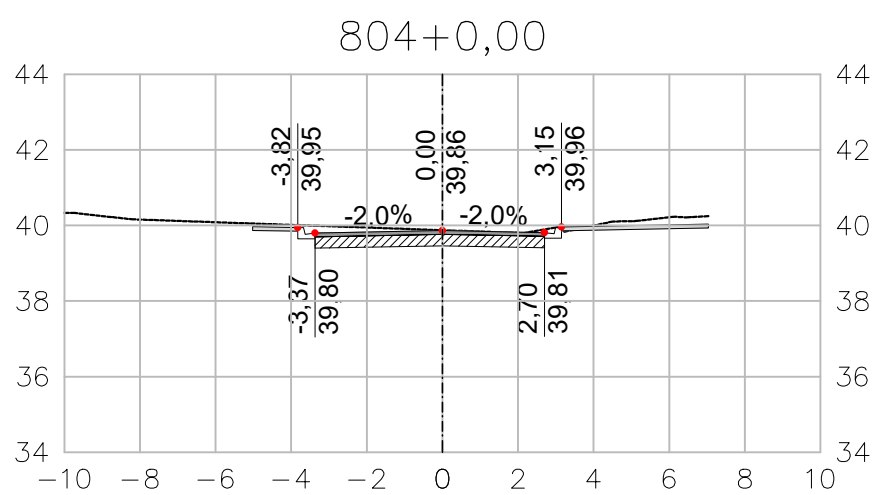
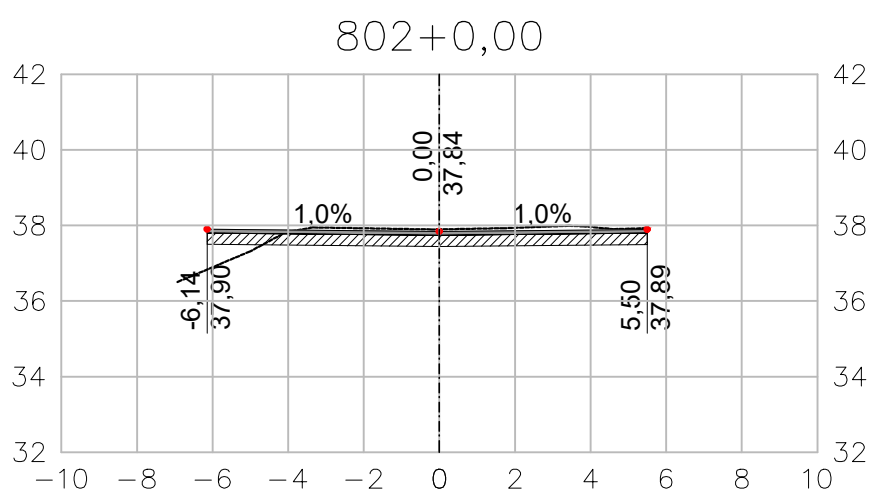
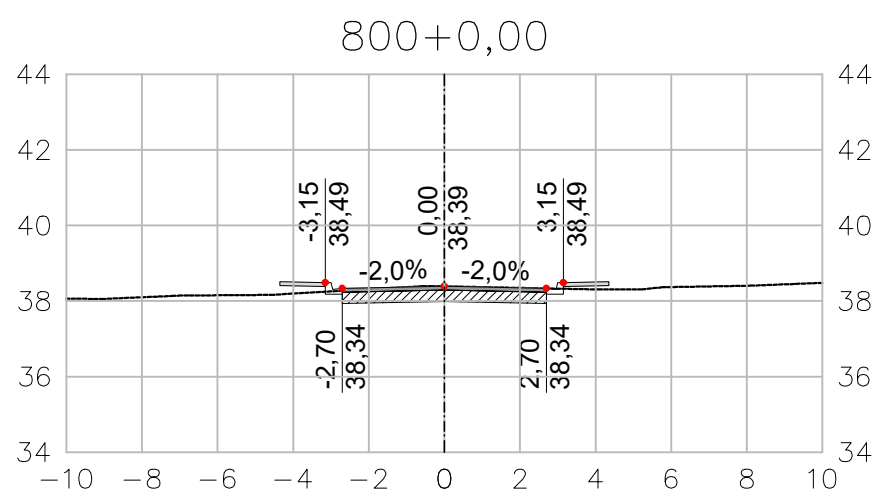
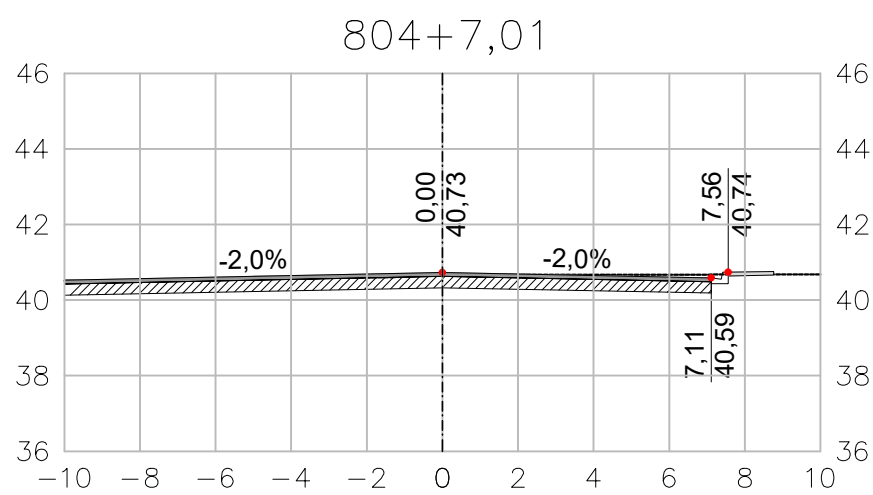
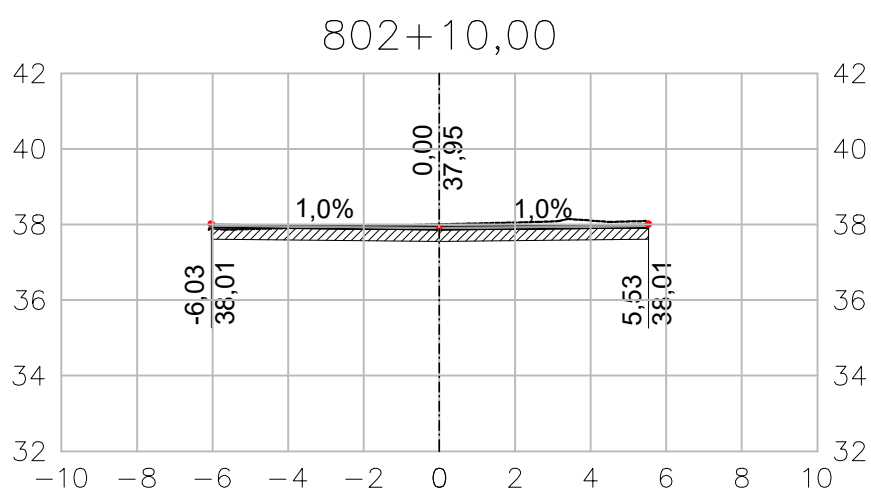
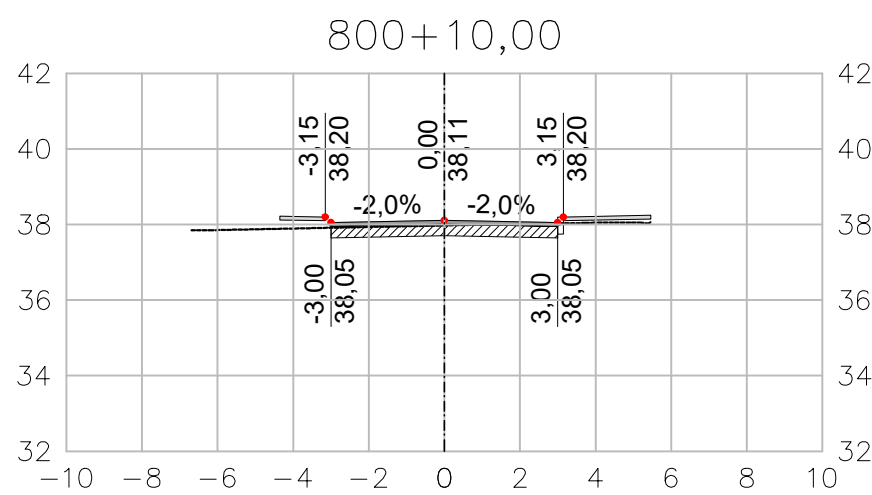
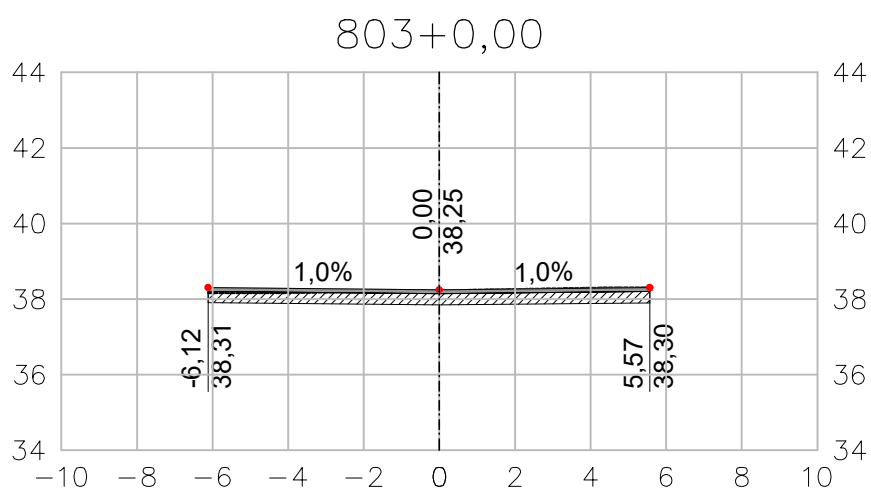
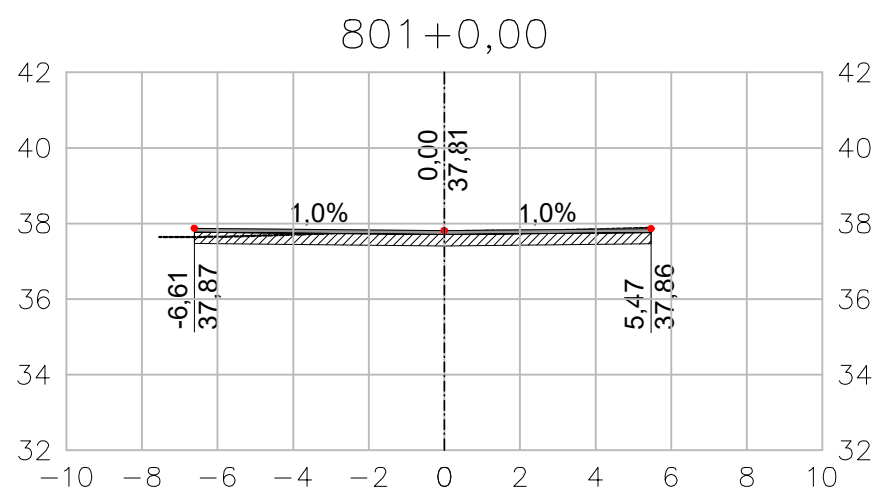
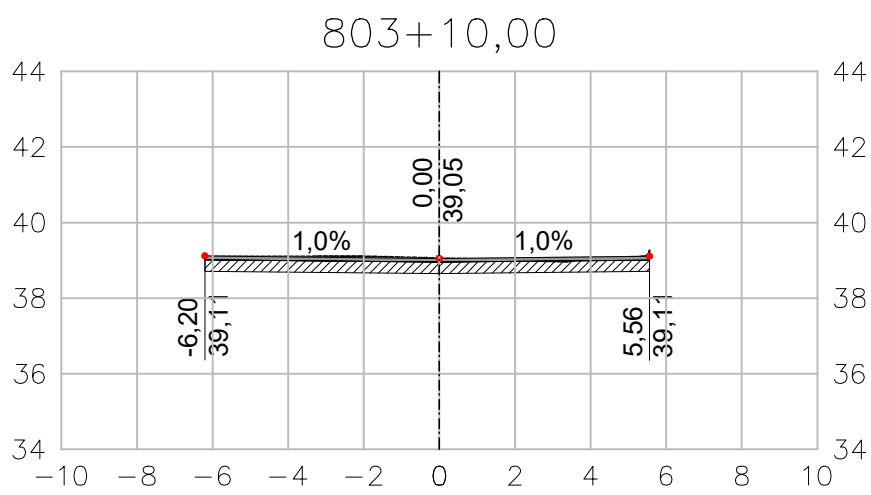
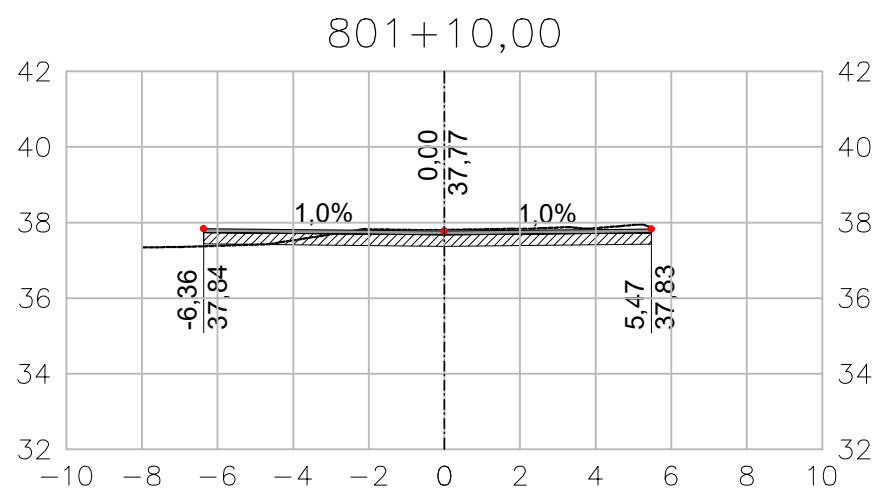
PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 700 (2/2)

ESCALA 1/500

Nº DA PRANCHA 15 DE 22
Nº DESENHO GEOM_SECOES_BC-II_15-22_MV-0

MML-PJ012-E-V05-VG-DE-215-0A

10



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

----- TERRENO NATURAL

--- EIXO SEÇÃO

DISTÂNCIA EM
RELAÇÃO AO EIXO

11,150
9,770 COTA

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV_ATE_07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV_ATE_22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV_ATE_13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

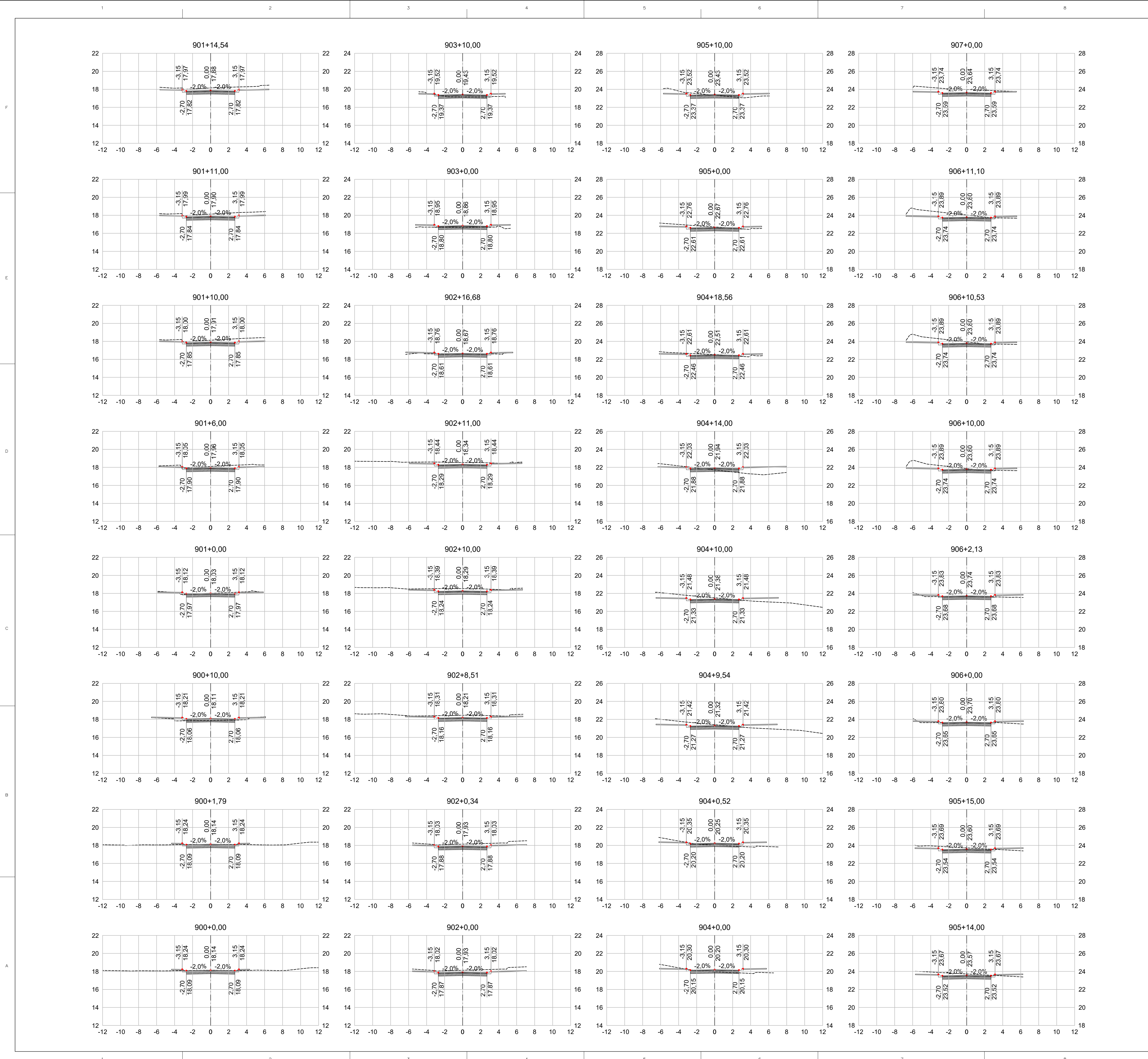
TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 800

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	16 DE 22
	Nº DESENHO
	GEOM_SECOES_BC-II_16-22_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

NOTAS

NORMAS

DESENHOS DE REFERÊNCIA

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

PREFEITURA DE NITERÓI

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 900 (1/2)

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO NASSA - CREA 220260404	OUT/2025
APROV.	OUT/2025

ESCALA

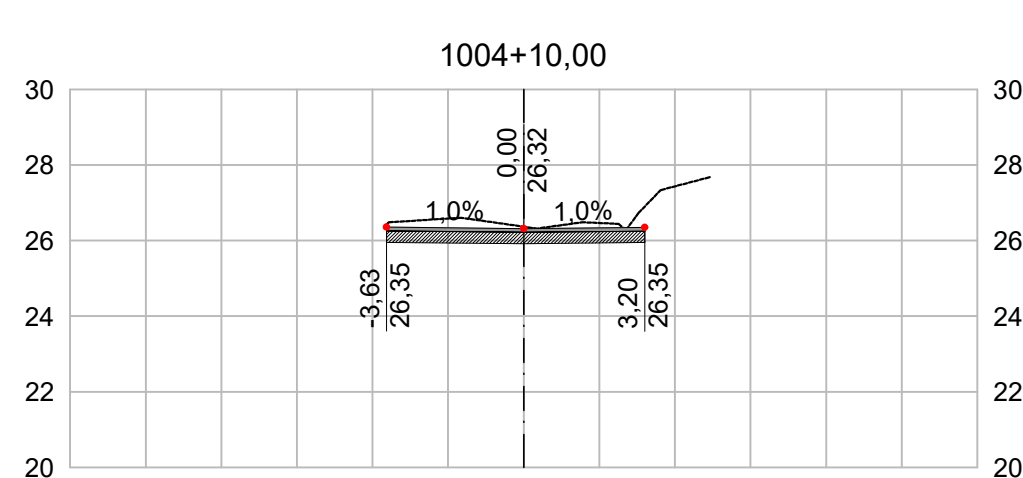
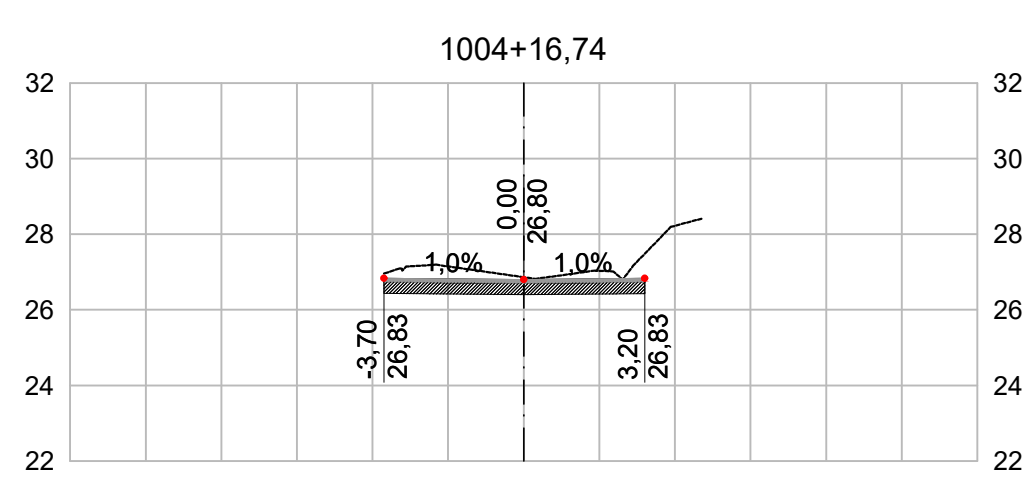
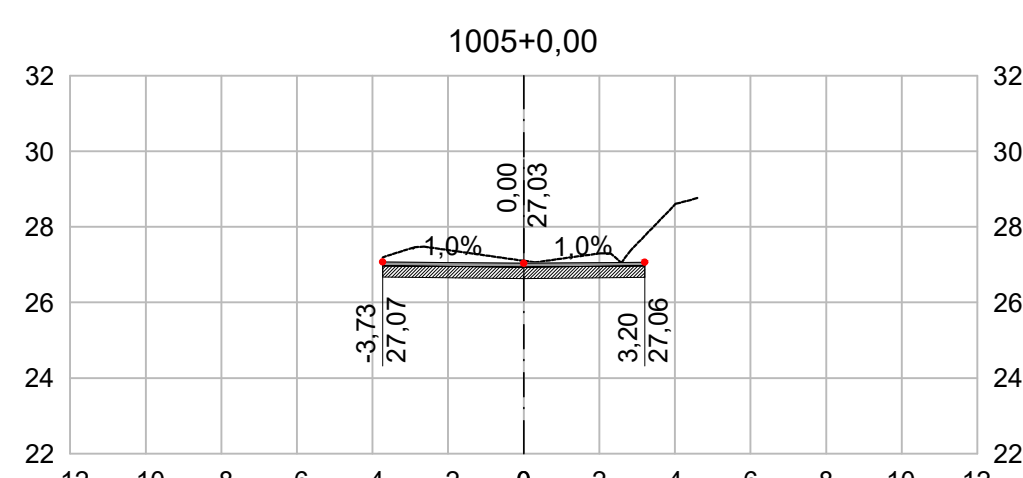
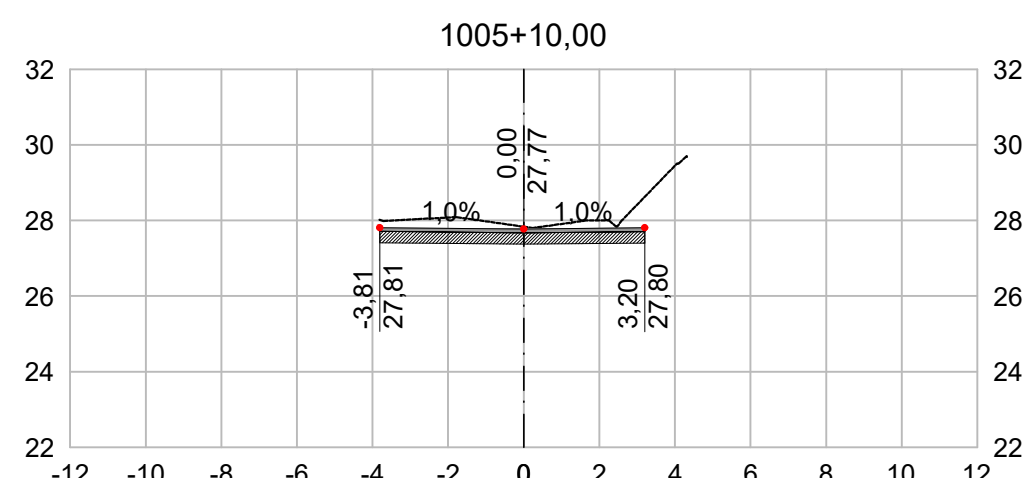
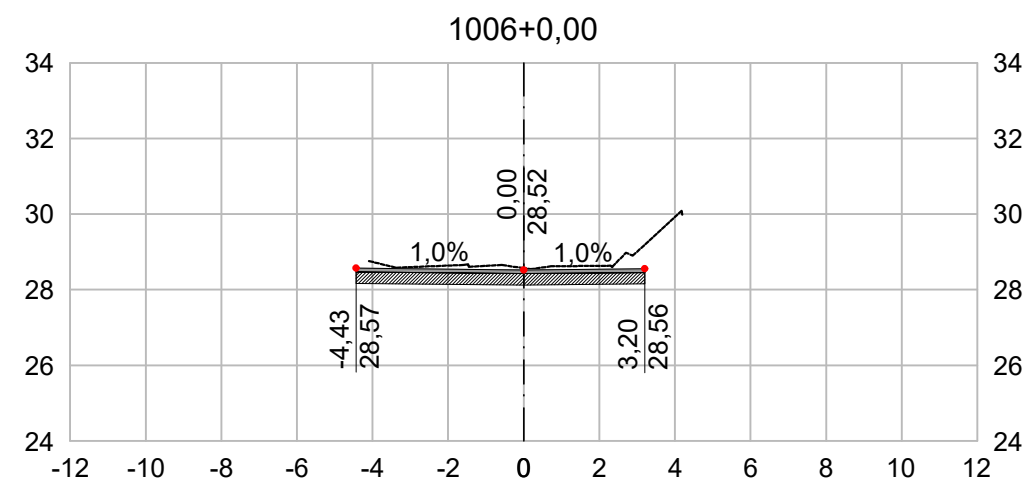
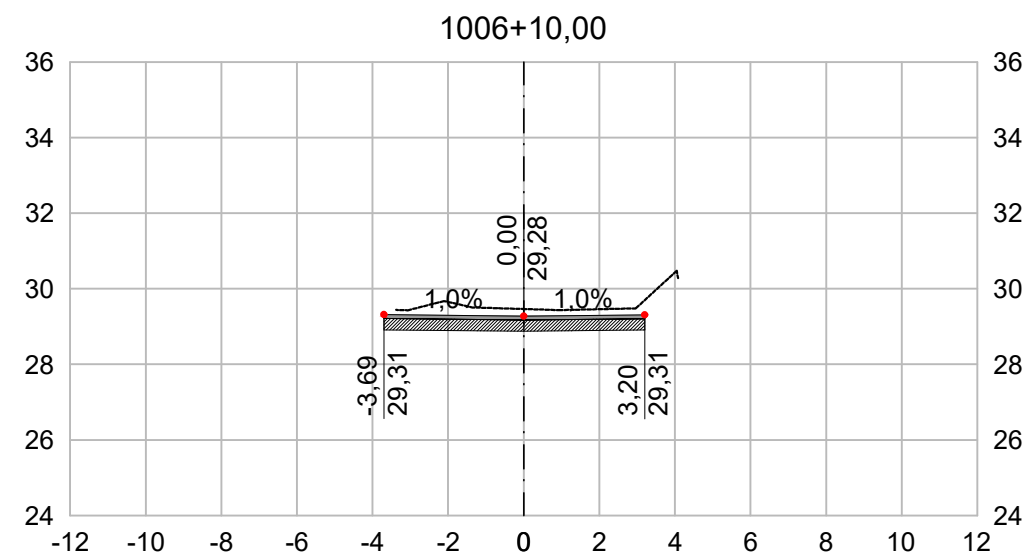
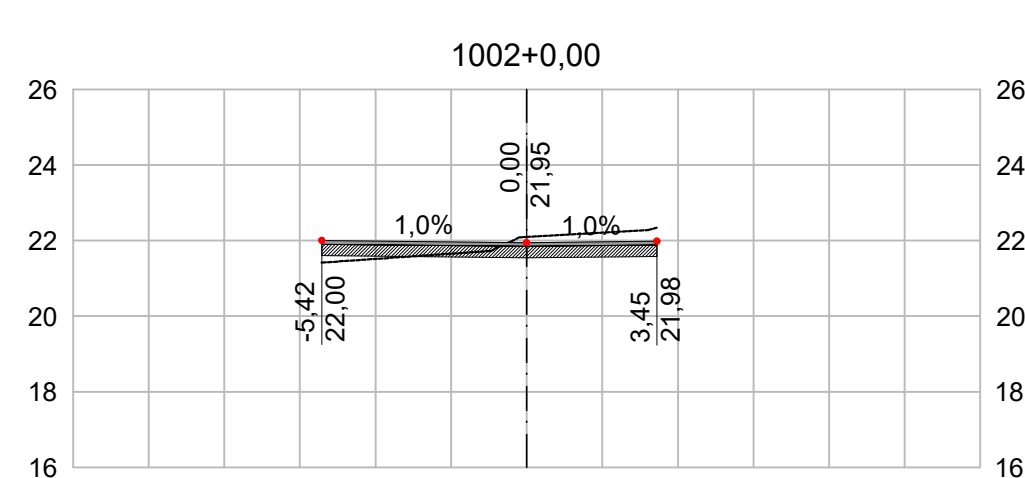
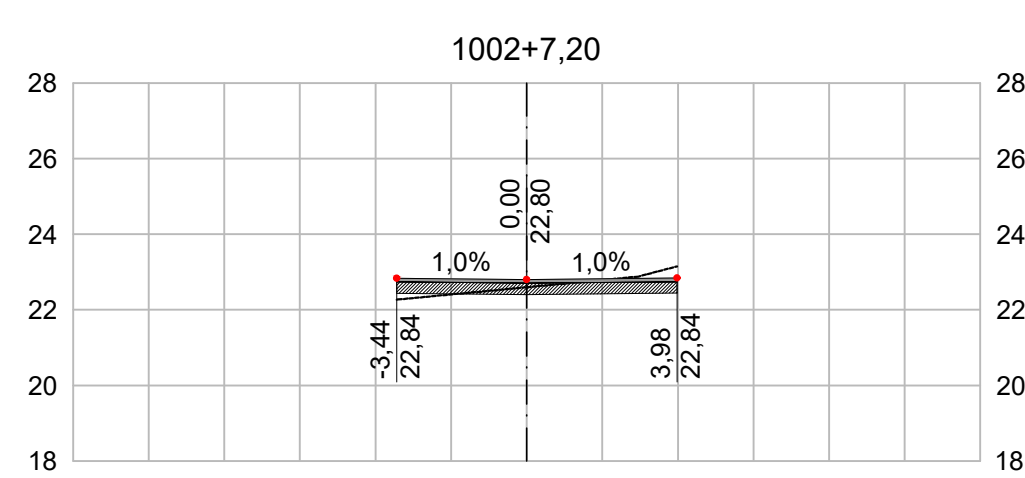
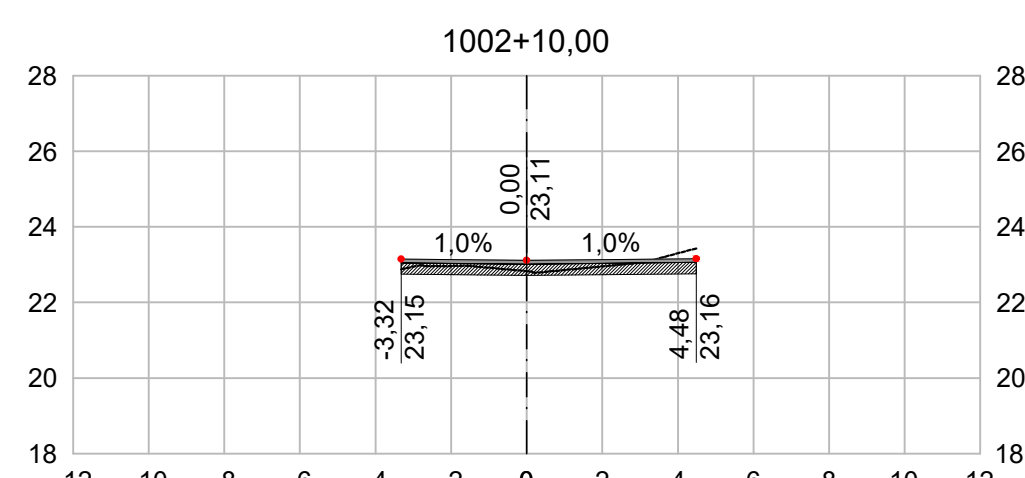
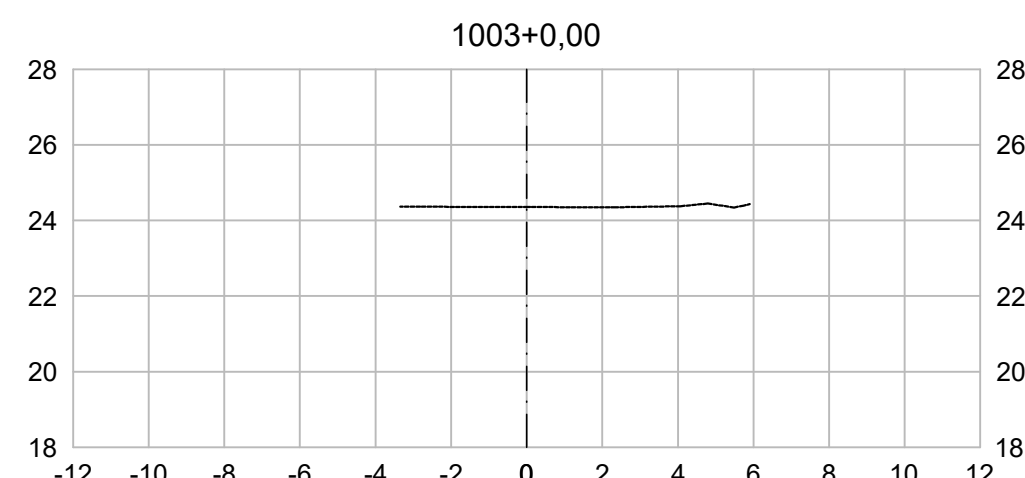
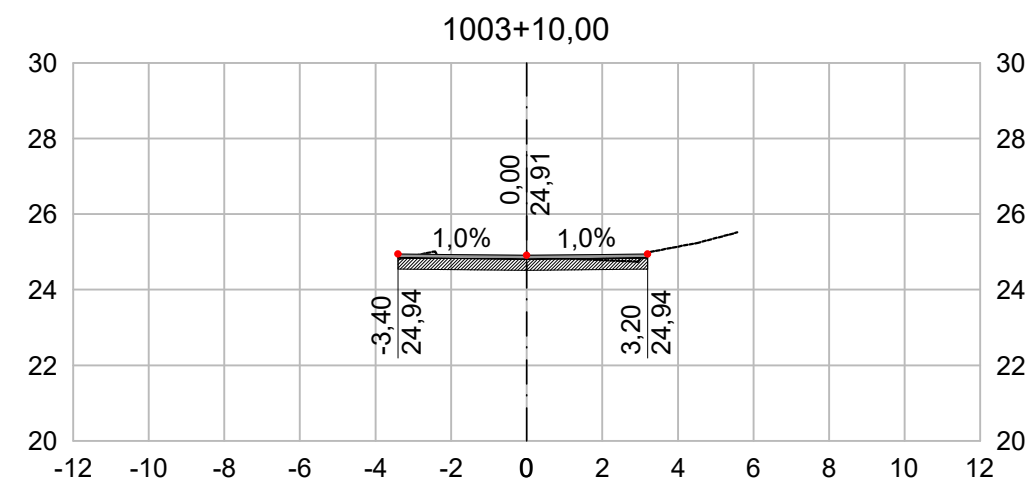
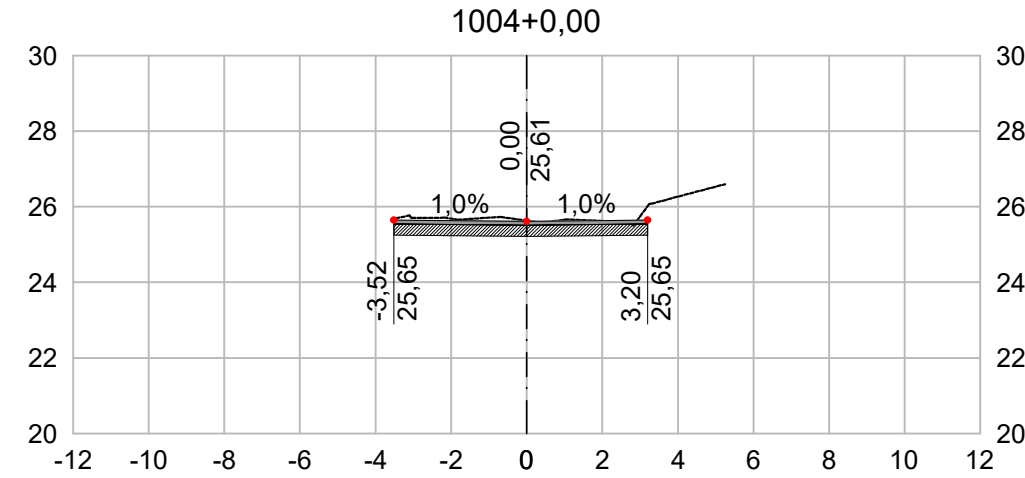
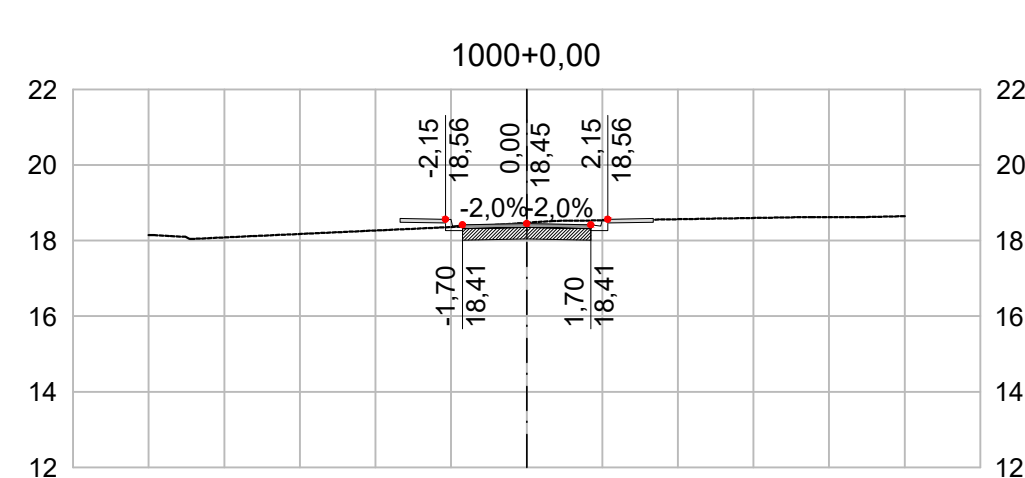
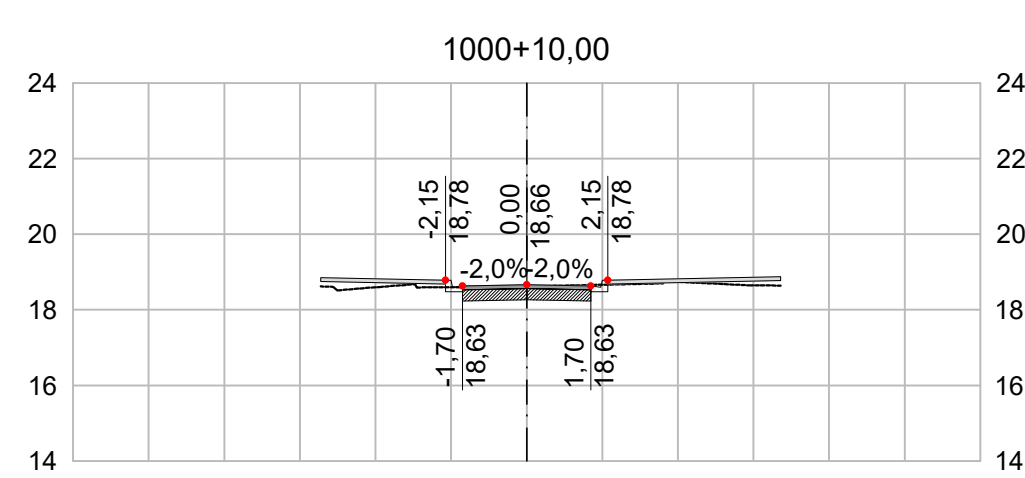
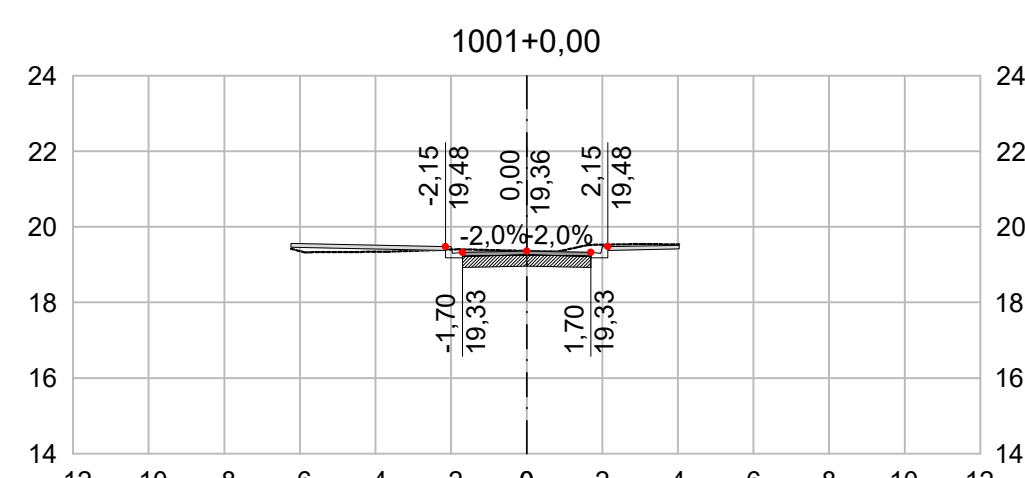
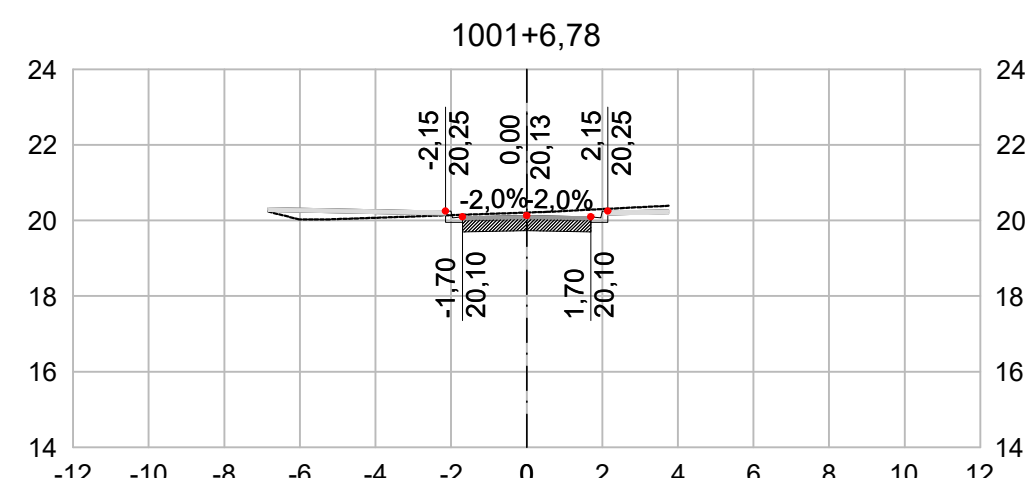
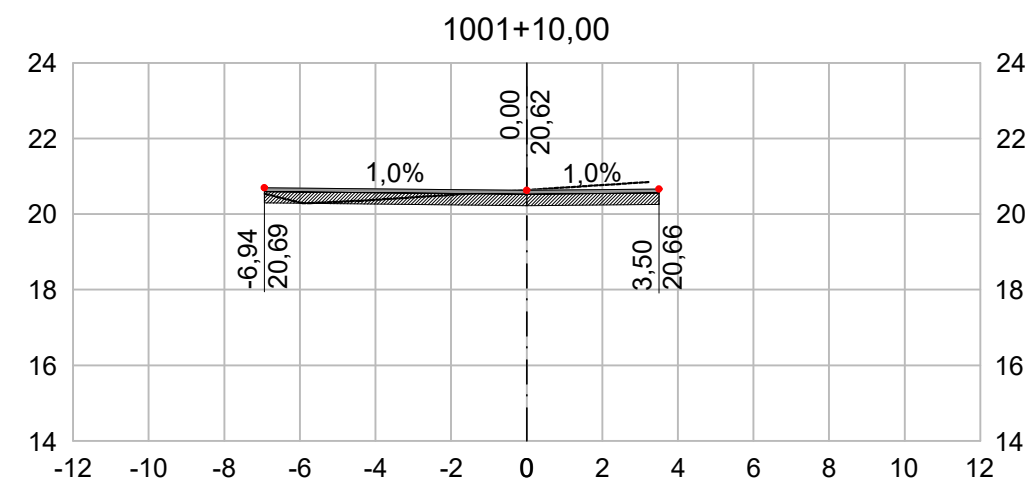
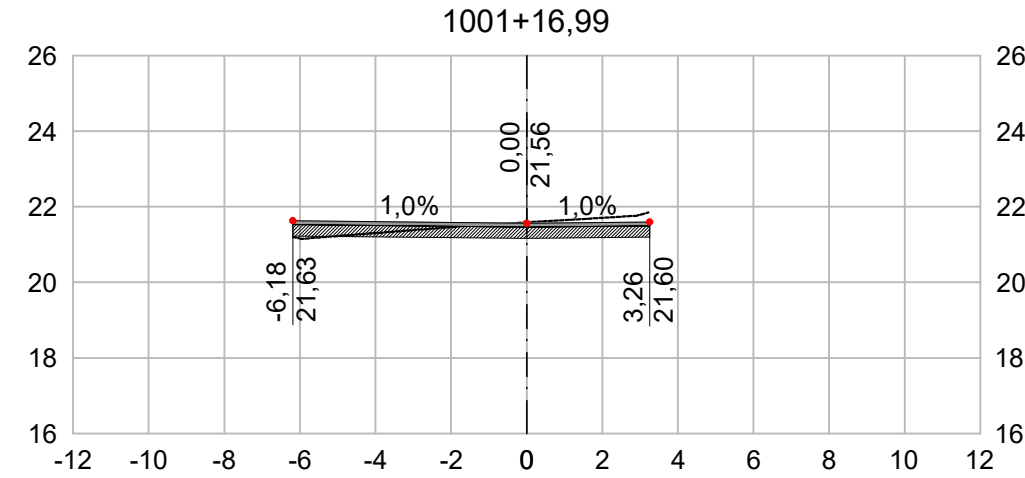
1/500

Nº DA PRANCHA 17 DE 22

Nº DESENHO GEOM_SECOES_BC-II_17-22_MV-0

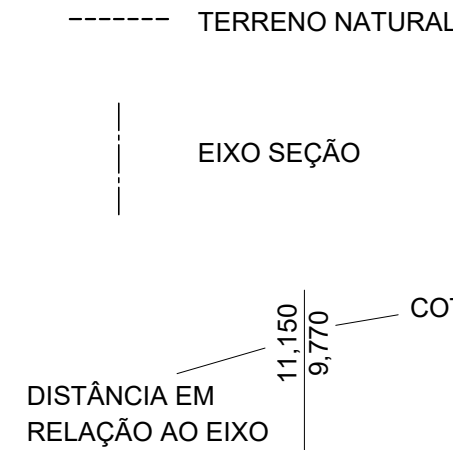
MML-PJ012-E-V05-VG-DE-217-0a

10



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA



NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV_ATE_07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV_ATE_22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV_ATE_13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI
TEMPO DE AVANÇAR

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE

SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 1000 (1/2)

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	OUT/2025
APROV. _____	OUT/2025

ESCALA

1/500

Nº DA PRANCHA

19 DE 22

Nº DESENHO

GEOM_SECOES_BC-II_19-22_MV-0

MML-PJ012-E-V05-VG-DE-219-0A

F

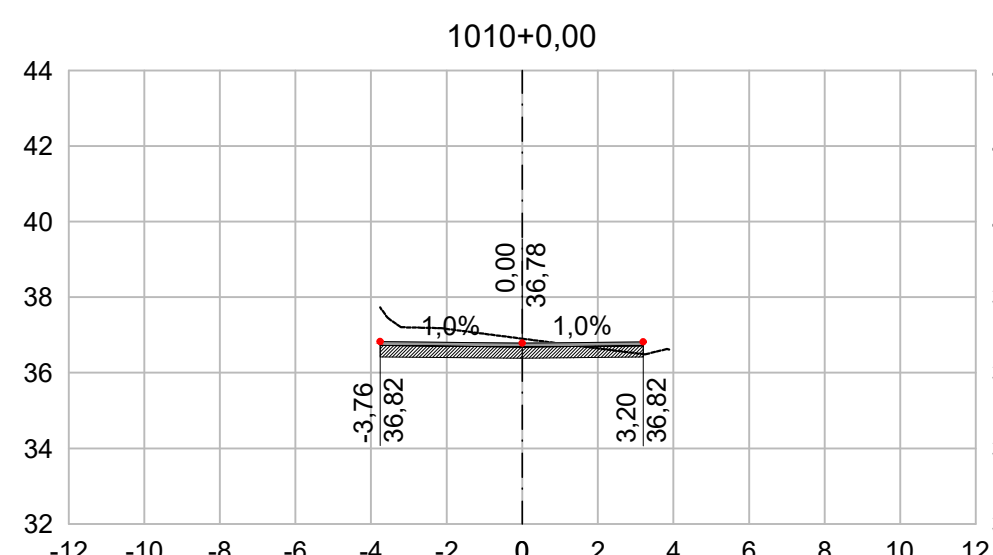
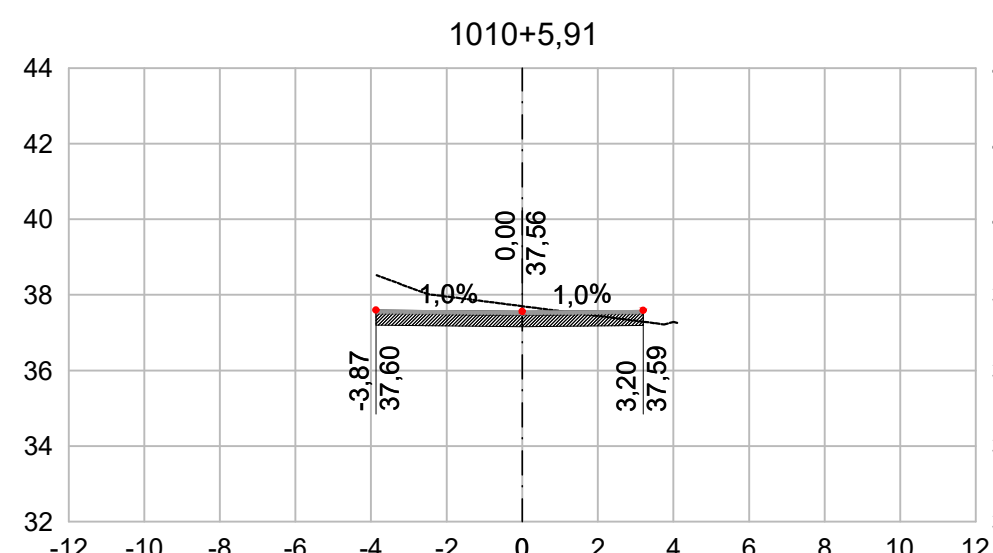
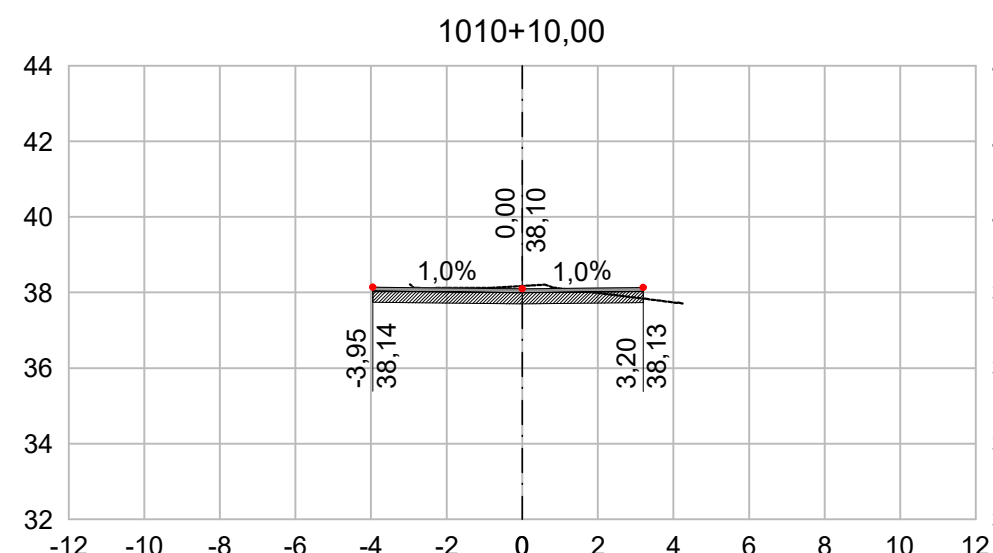
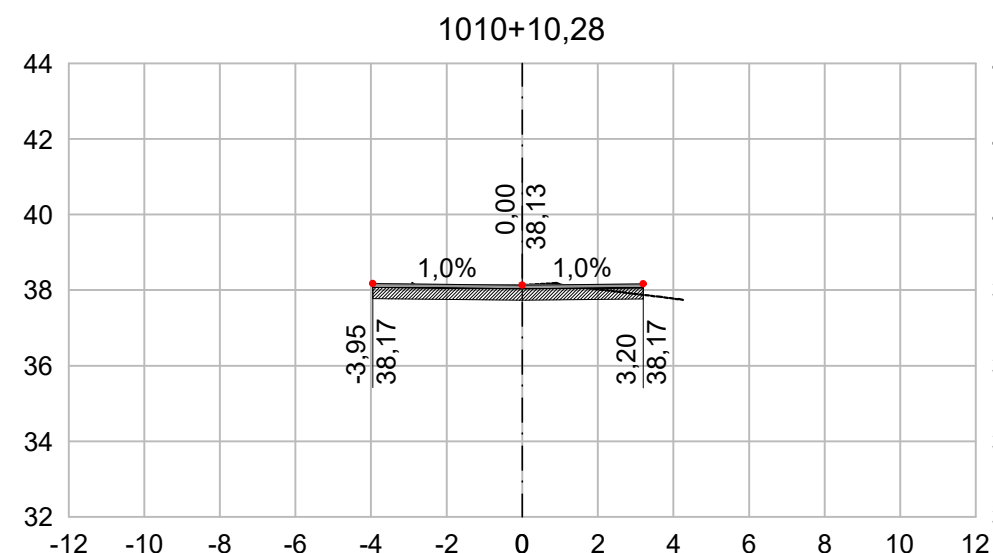
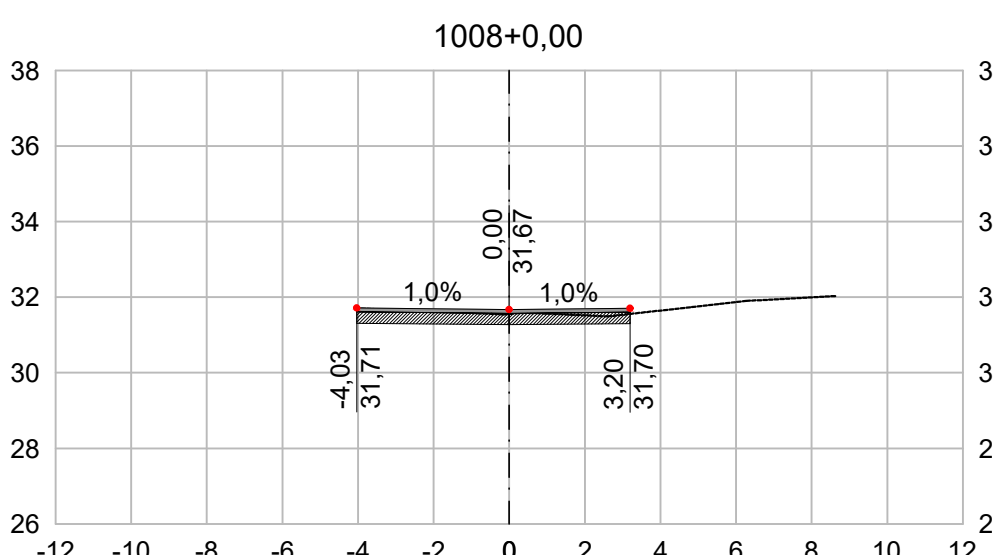
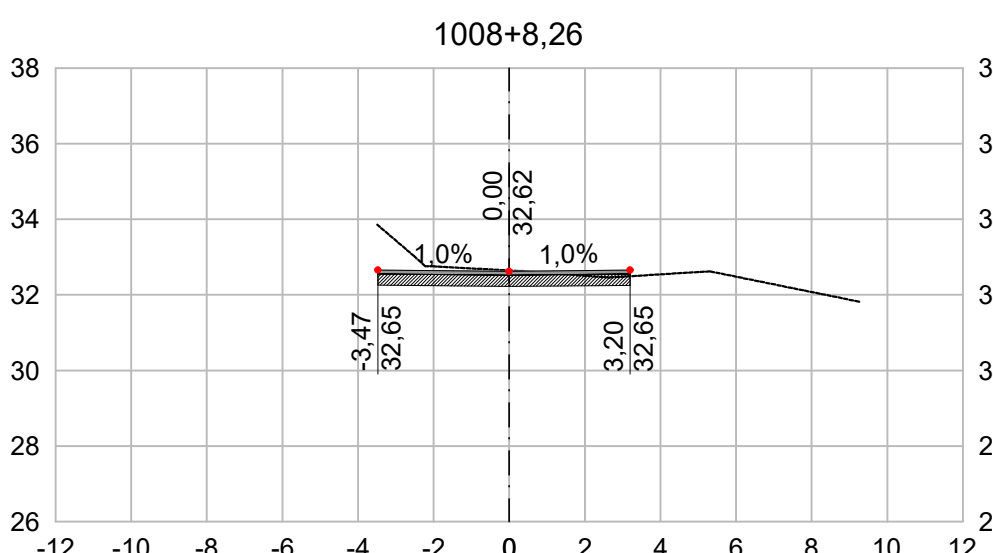
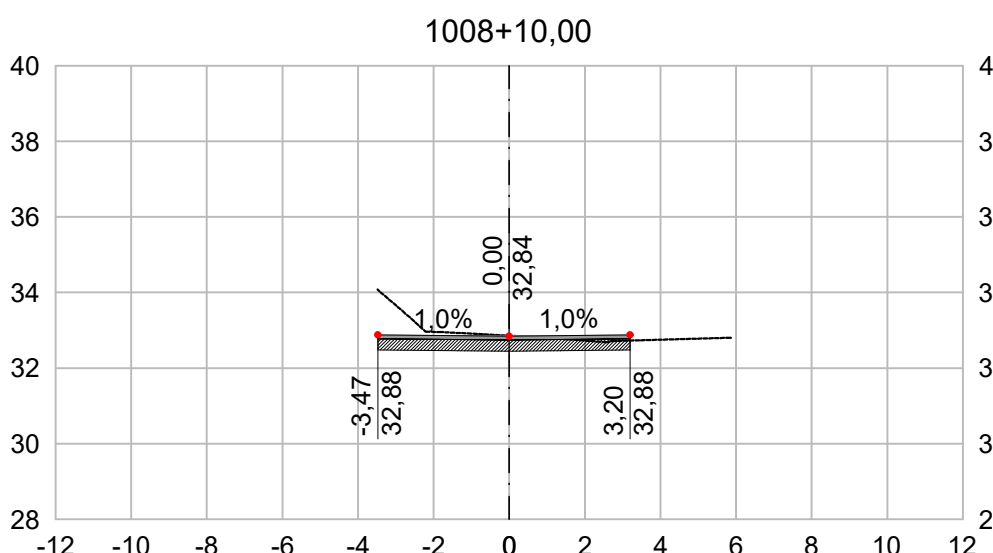
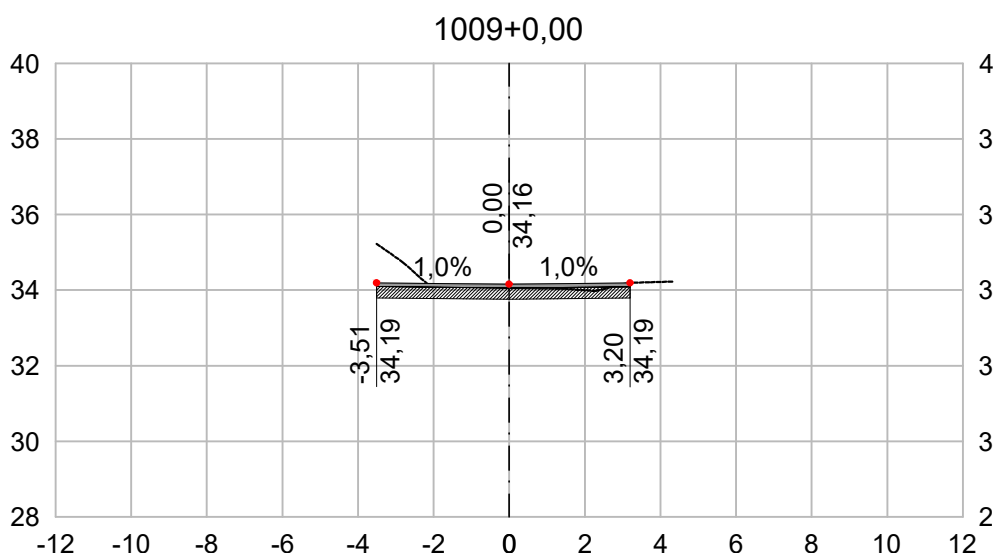
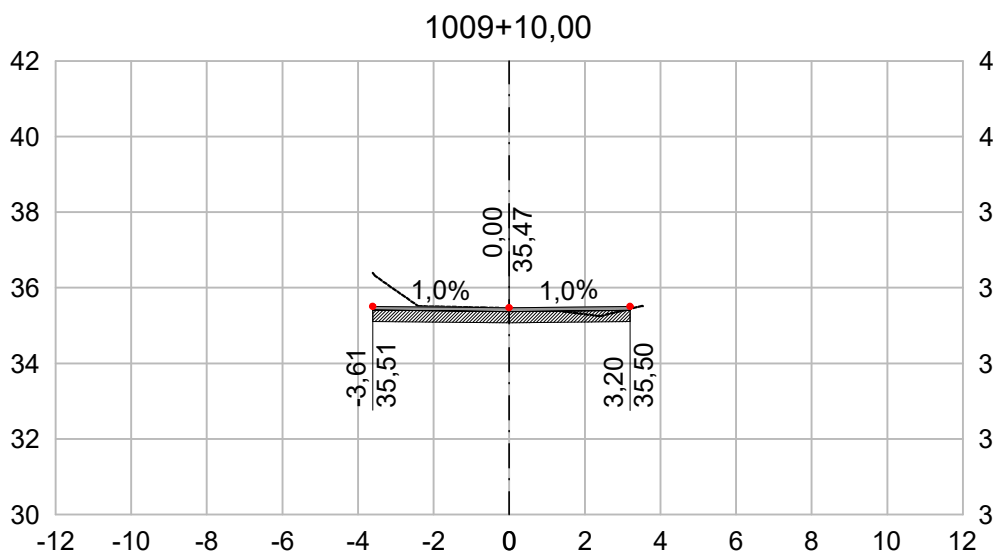
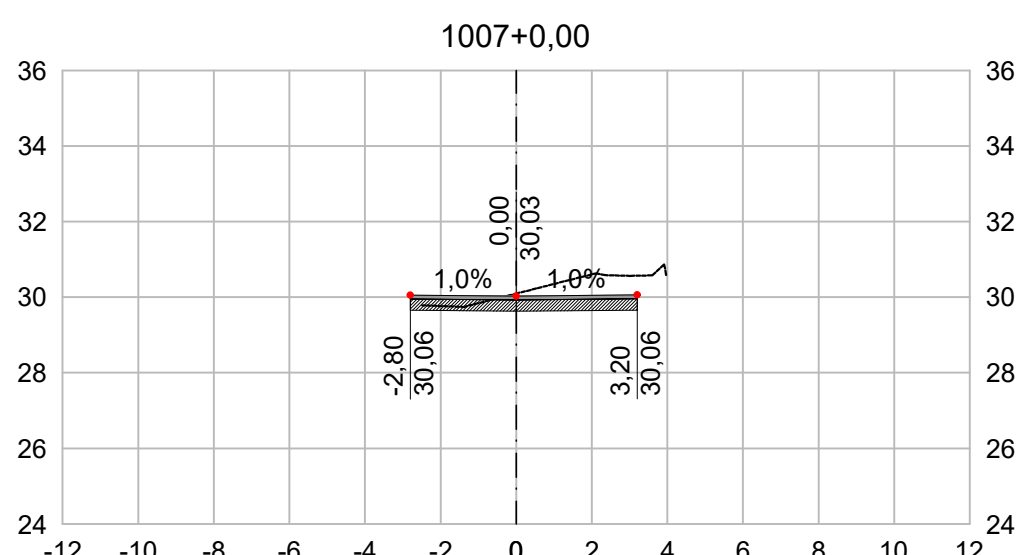
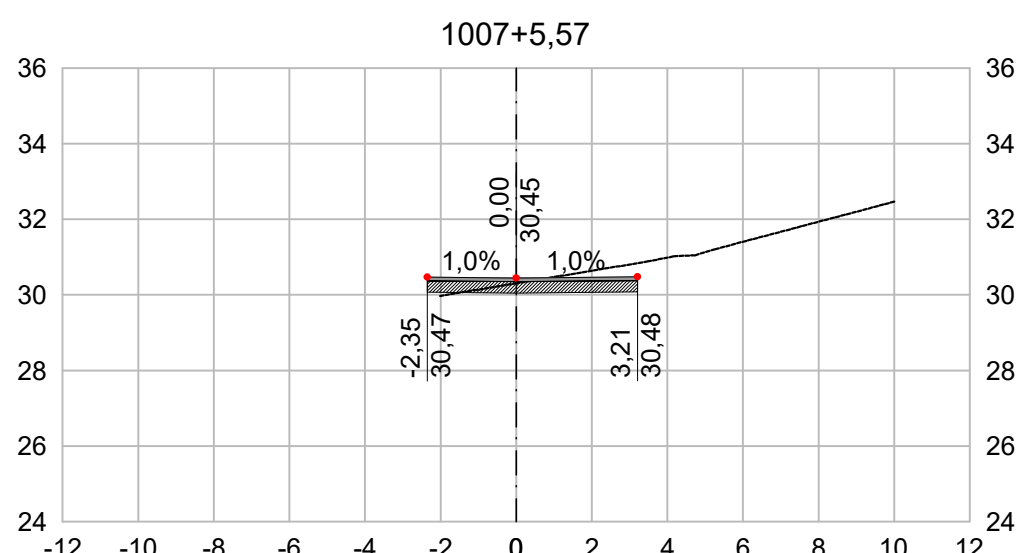
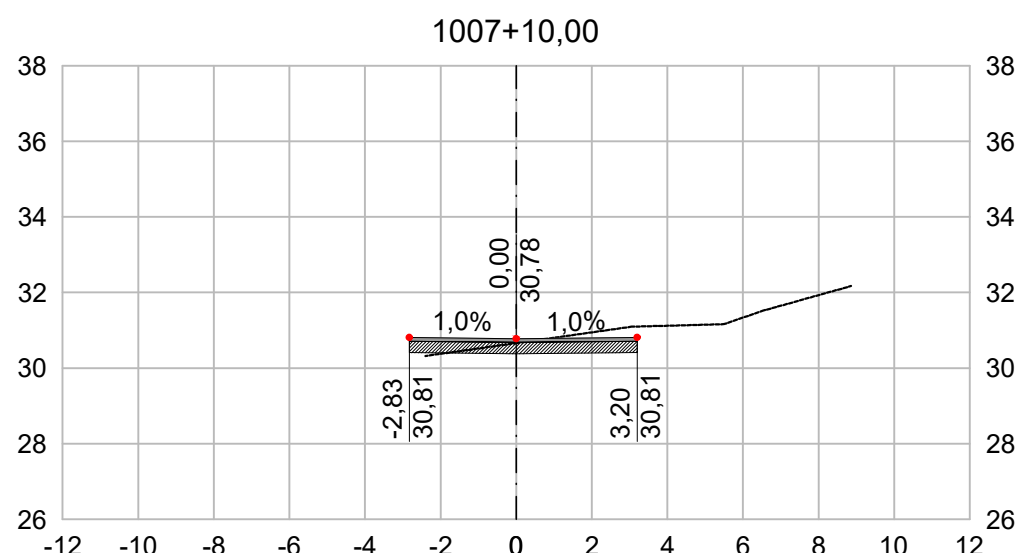
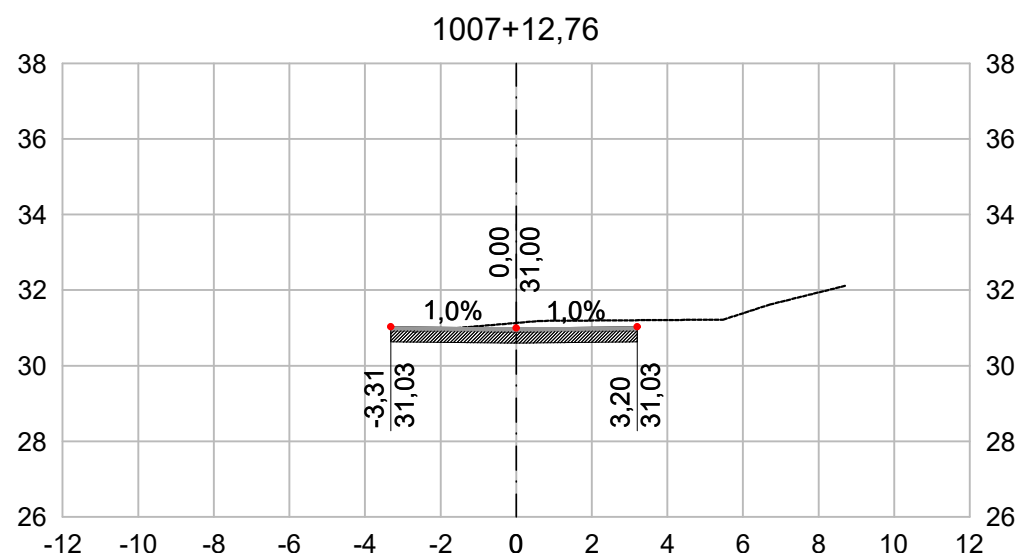
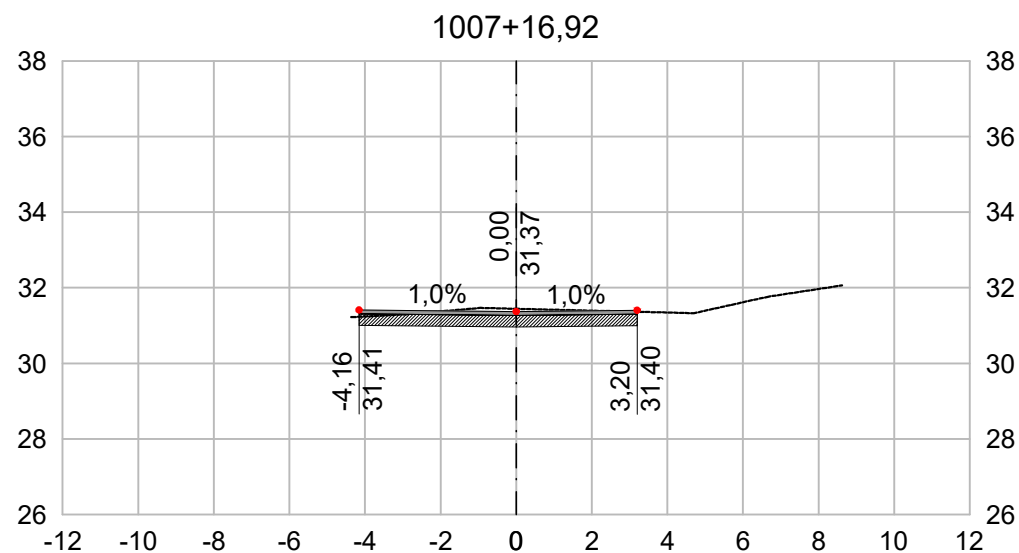
E

D

C

B

A



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

----- TERRENO NATURAL

--- EIXO SEÇÃO

DISTÂNCIA EM
RELAÇÃO AO EIXO

11,150
9,770 COTA

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEM_{ax} = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE

SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 1000 (2/2)

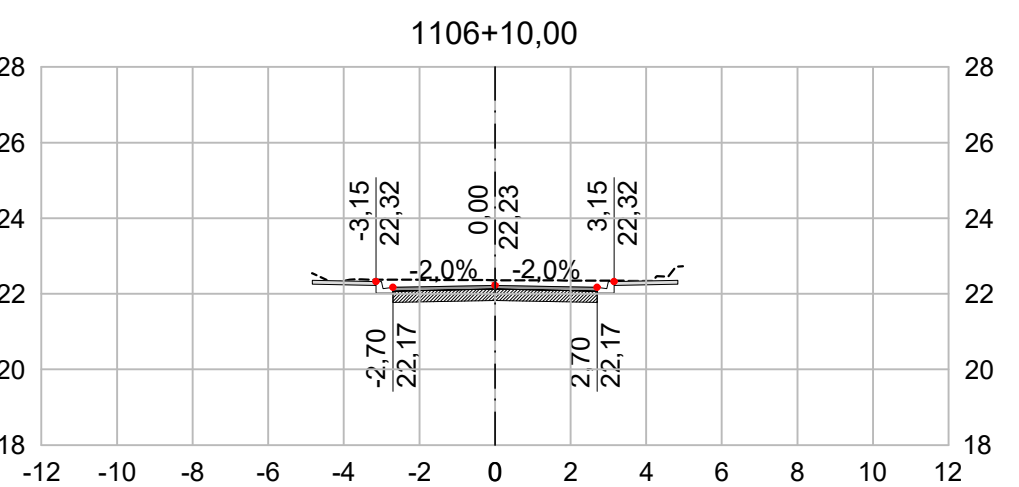
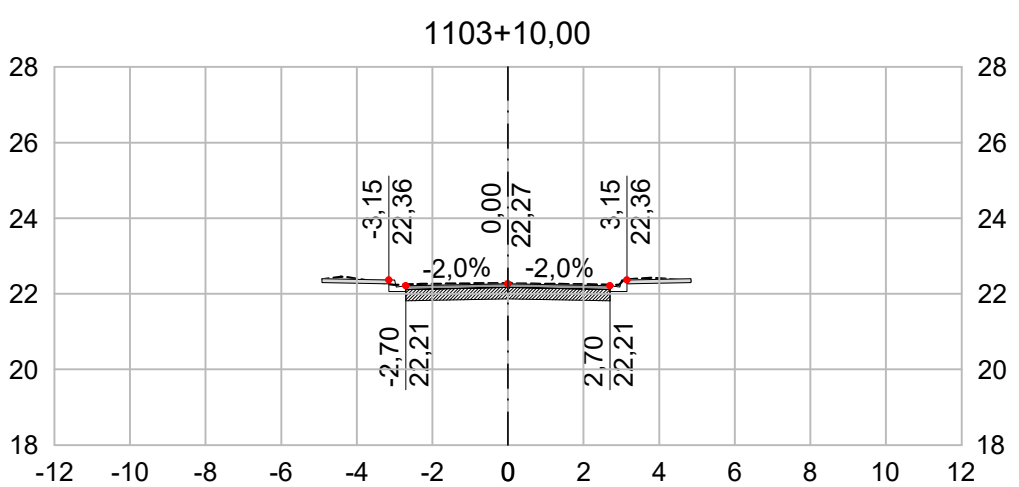
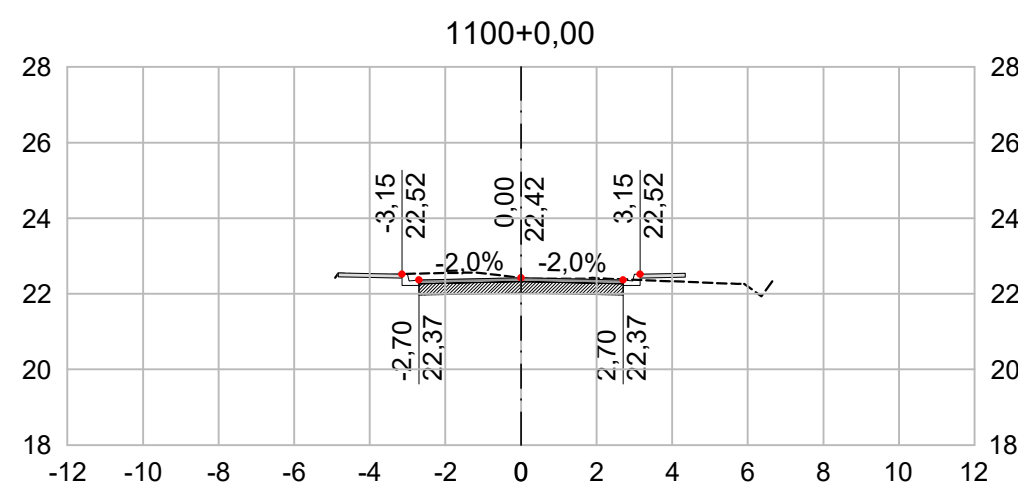
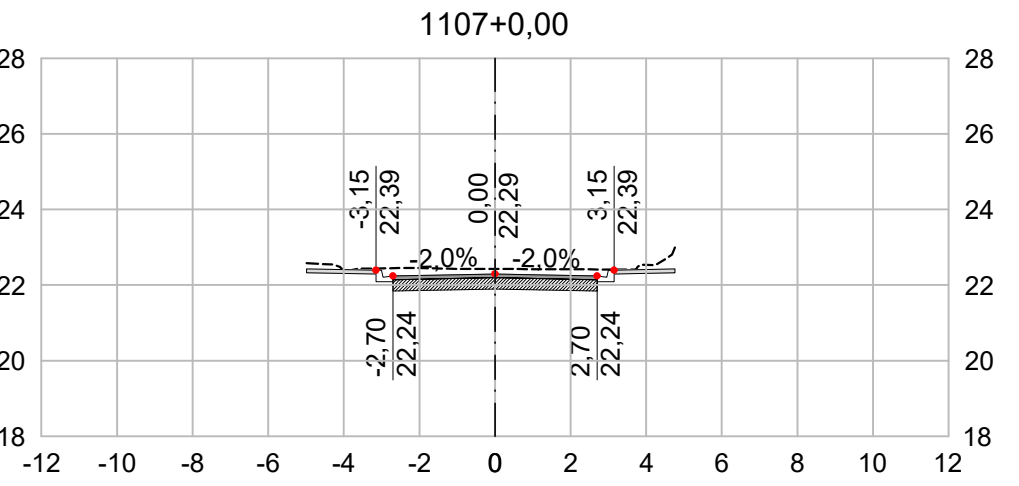
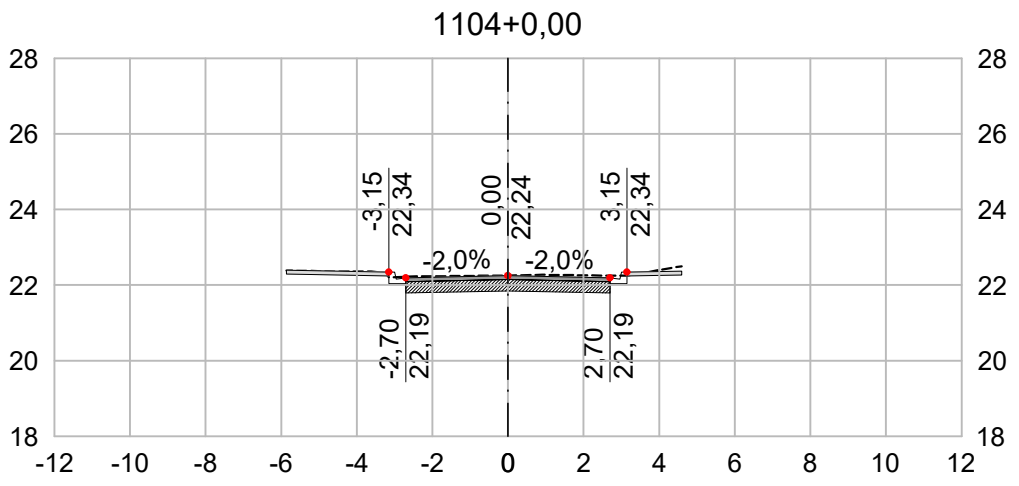
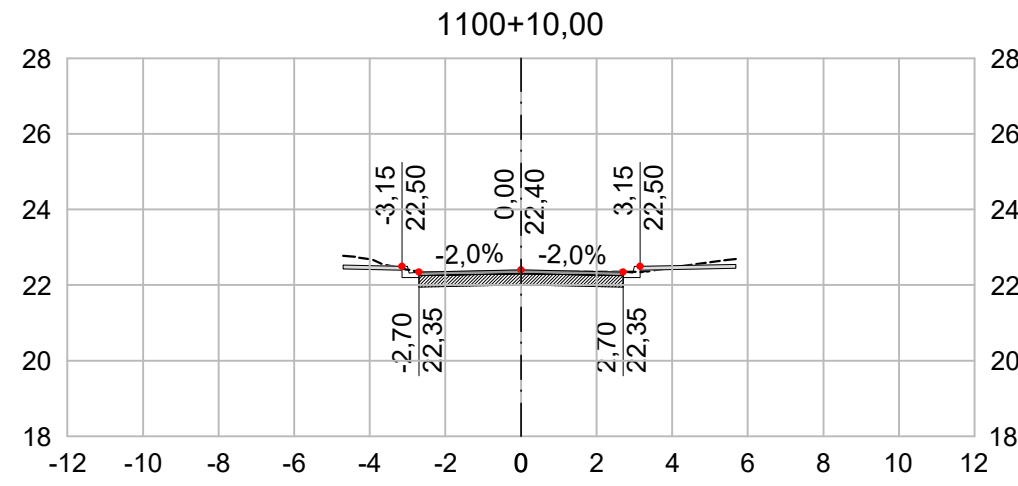
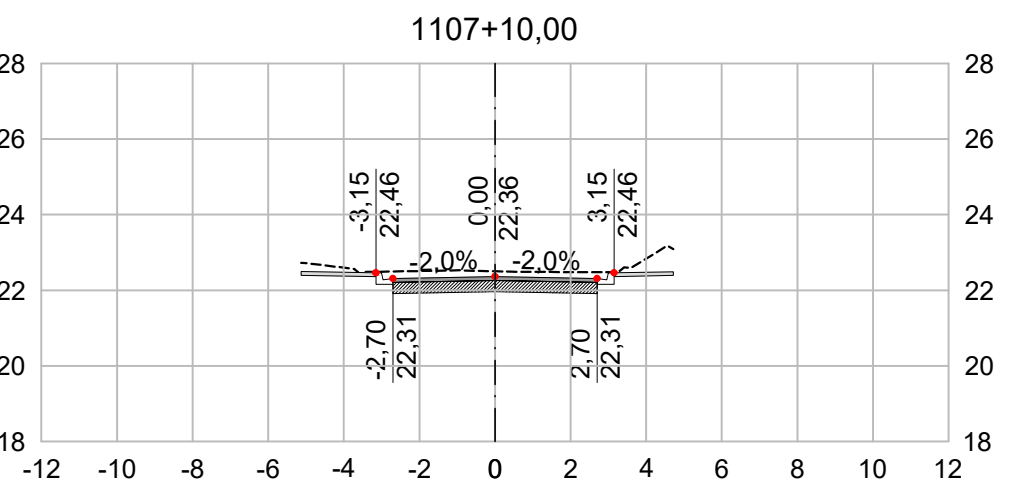
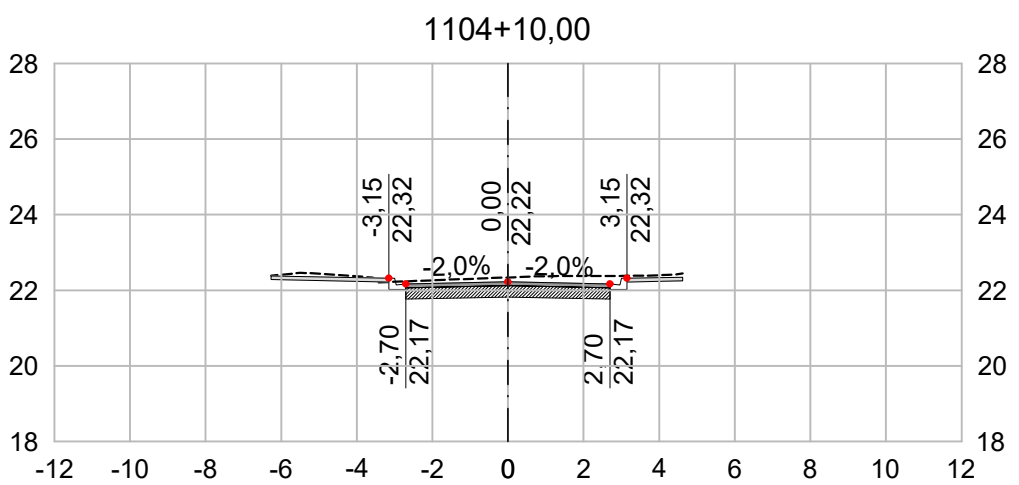
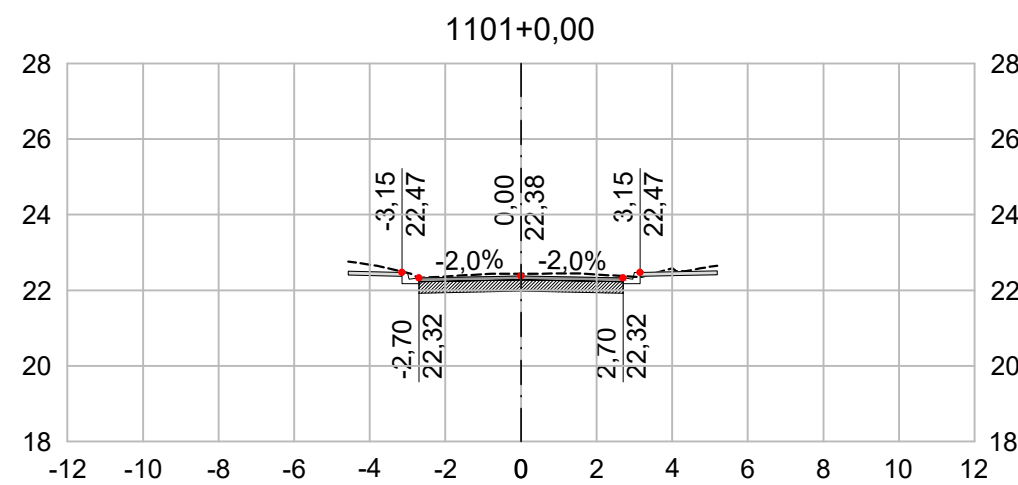
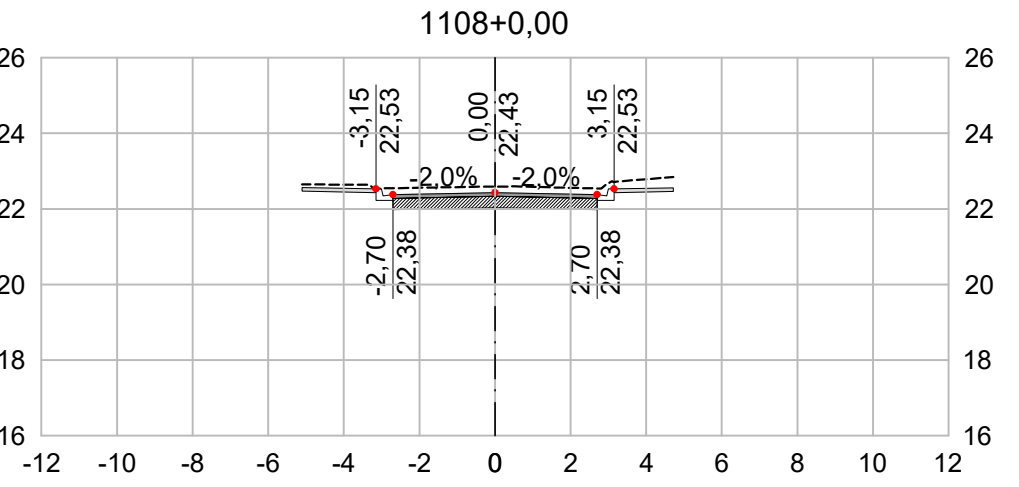
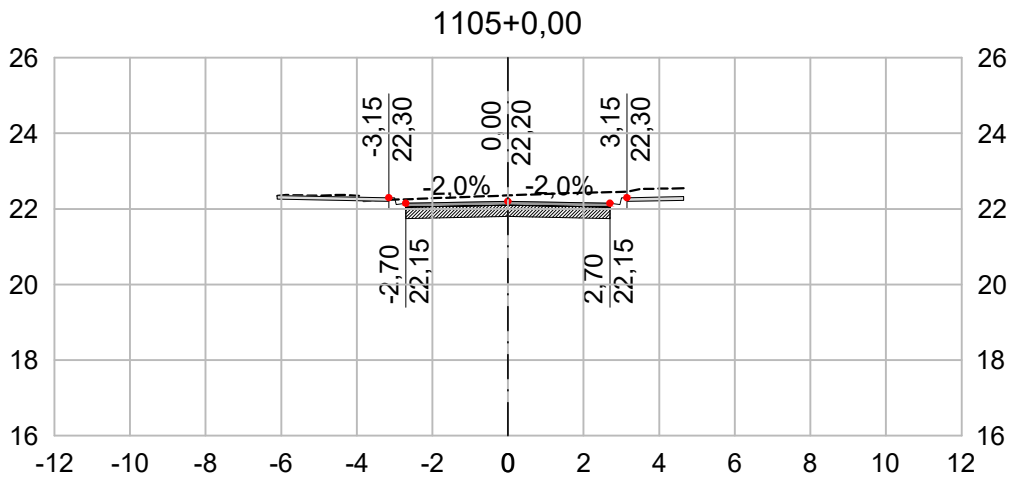
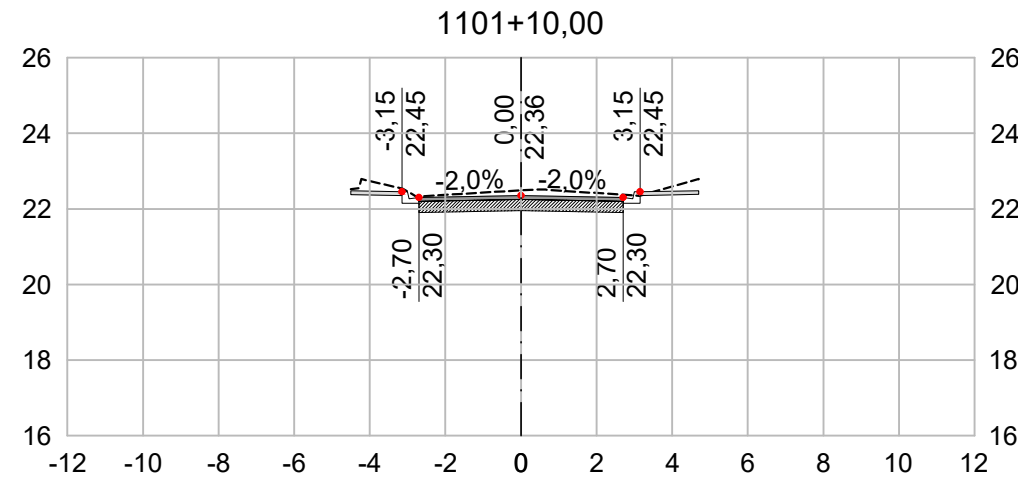
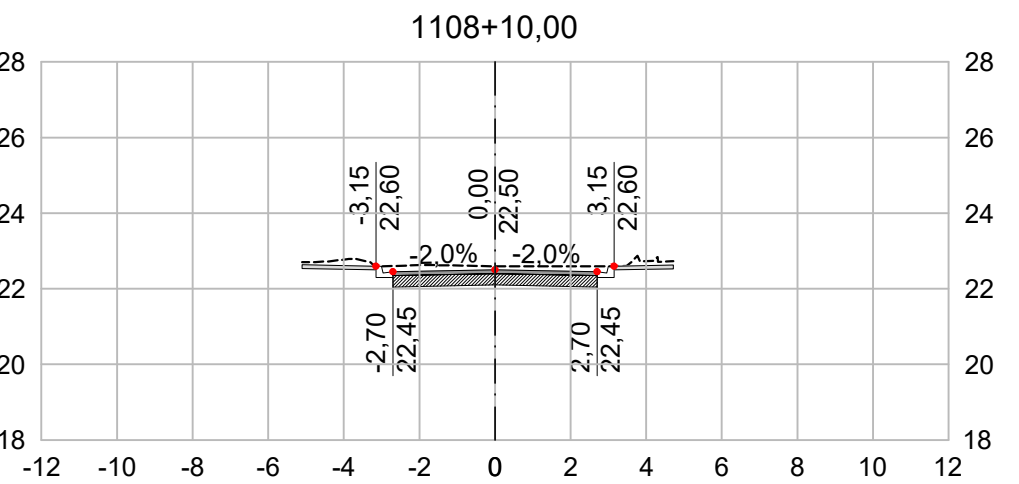
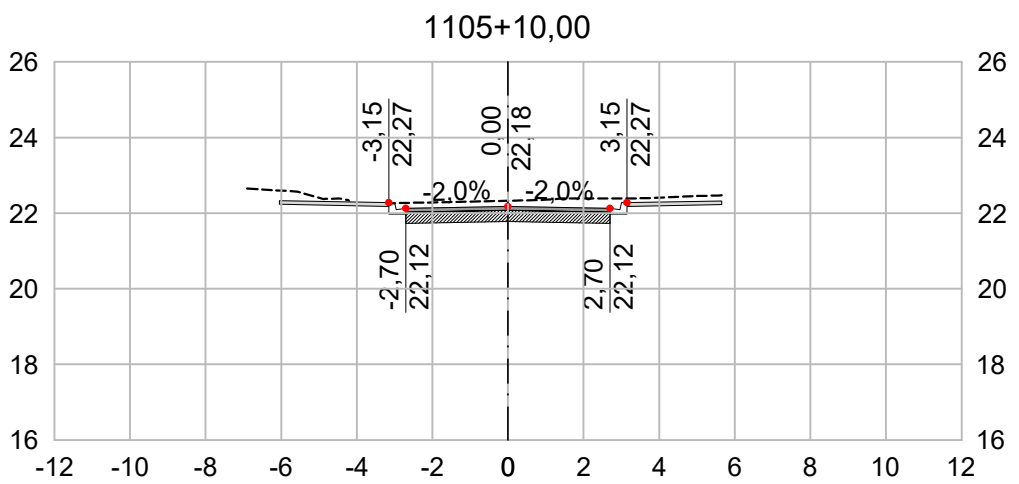
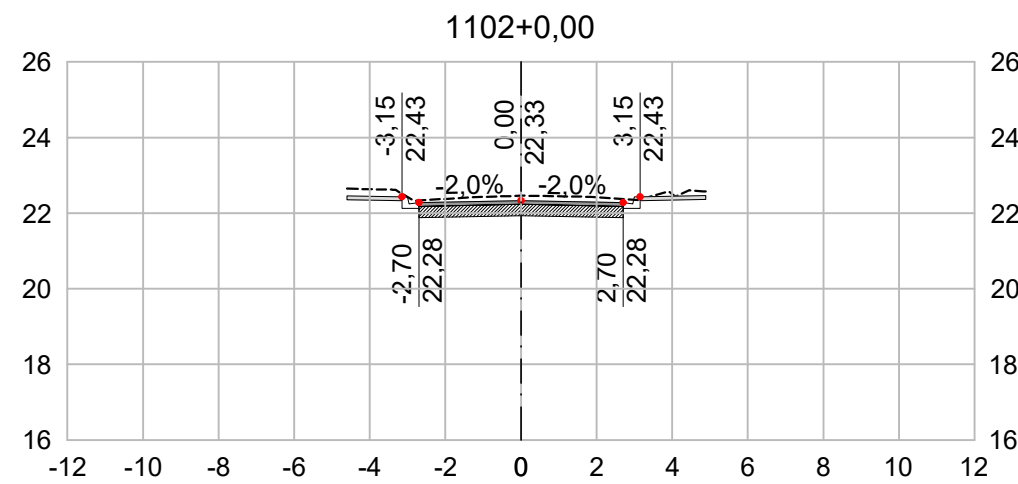
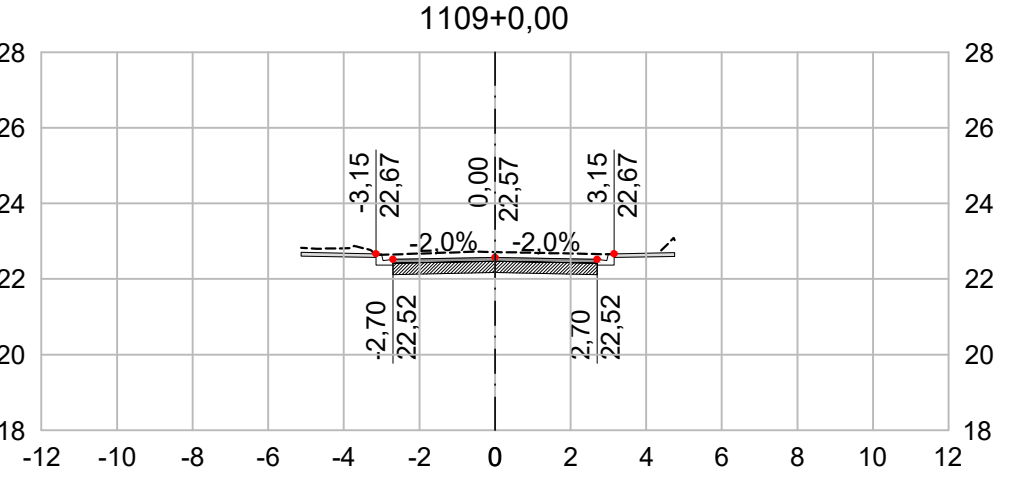
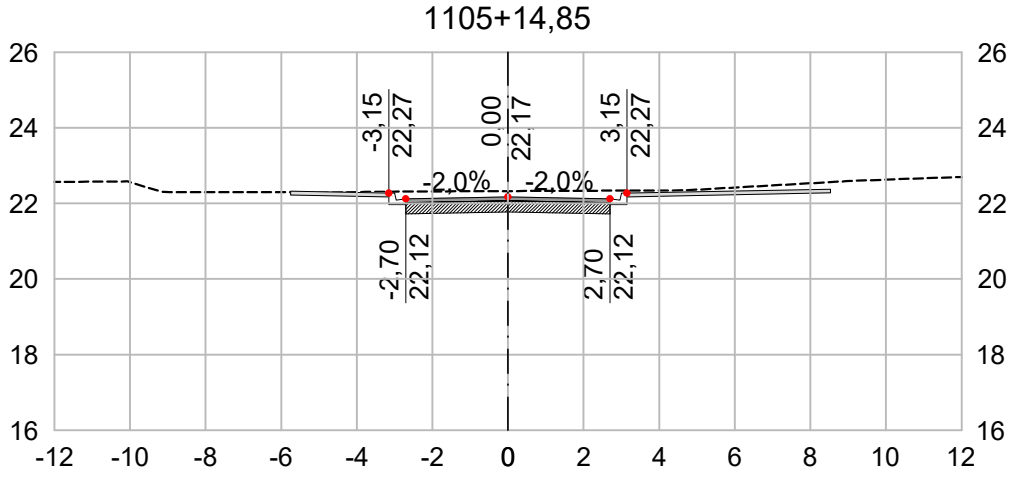
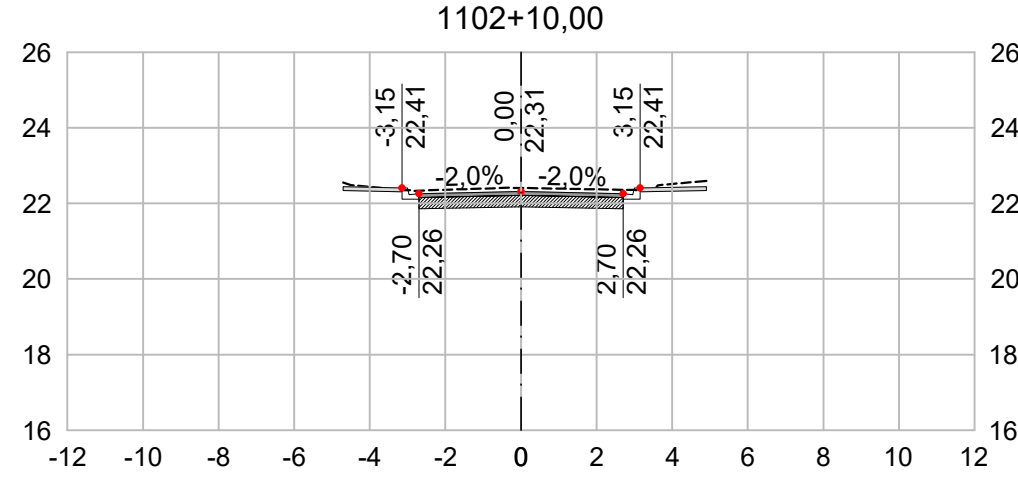
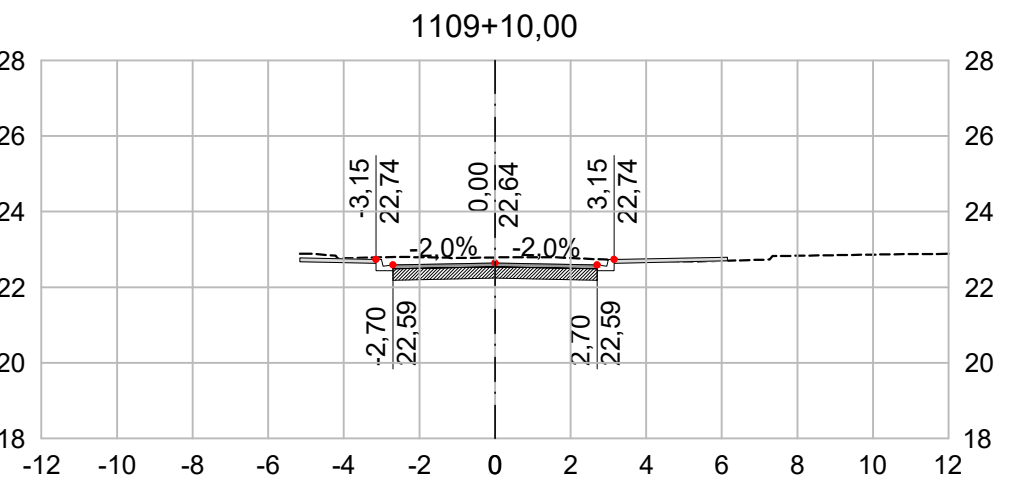
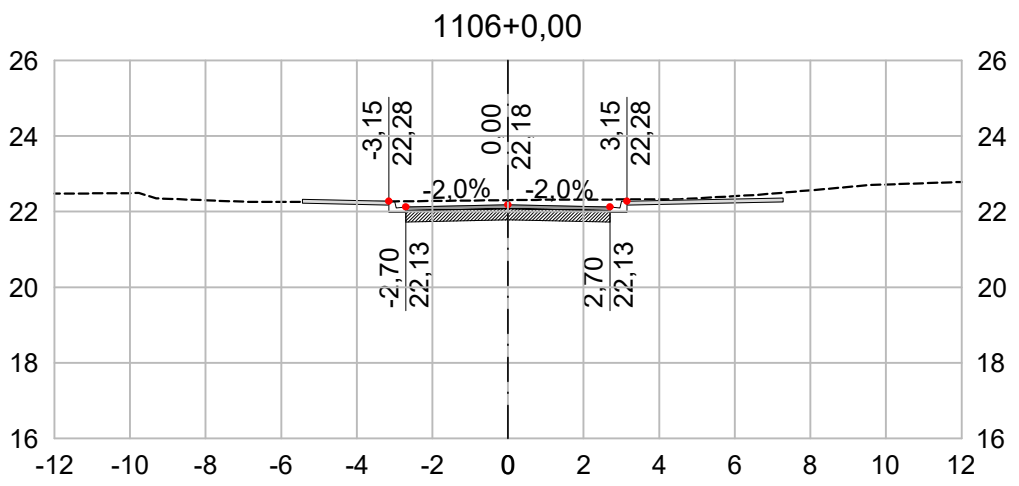
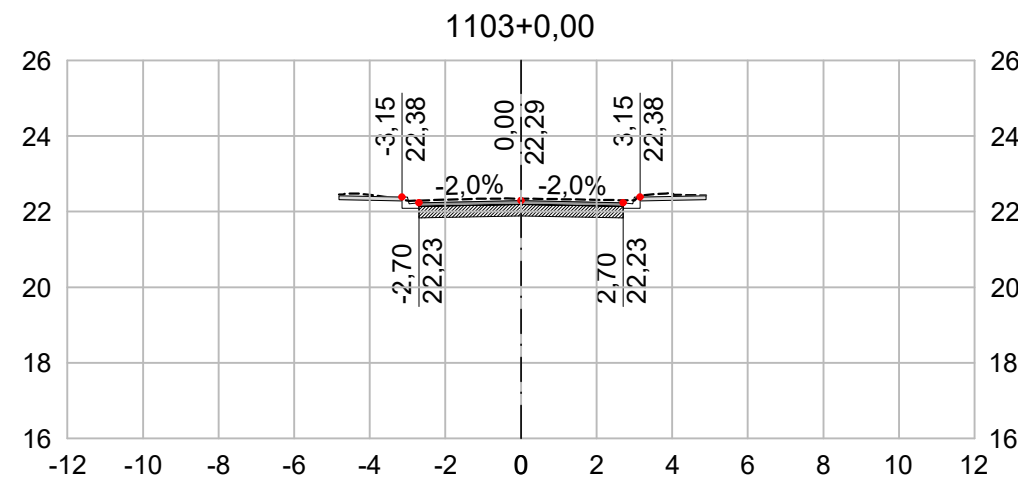
RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO MACHADO (CREAT/2024/04)	OUT/2025
APROV.	OUT/2025

ESCALA

1/500

Nº DA PRANCHA 20 DE 22

Nº DESENHO GEOM_SECOES_BC-II_20-22_MV-0



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

----- TERRENO NATURAL

----- EIXO SEÇÃO

DISTÂNCIA EM
RELAÇÃO AO EIXO

11,150
9,770

COTA

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
 - VELOCIDADE DIRETRIZ - $v = 40$ km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - $SE_{máx} = 3,0\%$;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - $L = 20$ m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.

GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.

GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.

GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

REV.	DATA	TIPO	POR
0	10/2025	E	EDB
EMISSION INICIAL			



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
TEMPO DE AVANÇAR

RESPONSÁVEL

DATA

PROJ. LEONARDO CARDOSO MARRAS - CREA 025270640-1

OUT/2025

APROV.

OUT/2025

ESCALA

1/500

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE

SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 1100 (1/2)

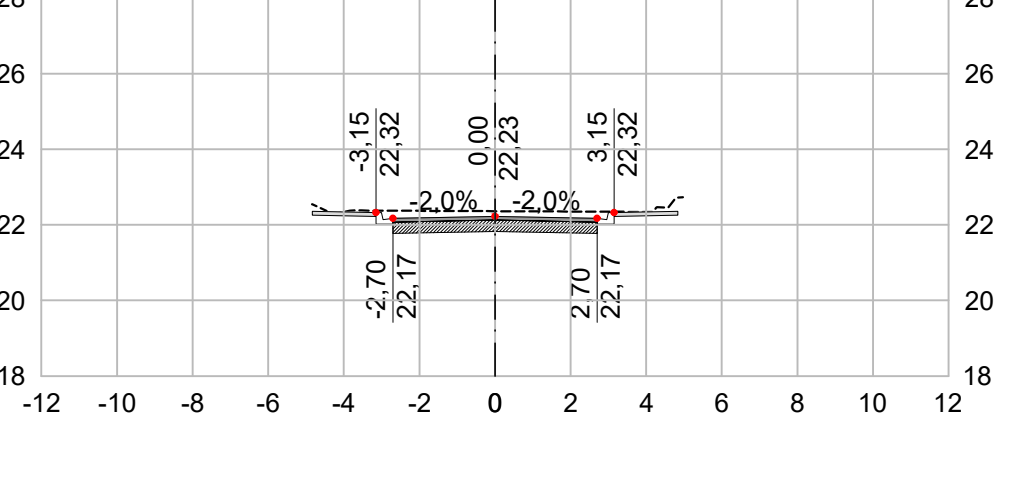
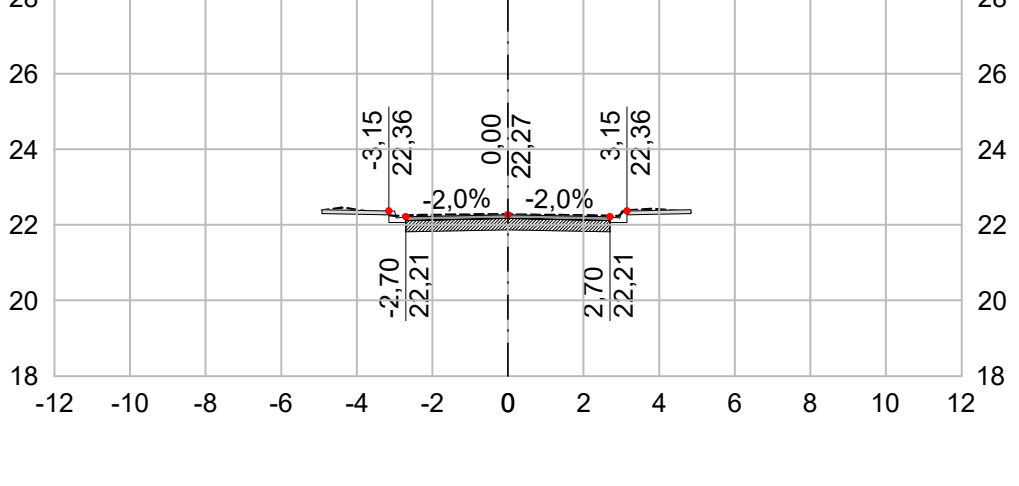
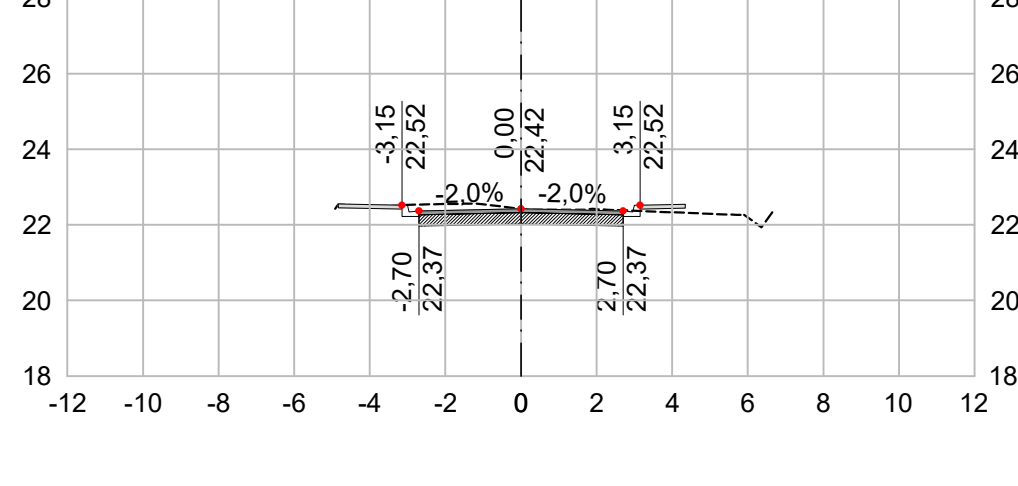
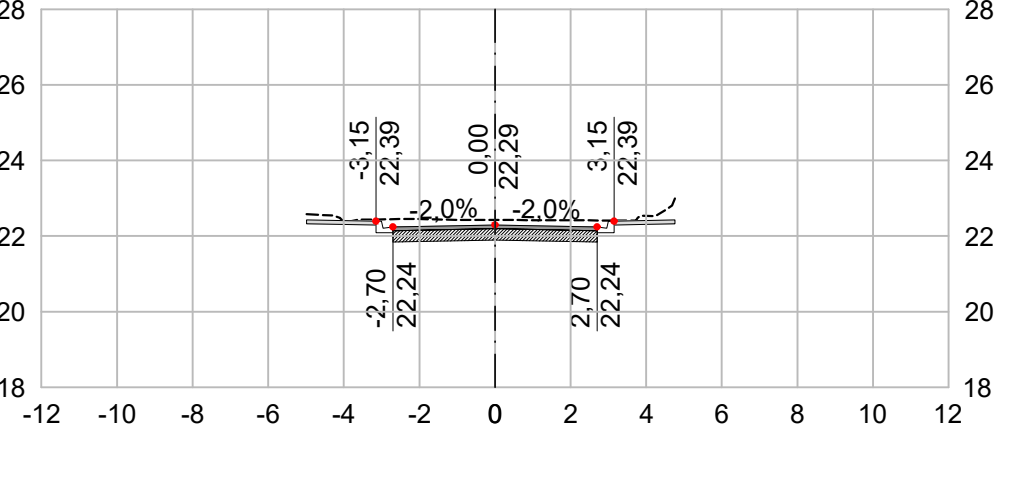
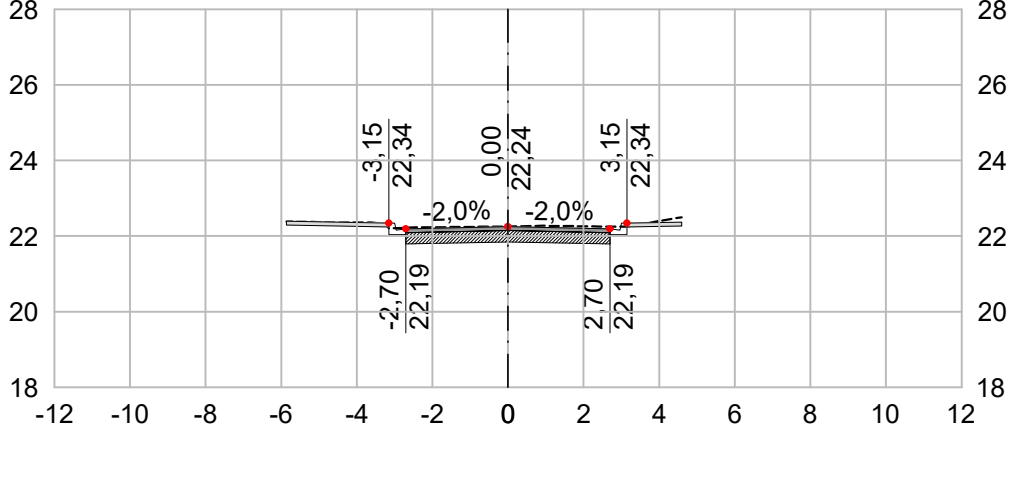
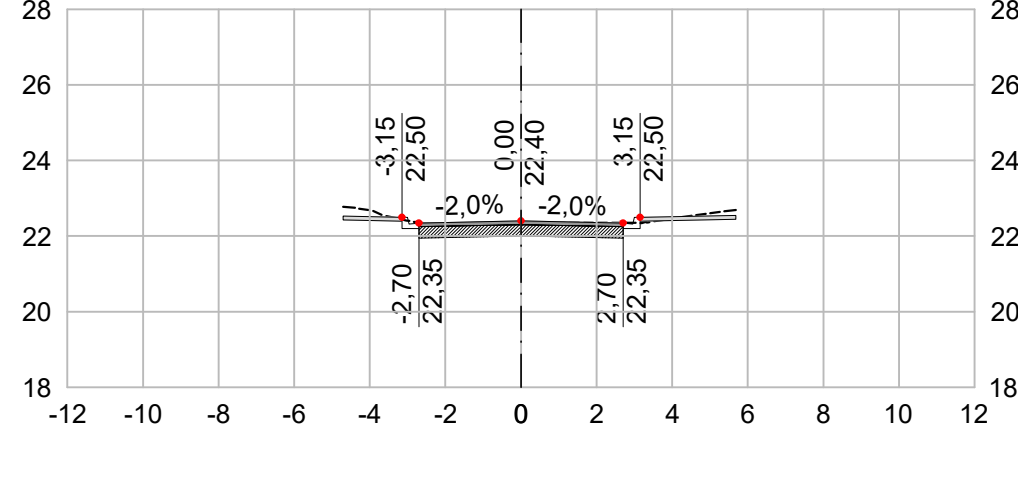
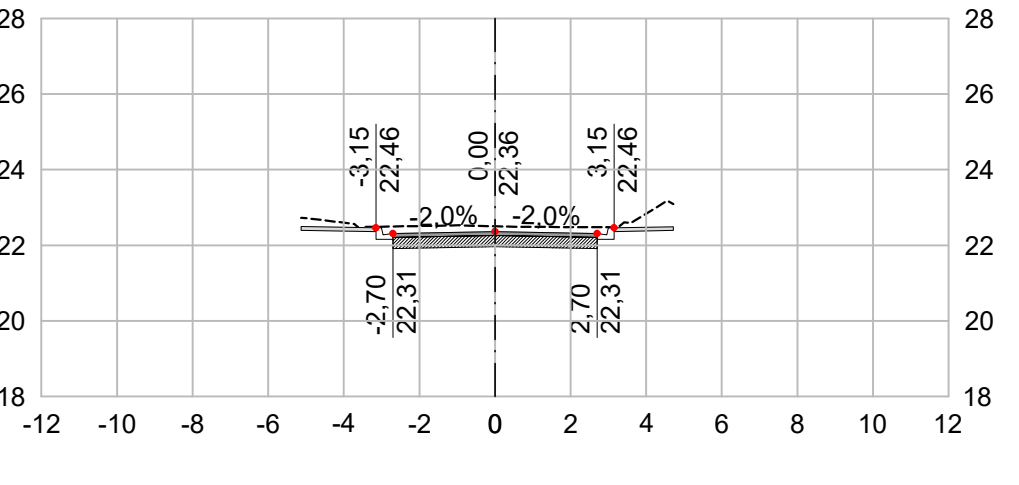
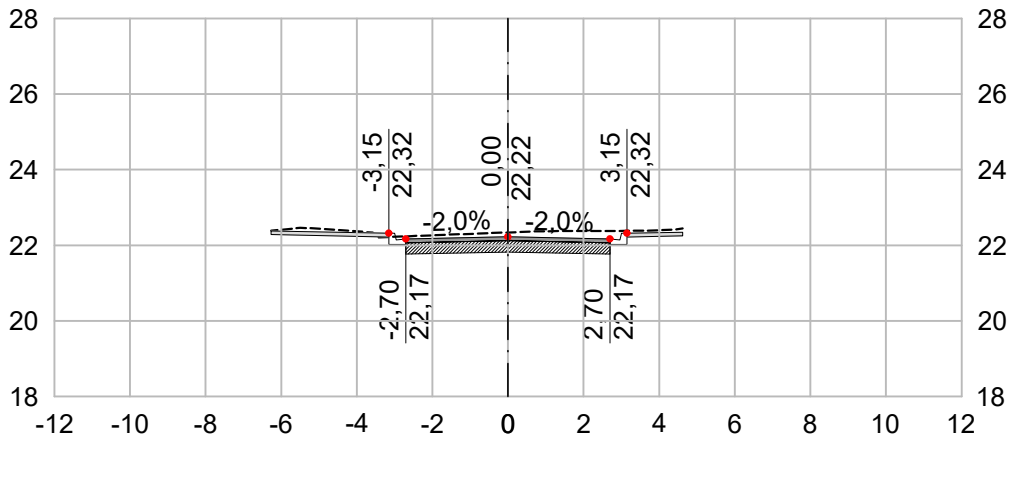
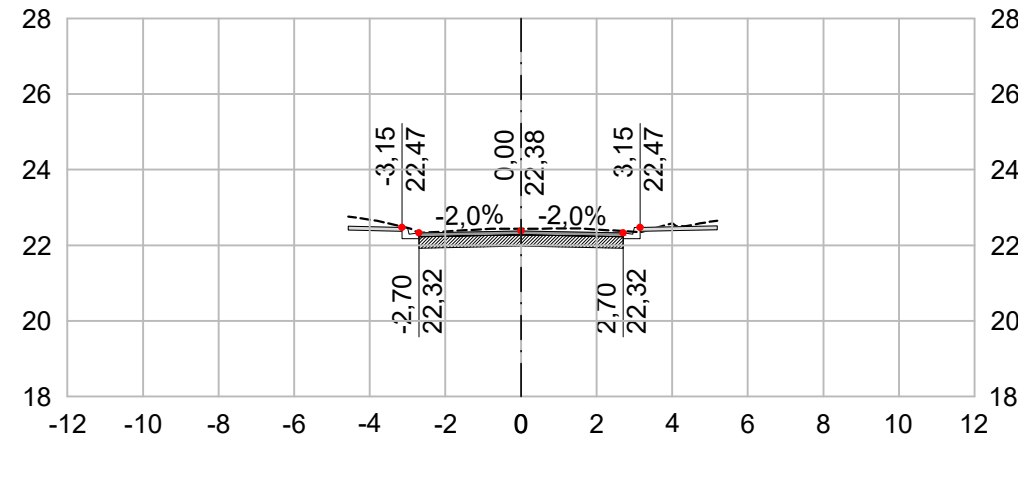
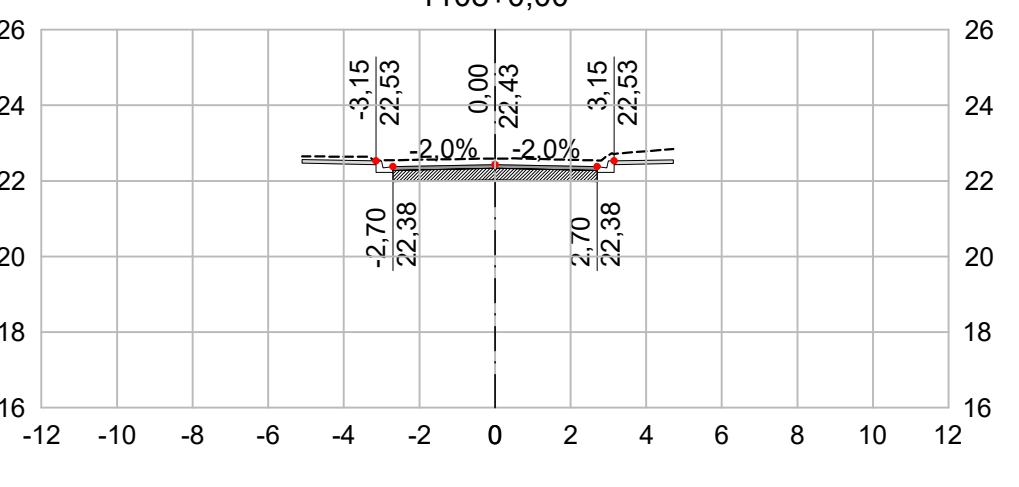
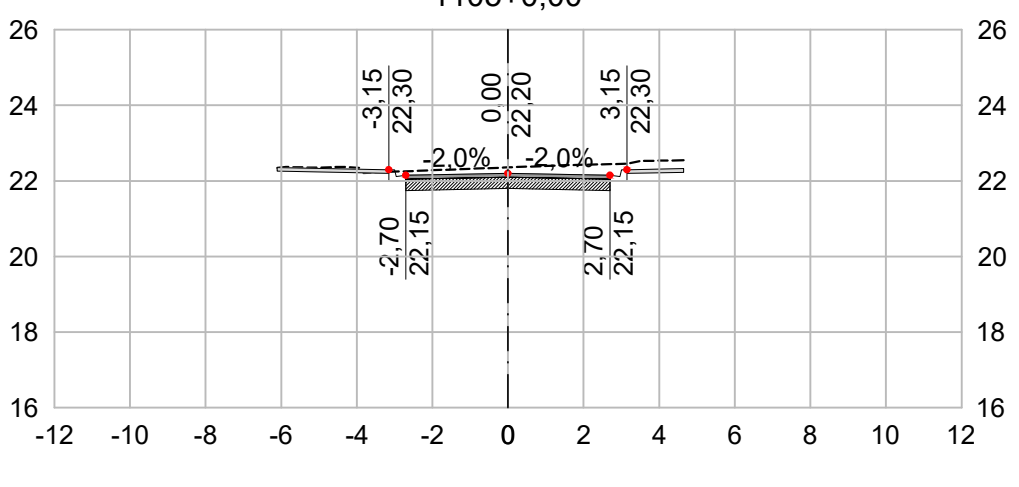
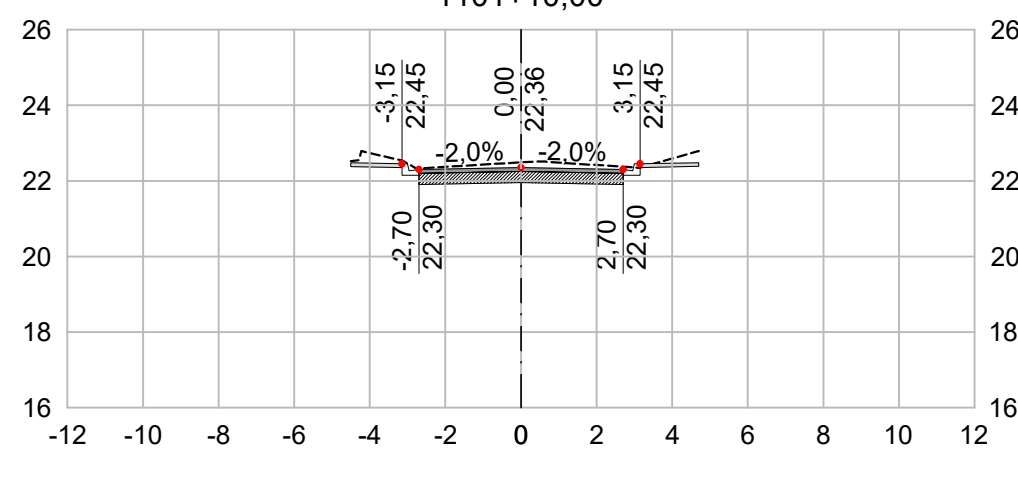
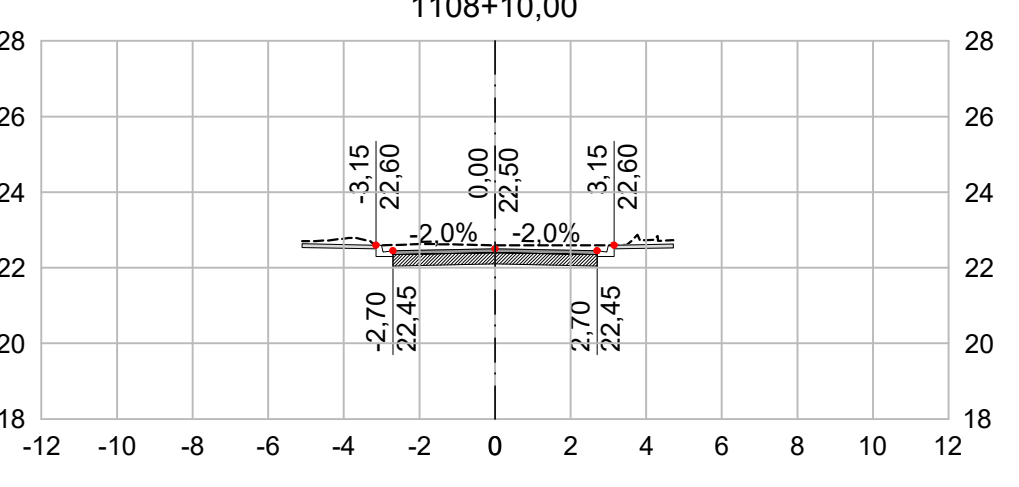
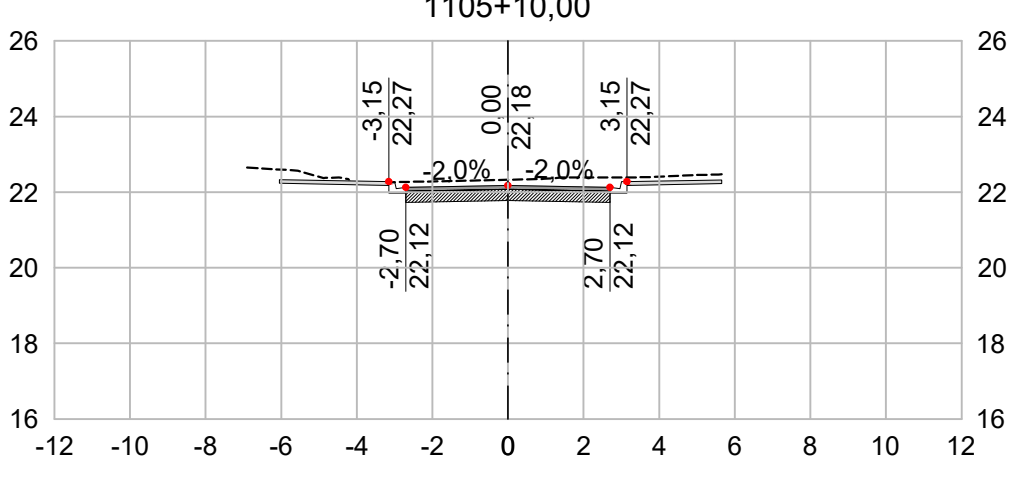
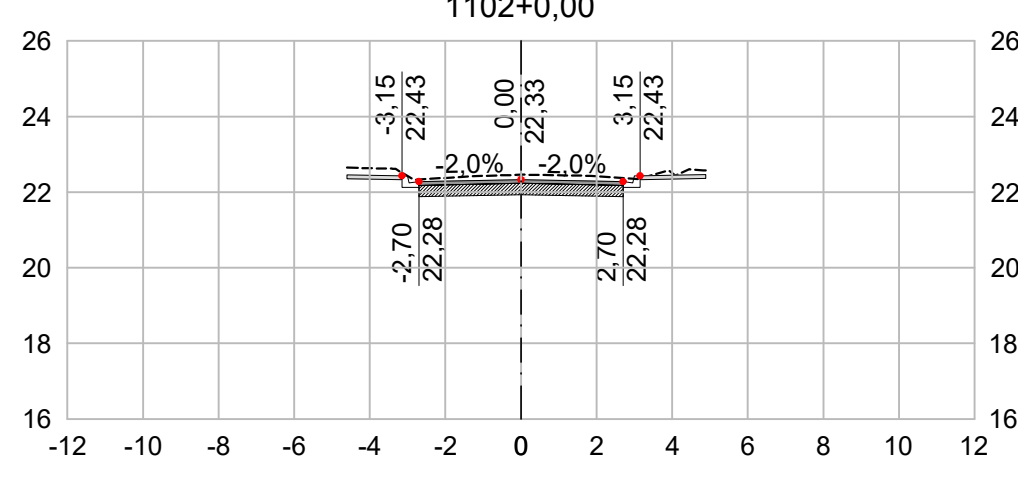
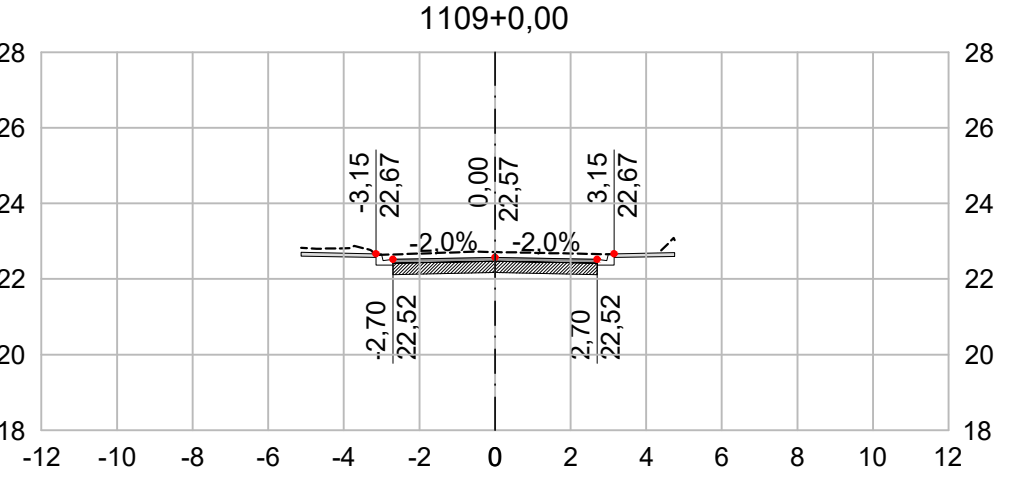
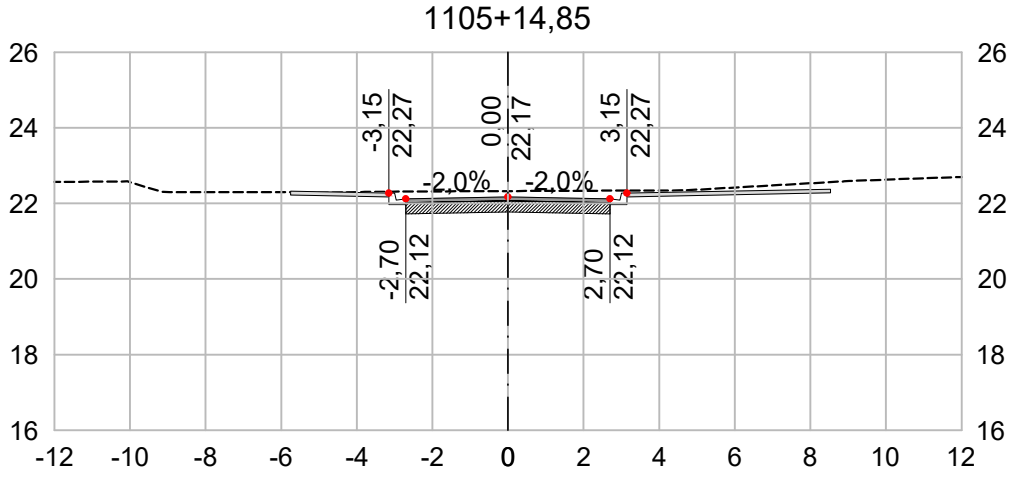
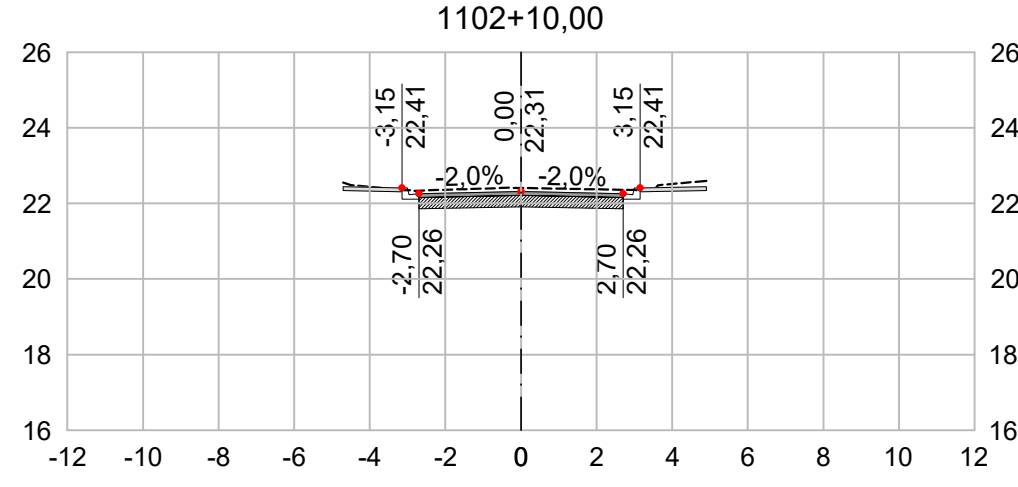
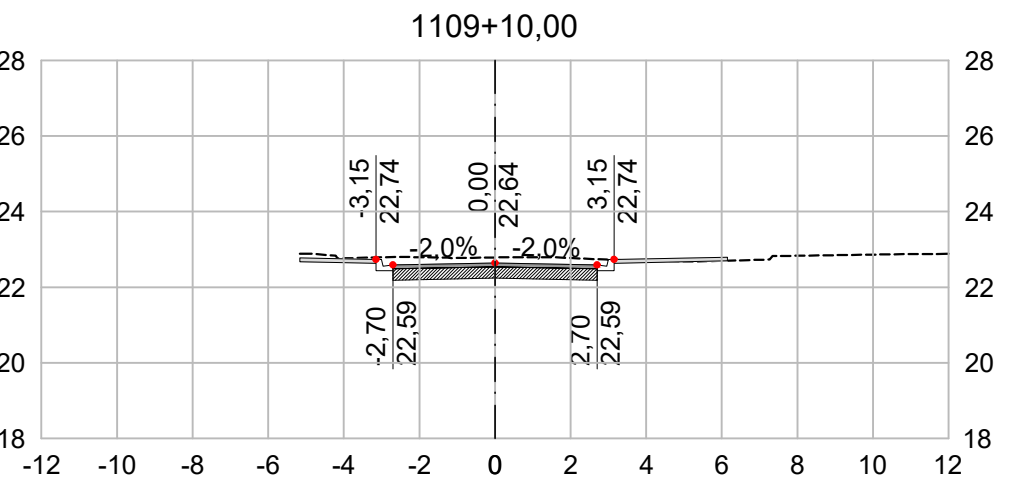
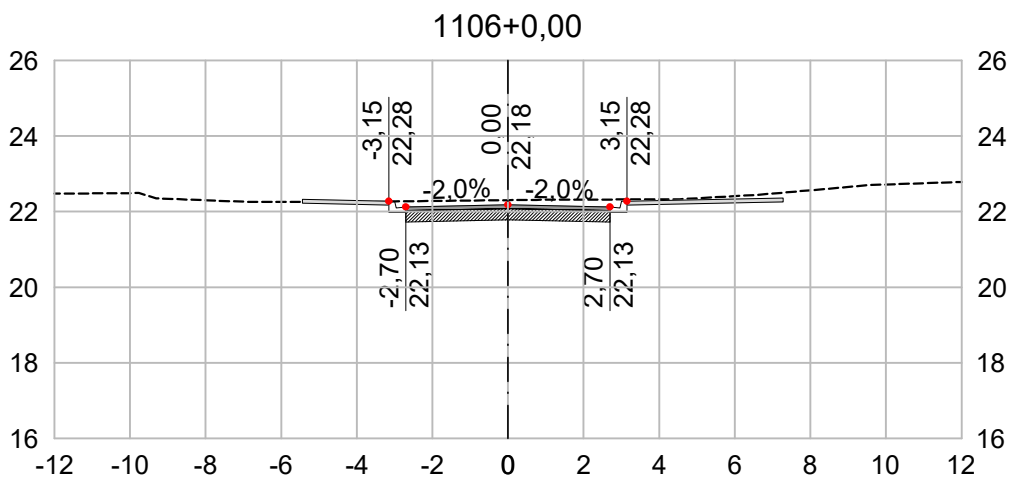
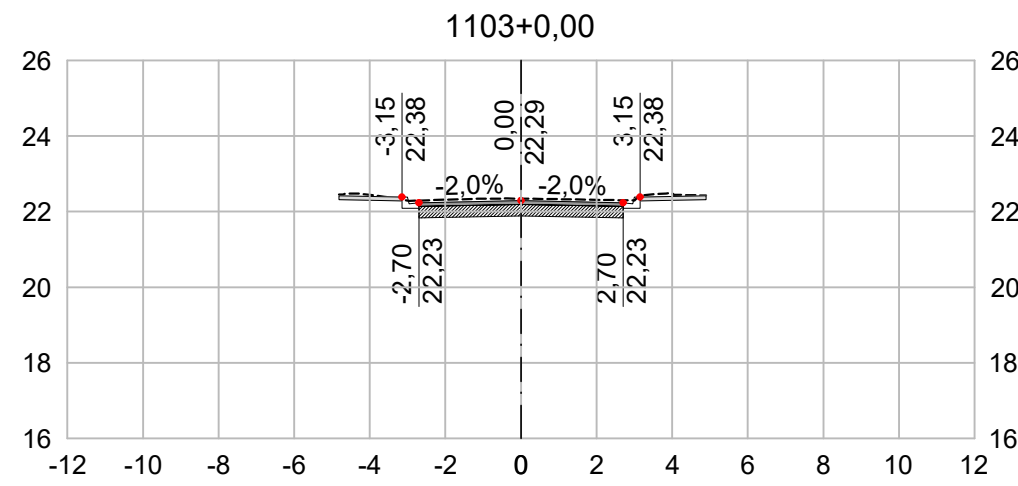
Nº DA PRANCHA

21 DE 22

Nº DESENHO

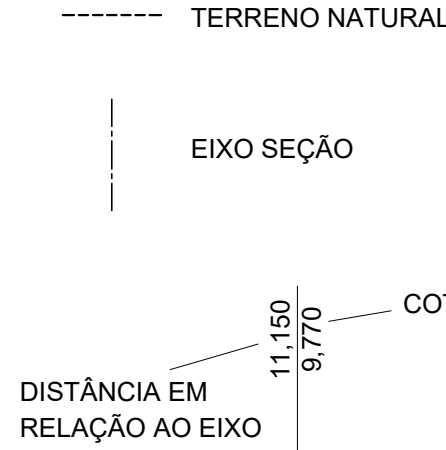
GEOM_SECOES_BC-II_21-22_MV-0

MML-PJ012-E-V05-VG-DE-221-0A



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA



NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.
- 3 - DEVIDO ÀS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO COM RUAS CORTADAS PELOS RIOS E POSTE E ÁRVORES IMPLANTADAS NA CAIXA DA RUA, ALTURA DE SOLEIRAS DISTINTAS, DEVERÁ SER REALIZADO IN LOCO POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AJUSTES NECESSÁRIOS AO PROJETO PARA CORRETA IMPLANTAÇÃO DA GEOMETRIA E DRENAGEM DOS LOGRADOUROS.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- ABNT NBR 9050/2020. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS.
- MANUAL DE CALÇADAS ACESSÍVEIS. PREFEITURA DE NITERÓI. 2012
- ABNT NBR 16537/2018. ACESSIBILIDADE - SINALIZAÇÃO TÁTIL NO PISO - DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E INSTALAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

GEOM_PLANTA_BC-II_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PLANTA.
GEOM_QUADROS_BC-II_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - QUADRO DE CURVAS.
GEOM_SECOES_BC-II_01-22_MV ATÉ 22-22 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - SEÇÕES.
GEOM_PERFIL_BC-II_01-13_MV ATÉ 13-13 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA II - JARDIM FLUMINENSE - PERFIL.

0	10/2025	E	EDB	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA II - JARDIM FLUMINENSE SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 1100 (2/2)

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO MACHADO (CREA:023270644)	OUT/2025
APROV.	OUT/2025

ESCALA

1/500

Nº DA PRANCHA
22 DE 22
Nº DESENHO
GEOM_SECOES_BC-II_22-22_MV-0