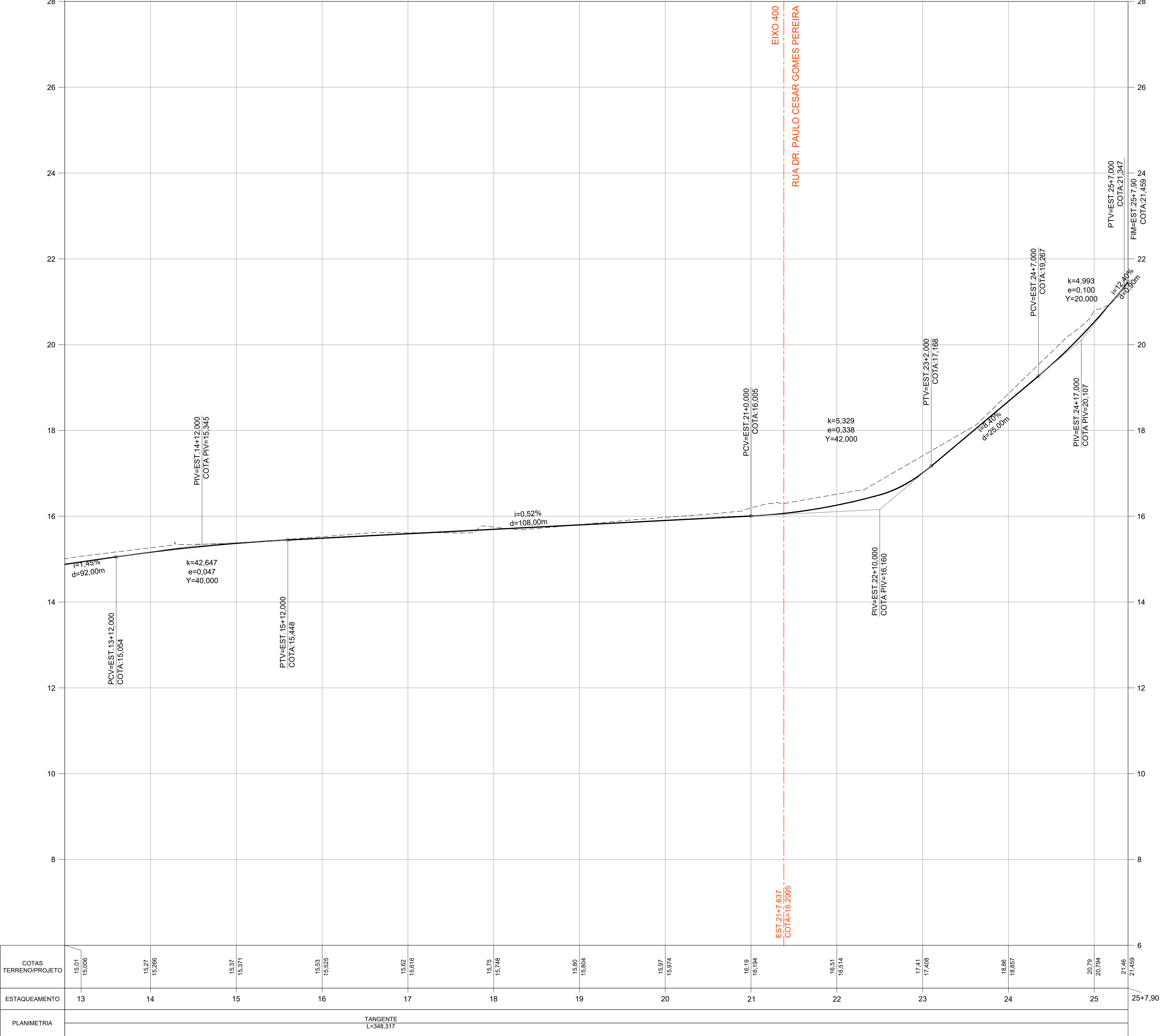


PERFIL EIXO 0 - RUA GENERAL ATRATINO



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-IV_01-07_MV ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
GEOM_QUADROS_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA IV - UBÁ RECANTO - QUADRO DE CURVAS.
GEOM_SECOES_BC-IV_01-27_MV ATÉ 27-27 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA IV - UBÁ RECANTO - SEÇÕES.
GEOM_PERFIL_BC-IV_01-21_MV ATÉ 21-21 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA IV - UBÁ RECANTO - 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

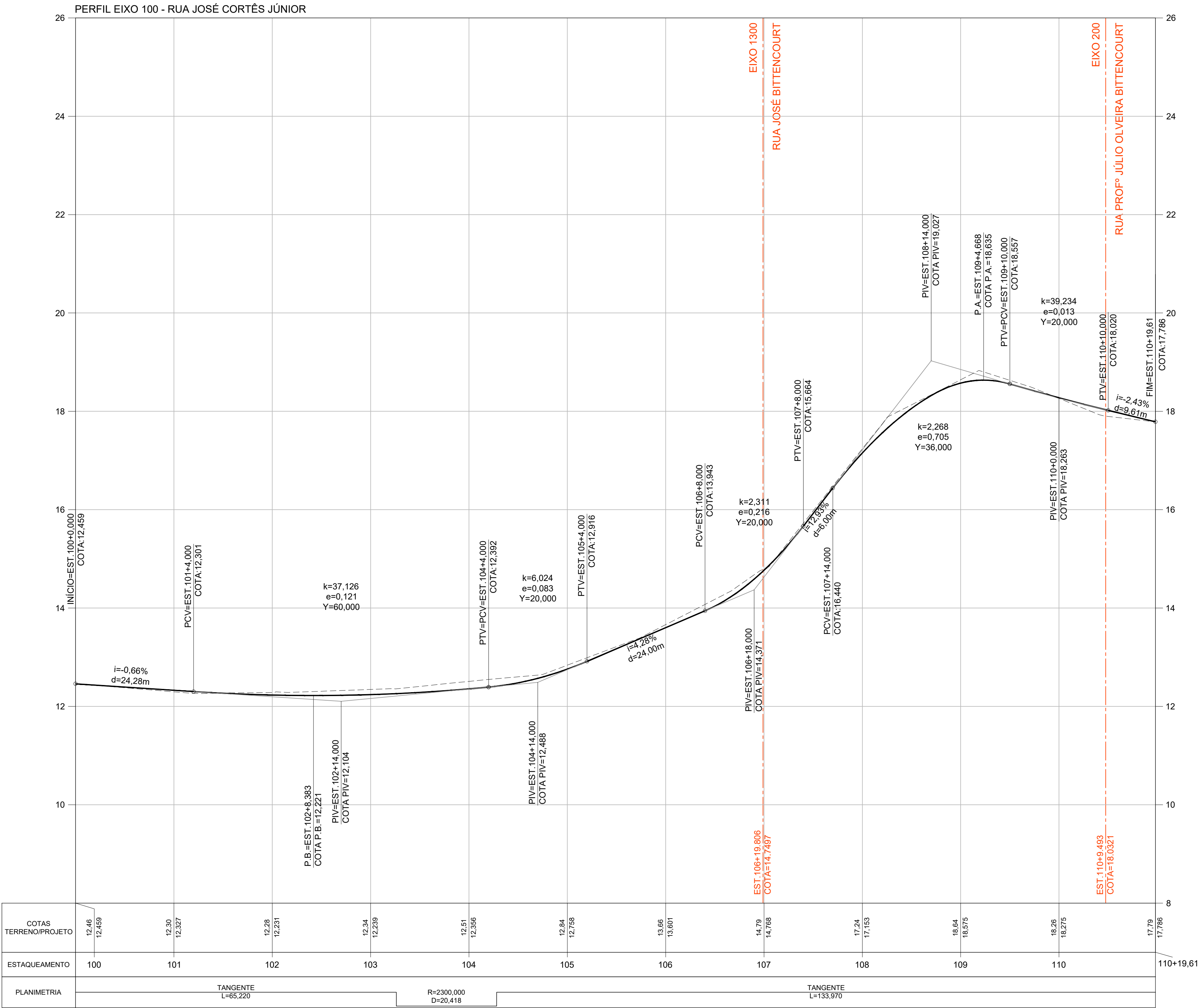
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA IV - UBÁ RECANTO

PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 0 (2/2)

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

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	02 DE 21
	Nº DESENHO
	GEOM_PERFIL_BC-IV_02-21_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 - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.

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-IV_01-07_MV ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
GEOM_QUADROS BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA IV - UBÁ RECANTO - QUADRO DE CURVAS.
GEOM_SECOES BC-IV_01-27_MV ATÉ 27-27 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA IV - UBÁ RECANTO - SEÇÕES.
GEOM_PERFIL BC-IV_01-21_MV ATÉ 21-21 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA IV - UBÁ RECANTO - 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

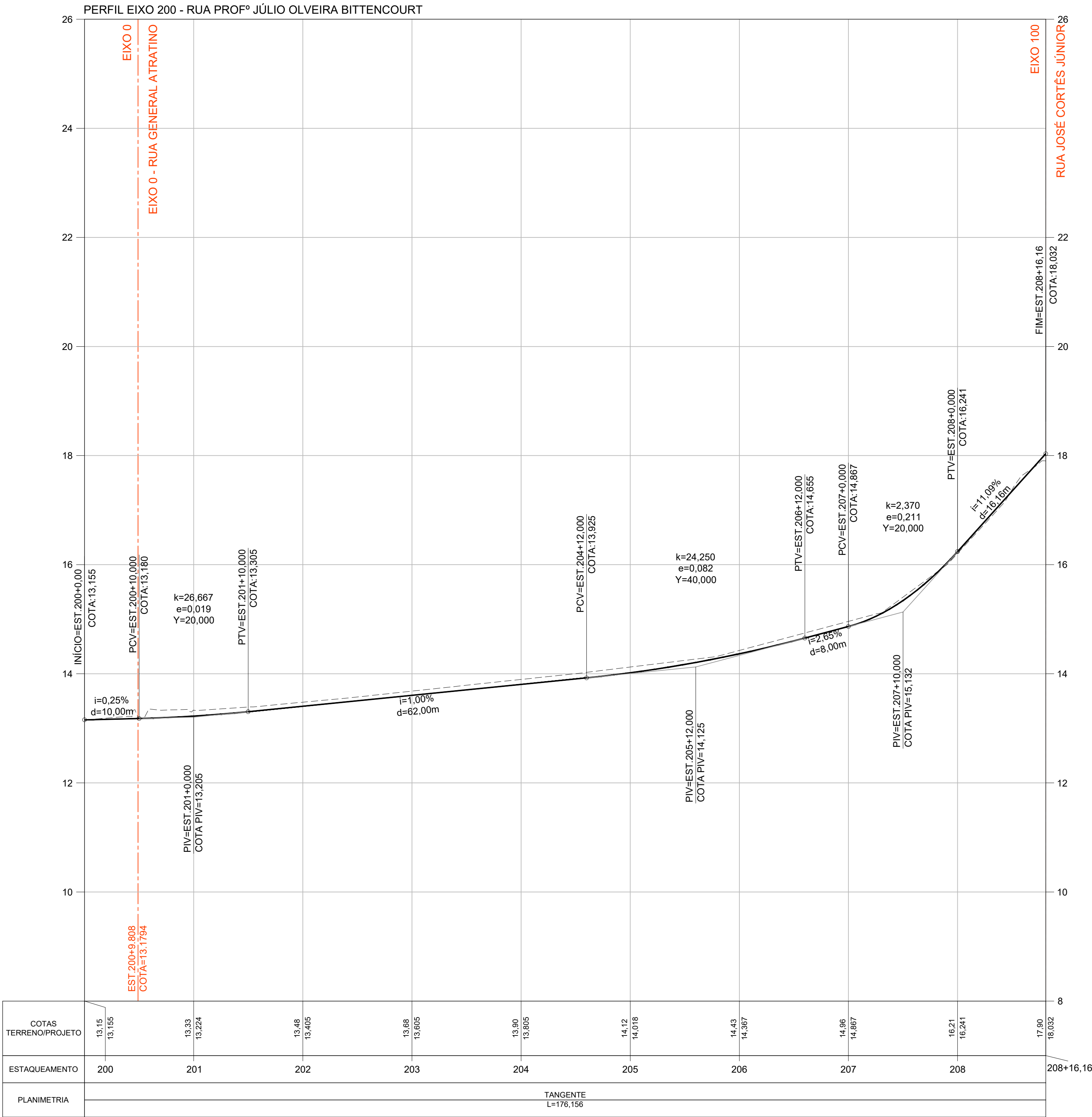
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA IV - UBÁ RECANTO

PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 100

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

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	03 DE 21
	Nº DESENHO
	GEOM_PERFIL_BC-IV_03-21_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 - SEmáx = 3,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA ≈2,75m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 5,75m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.

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-IV_01-07_MV ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
- GEOM_QUADROS_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA IV - UBÁ RECANTO - QUADRO DE CURVAS.
- GEOM_SECOES_BC-IV_01-27_MV ATÉ 27-27 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA IV - UBÁ RECANTO - SEÇÕES.
- GEOM_PERFIL_BC-IV_01-21_MV ATÉ 21-21 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA IV - UBÁ RECANTO - 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 IV - UBÁ RECANTO

PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 200

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

ESCALA

1/500

Nº DA PRANCHA

04 DE 21

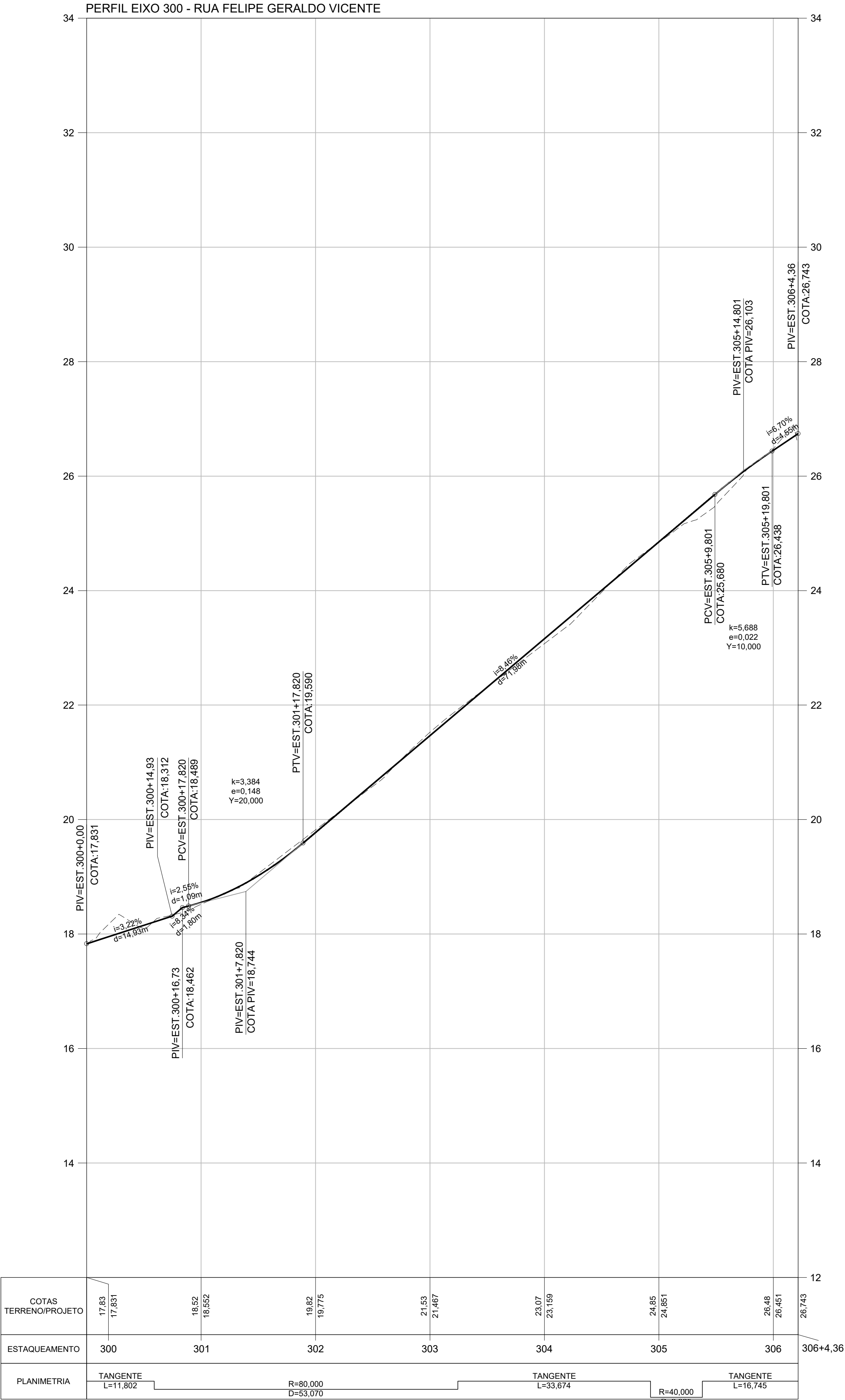
Nº DESENHO

GEOM_PERFIL_BC-IV_04-21_MV-0

MML-PJ012-E-V05-VG-DE-554-0A

9

10



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.

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-IV_01-07_MV ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
GEOM_QUADROS BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA IV - UBÁ RECANTO - QUADRO DE CURVAS.
GEOM_SECOES BC-IV_01-27_MV ATÉ 27-27 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA IV - UBÁ RECANTO - SEÇÕES.
GEOM_PERFIL BC-IV_01-21_MV ATÉ 21-21 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA IV - UBÁ RECANTO - 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 IV - UBÁ RECANTO

PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 300

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

ESCALA

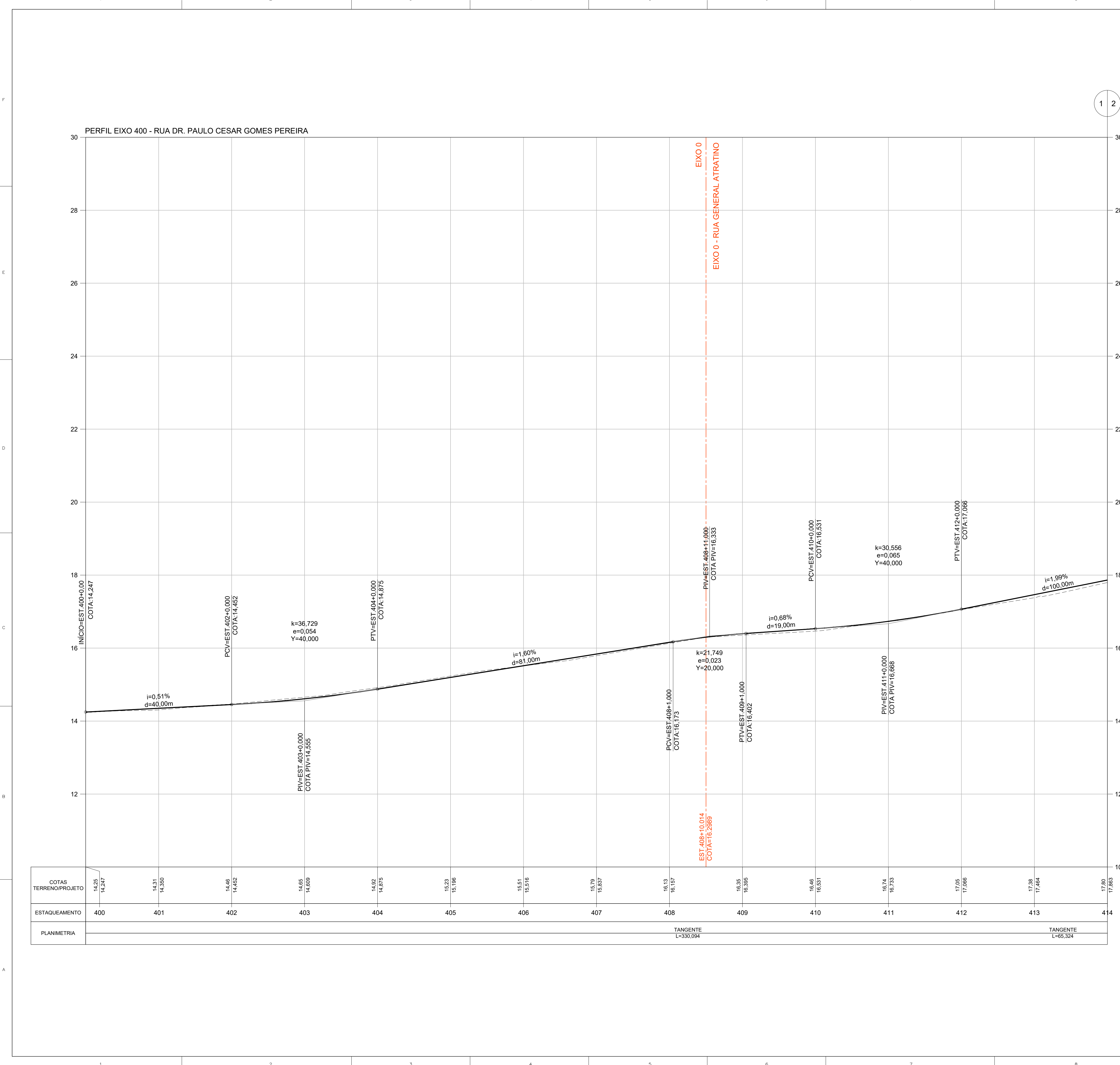
1/500

Nº DA PRANCHA

05 DE 21

Nº DESENHO

GEOM_PERFIL_BC-IV_05-21_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 - 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-IV_01-07_MV ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
- GEOM_QUADROS BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA IV - UBÁ RECANTO - QUADRO DE CURVAS.
- GEOM_SECOES BC-IV_01-27_MV ATÉ 27-27 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA IV - UBÁ RECANTO - SEÇÕES.
- GEOM_PERFIL BC-IV_01-21_MV ATÉ 21-21 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA IV - UBÁ RECANTO - 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

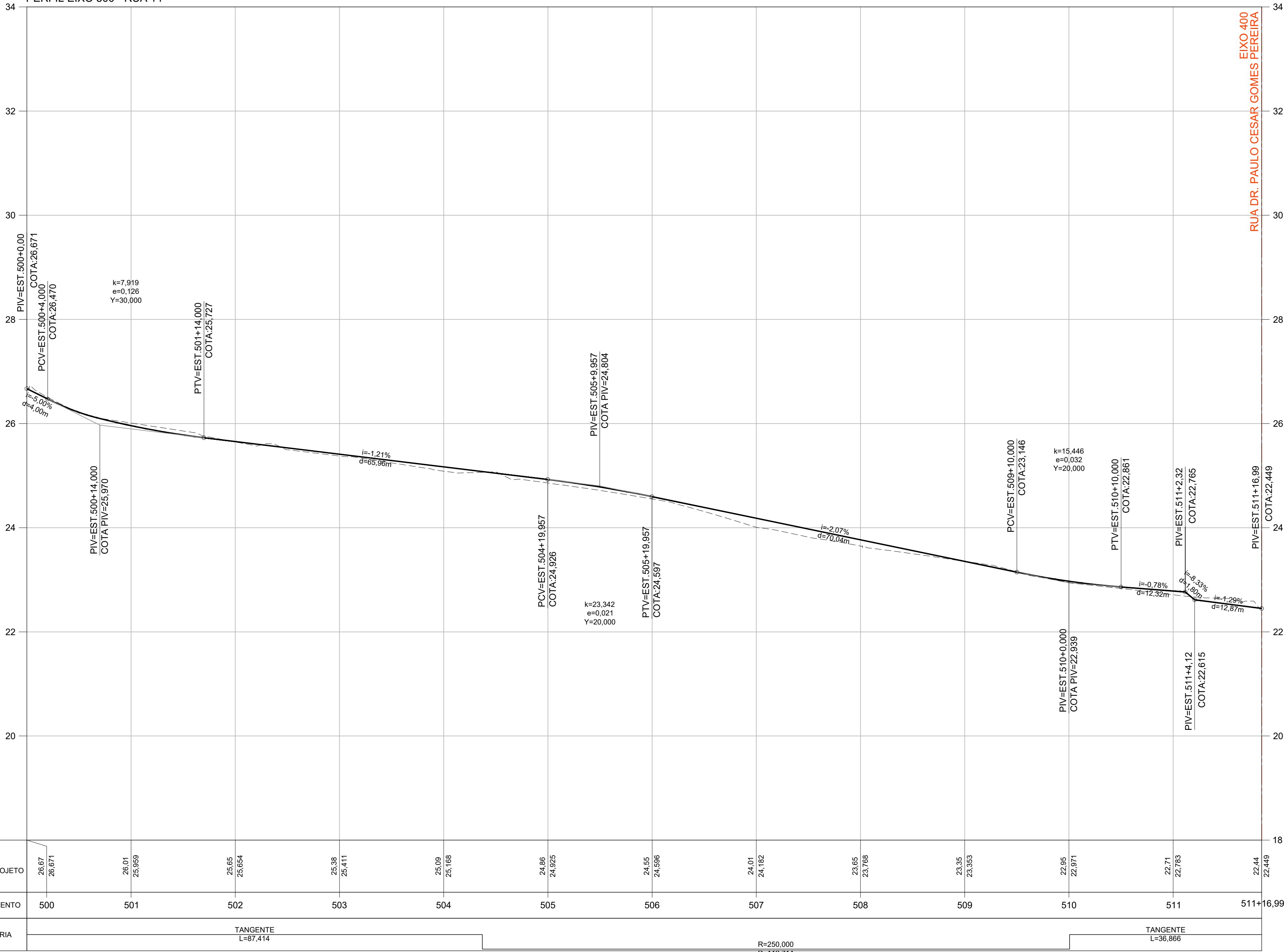
PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO BACIA IV - UBÁ RECANTO

PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 400 (1/2)

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

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	06 DE 21
	Nº DESENHO
	GEOM_PERFIL_BC-IV_06-21_MV-0

PERFIL EIXO 500 - RUA 14



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE PROJETADO
- i=XX% 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-IV_01-07_MV ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
GEOM_QUADROS BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO HORIZONTAL - BACIA IV - UBÁ RECANTO - QUADRO DE CURVAS.
GEOM_SECOES BC-IV_01-27_MV ATÉ 27-27 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA IV - UBÁ RECANTO - SEÇÕES.
GEOM_PERFIL BC-IV_01-21_MV ATÉ 21-21 - PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO - BACIA IV - UBÁ RECANTO - 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 IV - UBÁ RECANTO PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 500

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO MACHADO (CREA 320.706.61-1)	OUT/2025
APROV.	OUT/2025

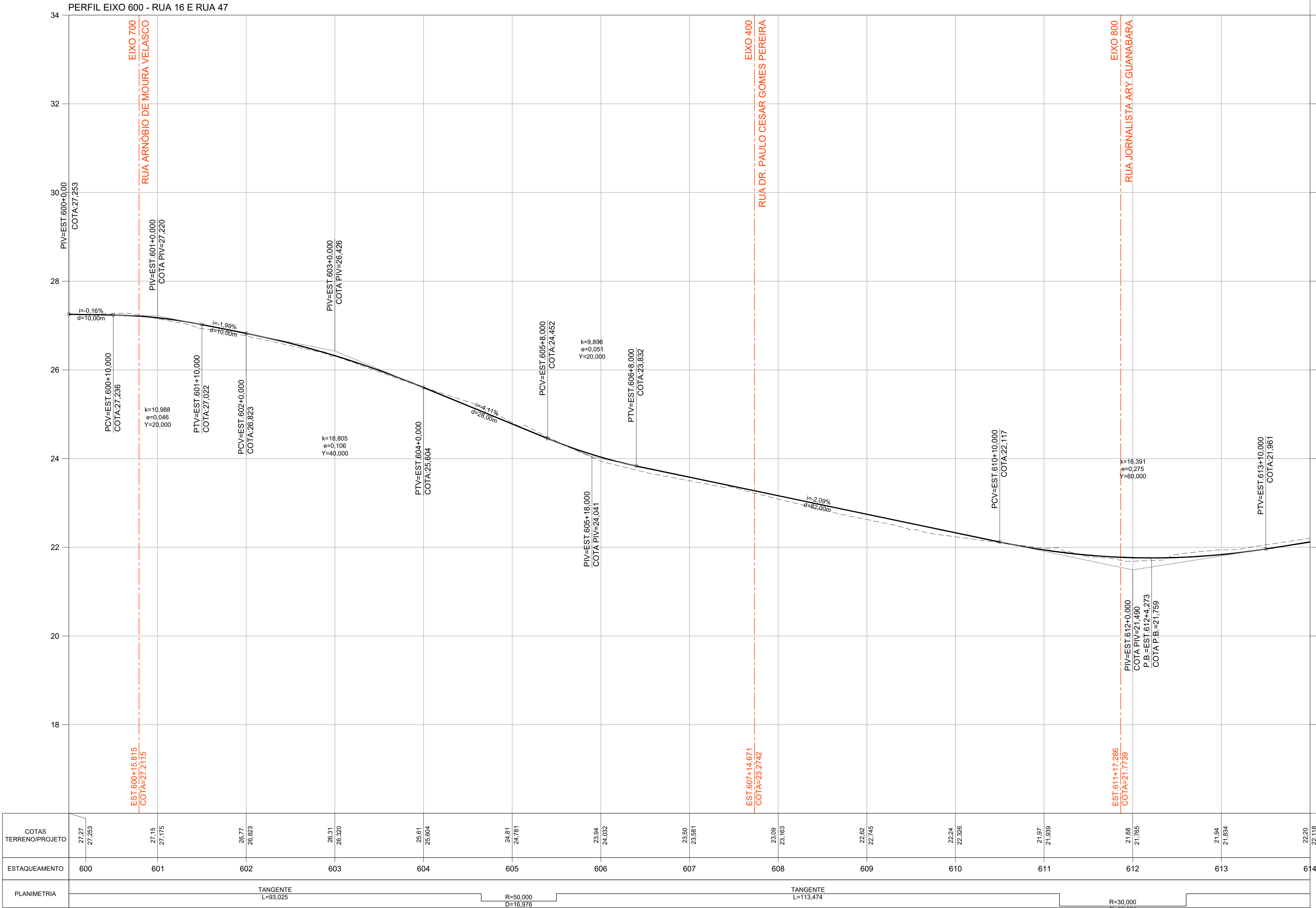
ESCALA

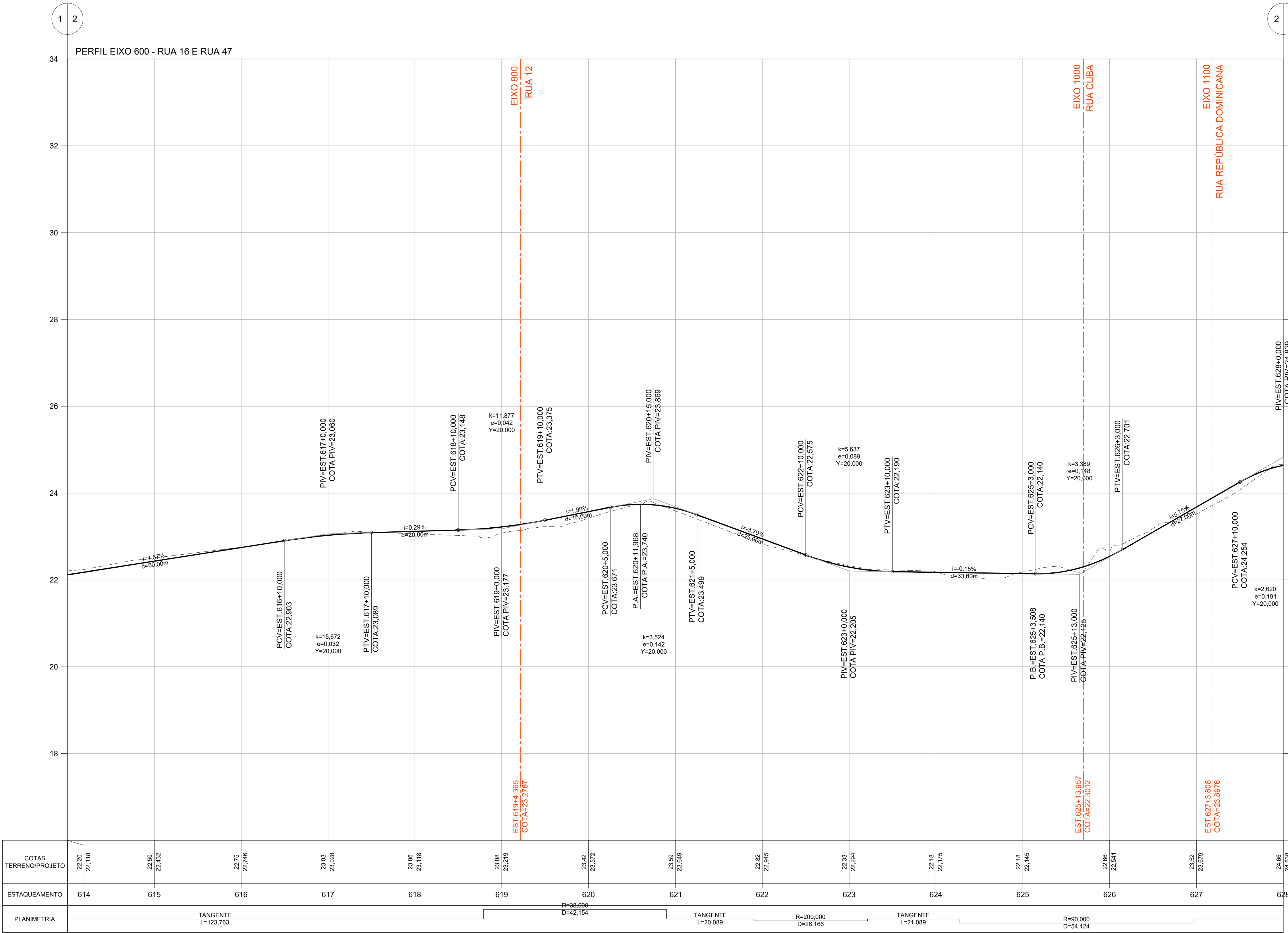
1/500

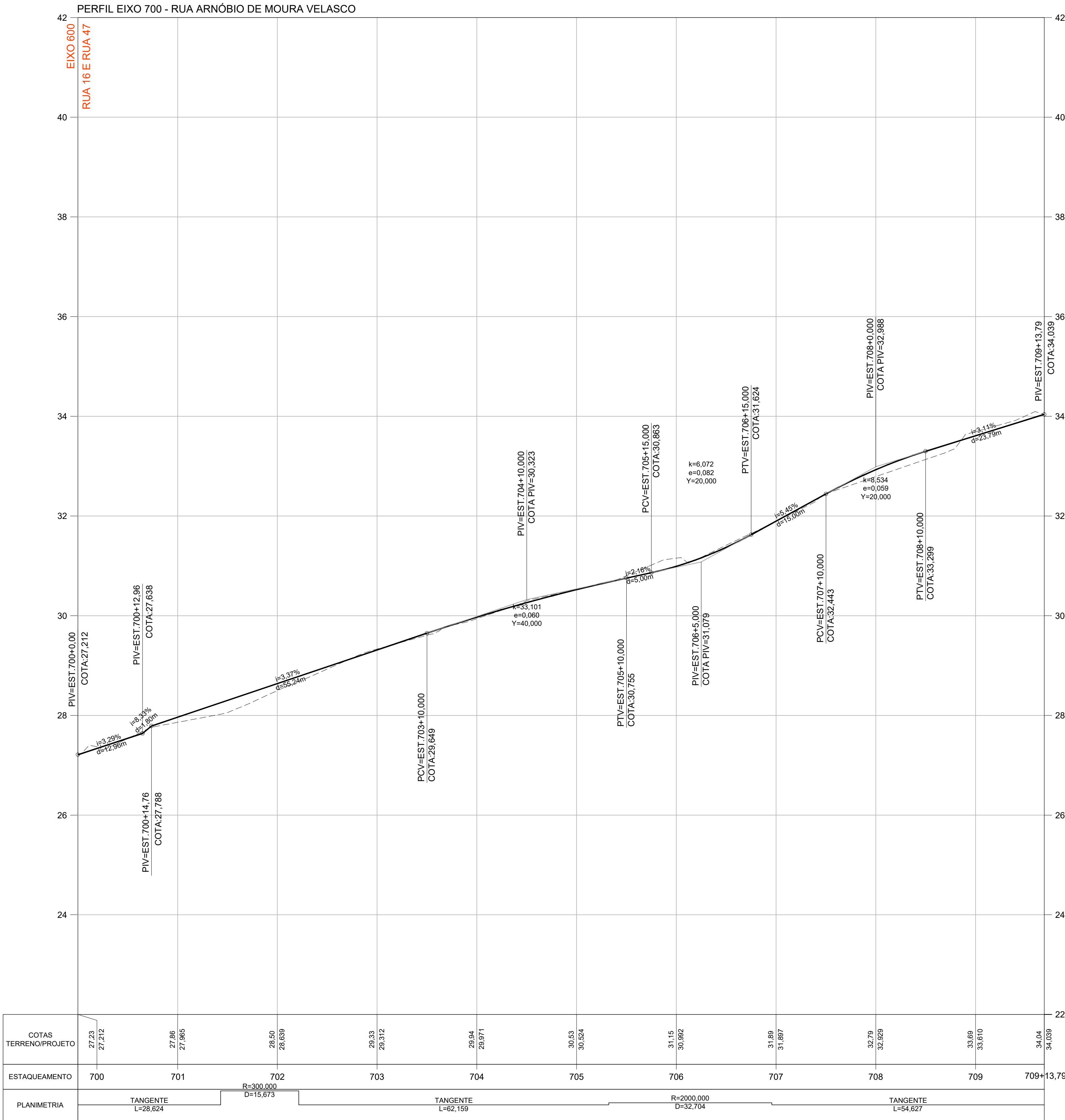
Nº DA PRANCHA 08 DE 21
Nº DESENHO GEOM_PERFIL_BC-IV_08-21_MV-0

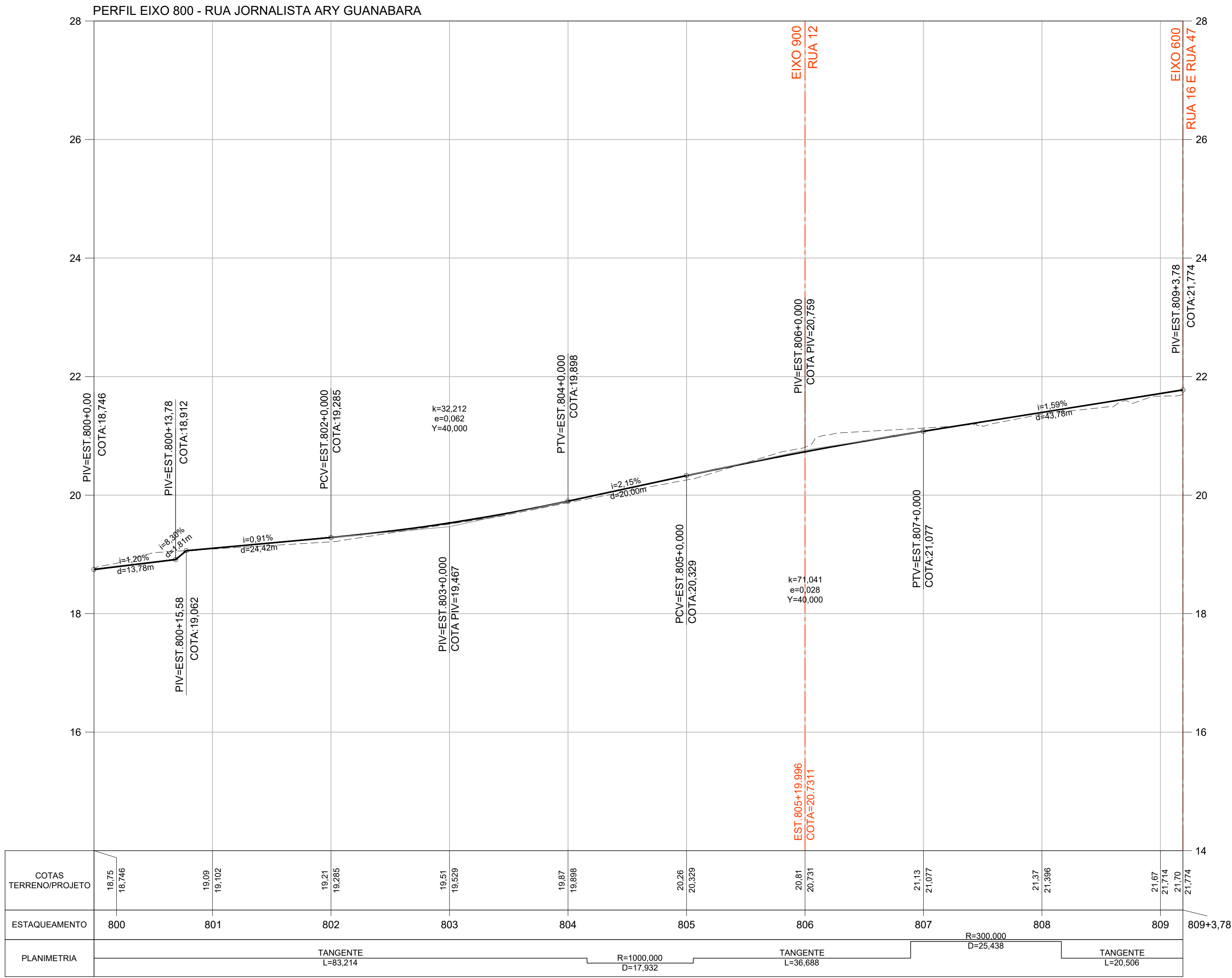
MML-PJ012-E-V05-VG-DE-558-0A

10









F

