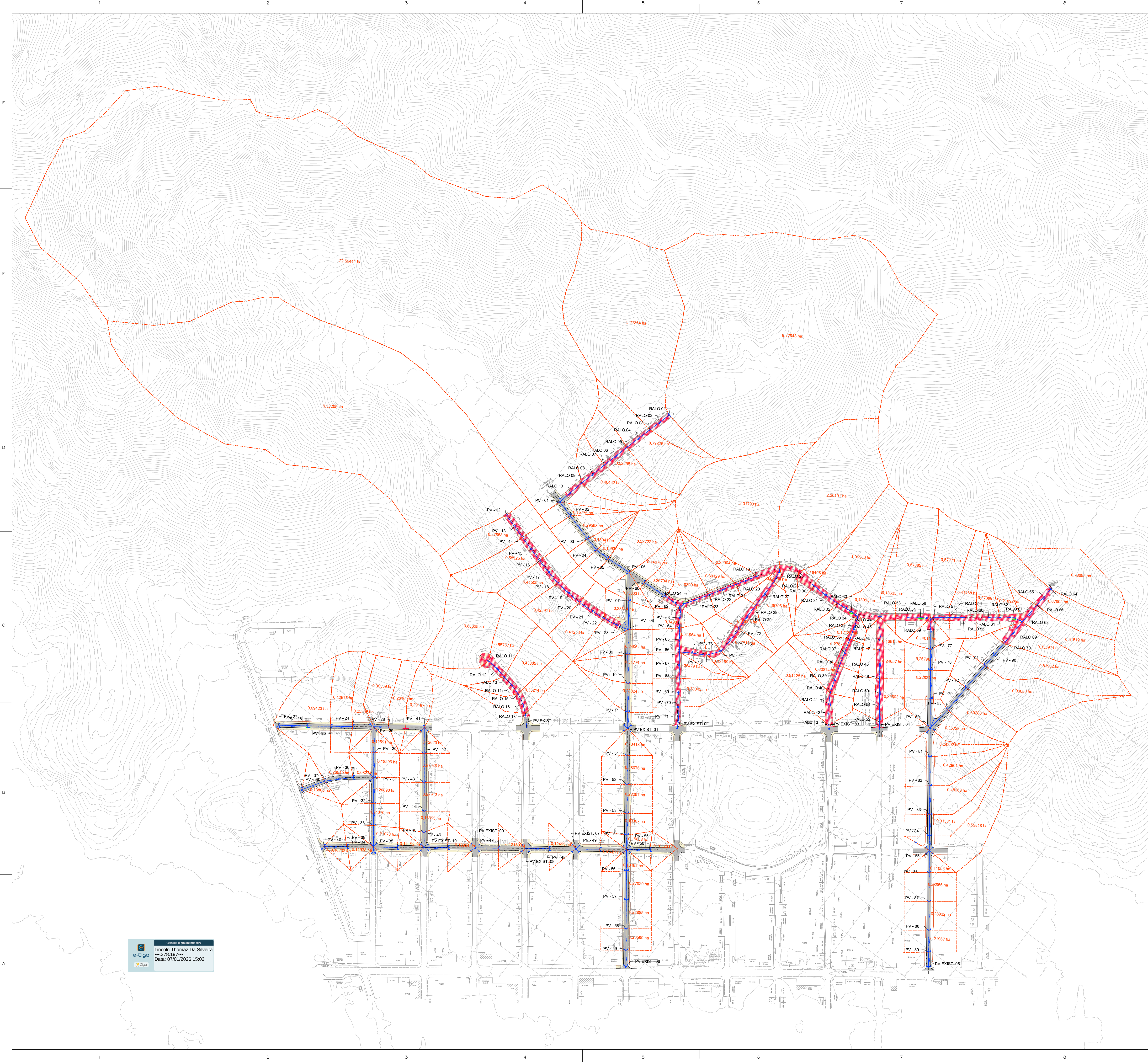




Assinado digitalmente por:
Lincoln Thomaz Da Silveira
nº 278.197
Data: 07/01/2026 15:02

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

BACIA IV
UBÁ RECANTO



LEGENDA

- POÇO DE VISITA PROJETADO (PV)
- TUBO CIRCULAR EM CONCRETO PROJETADO
- RAMAL DE RALO EM CONCRETO PROJETADO
- SENTIDO DO FLUXO
- BOCA PROJETADA
- LIMITE DA ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE RALO PROJETADA
- PONTO BAIXO
- PONTO ALTO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- A POSIÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DAS CAIXAS DE RALO/BOCAS DE LOBO AO LONGO DAS SARJETAS DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL EM FUNÇÃO DA CONFIGURAÇÃO FINAL DA TERRAPLENAGEM, DE MODO A GARANTIR O PERFEITO ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, PRINCIPALMENTE QUANDO LOCALIZADAS NOS PONTOS BAIXOS.
- OS DESÁGUES DE ÁGUAS PLUVIAIS DOS LOGRADOUROS EXISTENTES DEVERÃO SER CONECTADOS À NOVA REDE DE DRENAGEM PROJETADA. ESTAS CONEXÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS DIRETAMENTE NO CAMPO.
- DURANTE AS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DAS GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER VERIFICADA NO CAMPO A POSIÇÃO DAS REDES EXISTENTES DAS CONCESSIONÁRIAS DE ÁGUA, ESGOTO SANITÁRIO, GÁS, ENERGIA E TELECOM DE MODO A MINIMIZAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS.
- DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER VERIFICADA A EXISTÊNCIA EXATA DA LOCALIZAÇÃO DAS GALERIAS E PV'S DA REDE DE DRENAGEM EXISTENTES, ASSIM COMO AS COTAS DE DESÁGUE.
- A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA OS RAMAIS DE RALO DEVERÁ SER 0,0050m/m.
- TODOS OS TUBOS SERÃO EM CONCRETO TIPO PA-2.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS.
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	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 DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PLANTA DE BACIA

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____	JUL/2025
APROV. _____	JUN/2025

ESCALA

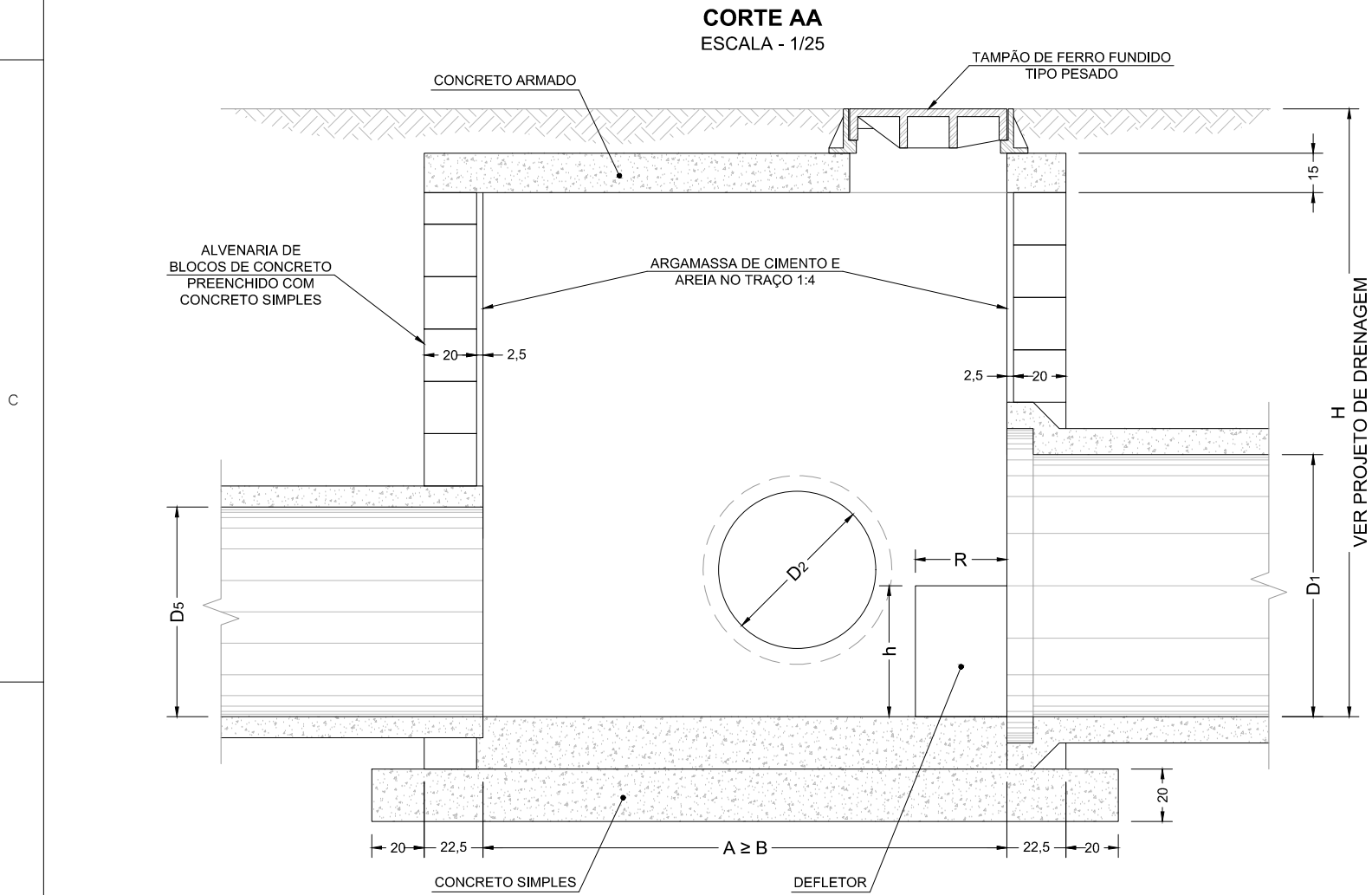
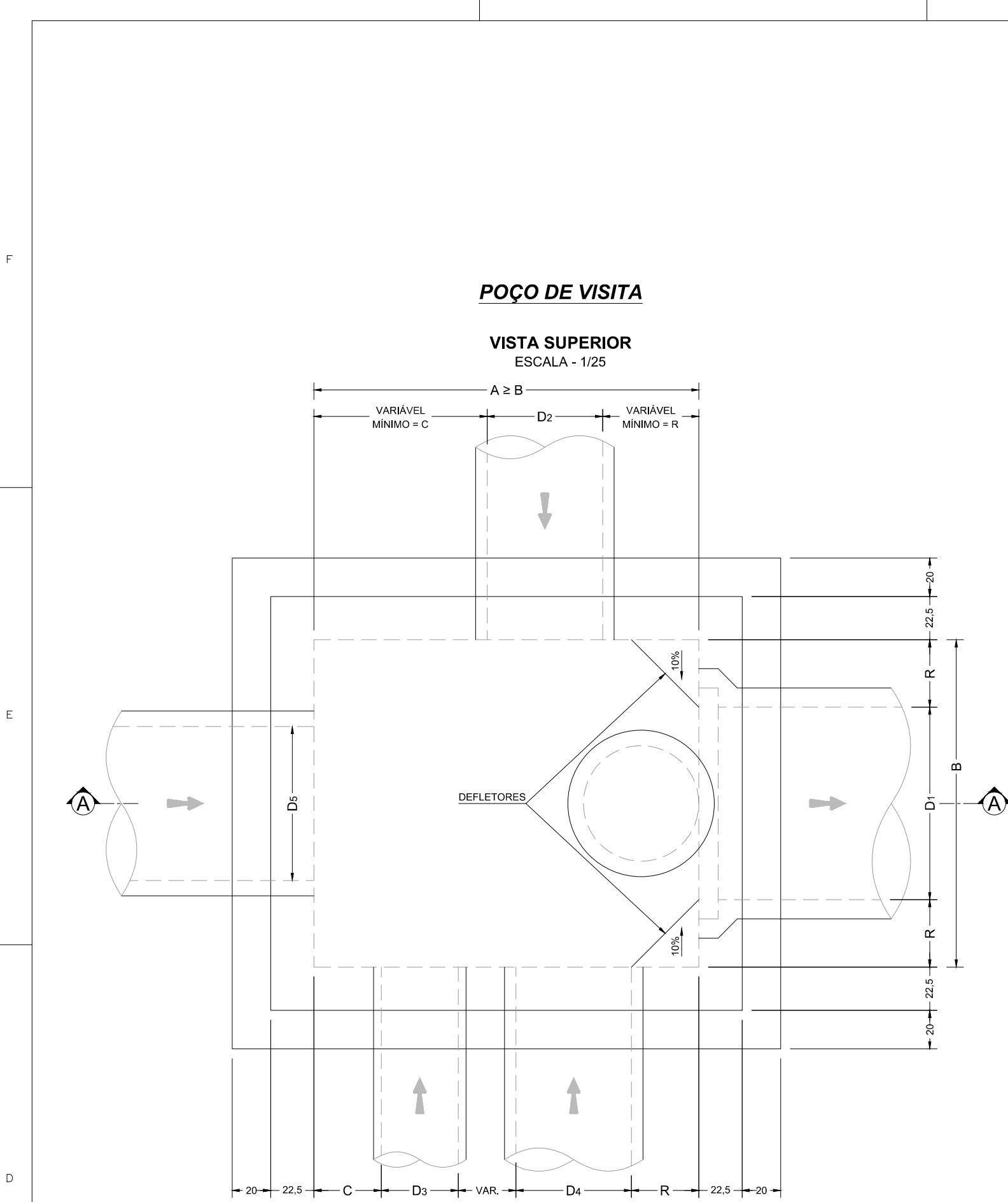
1/500

Nº DA PRANCHA

01 DE 01

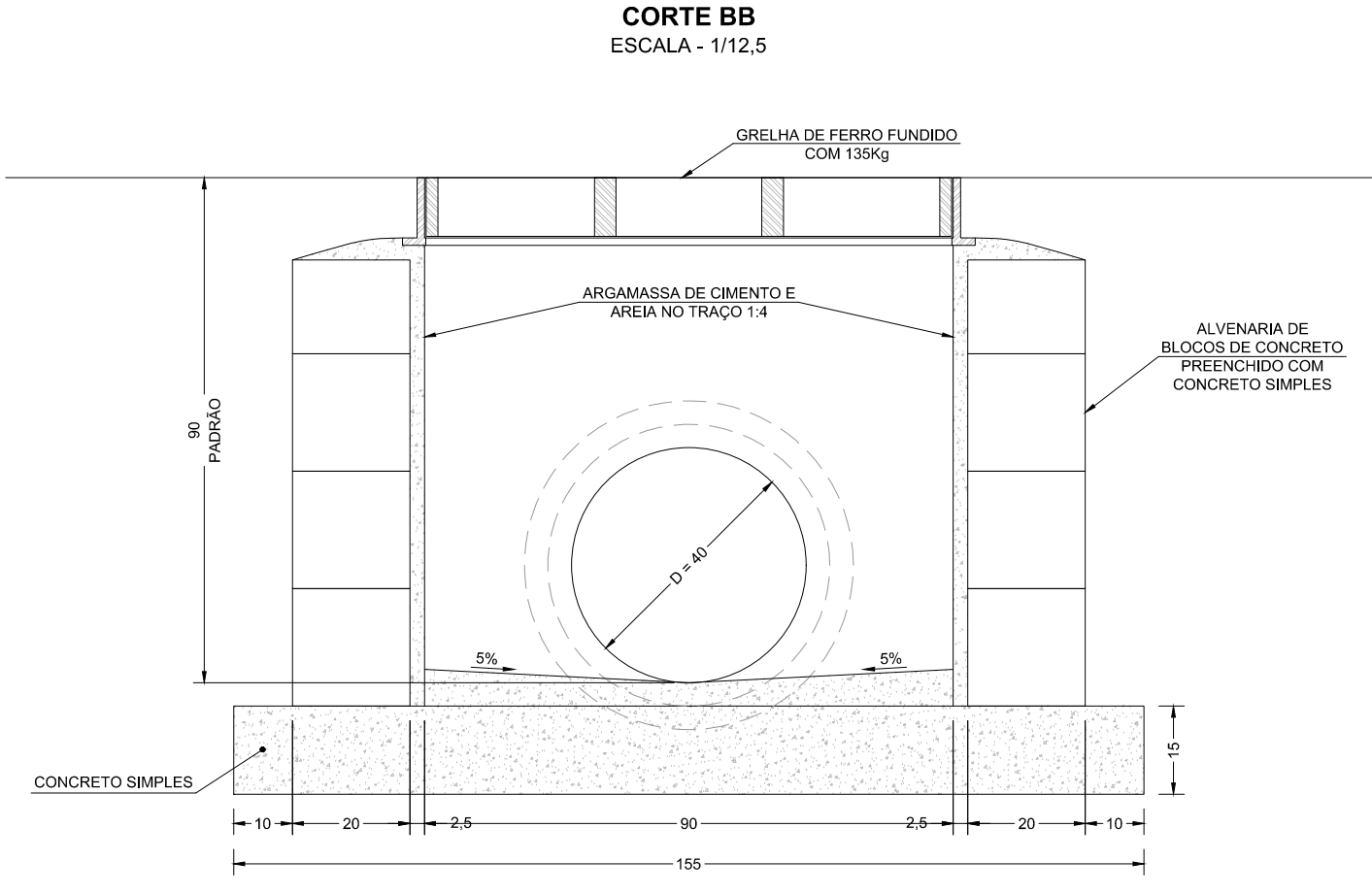
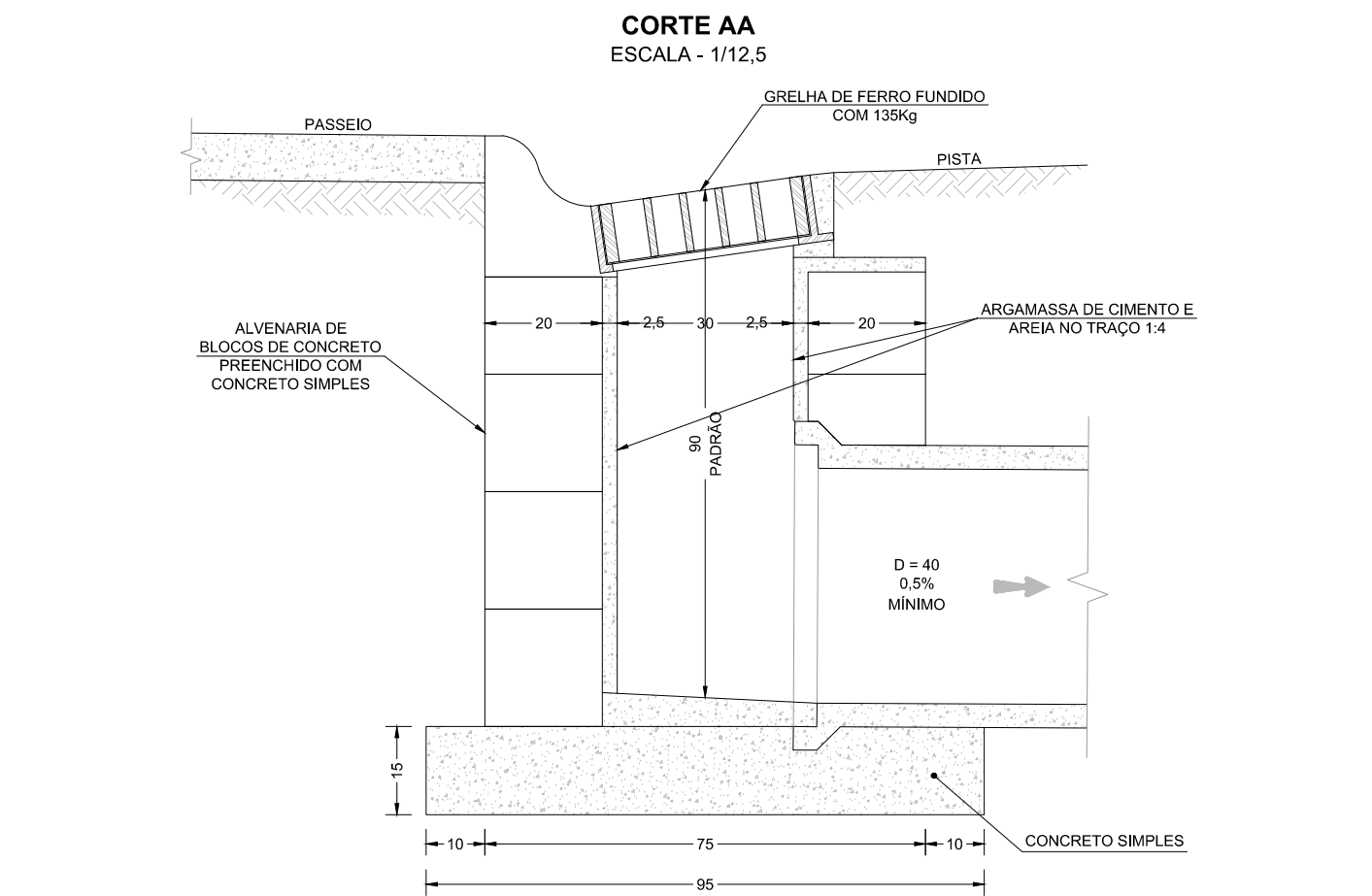
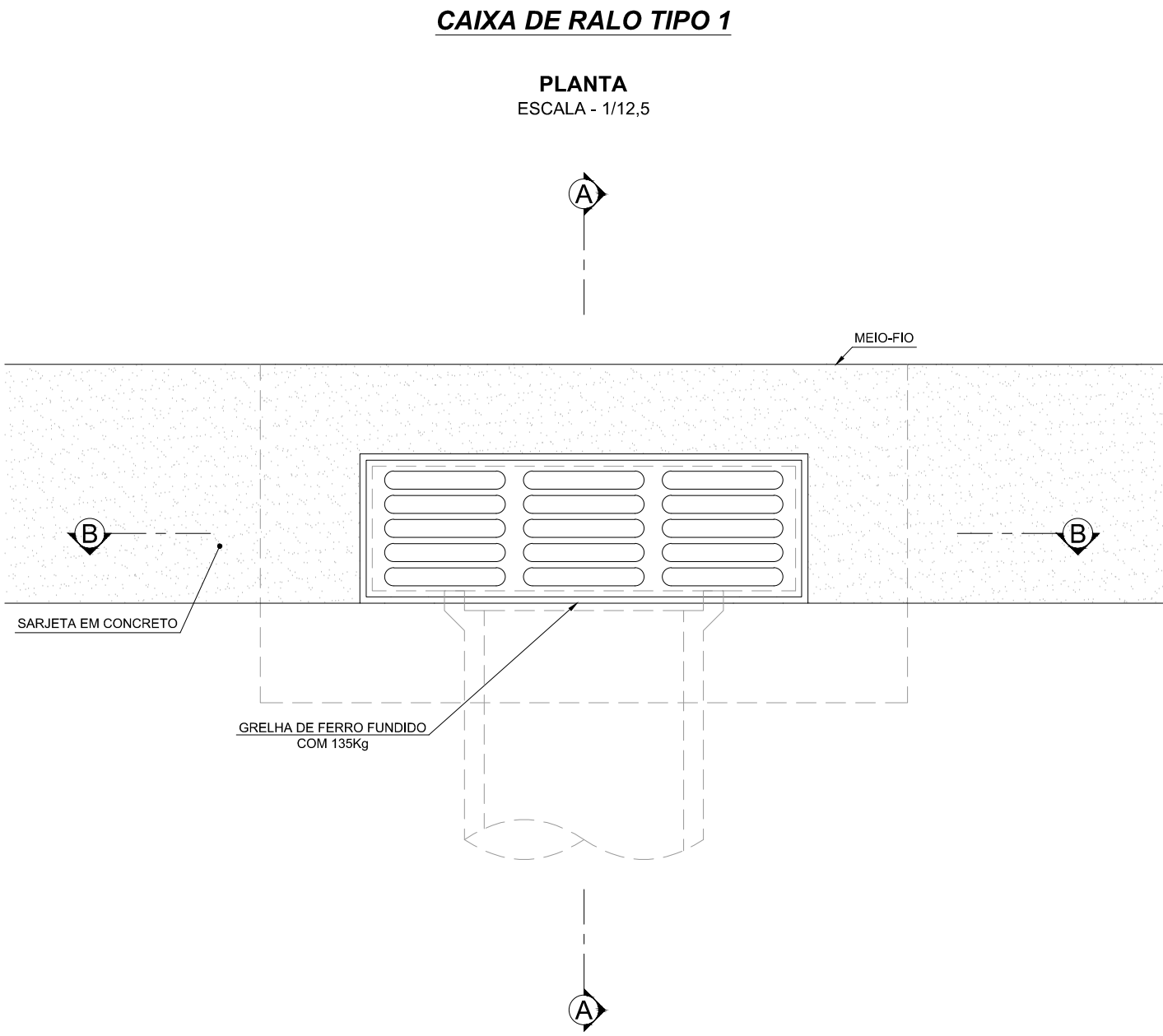
Nº DESENHO

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV-1

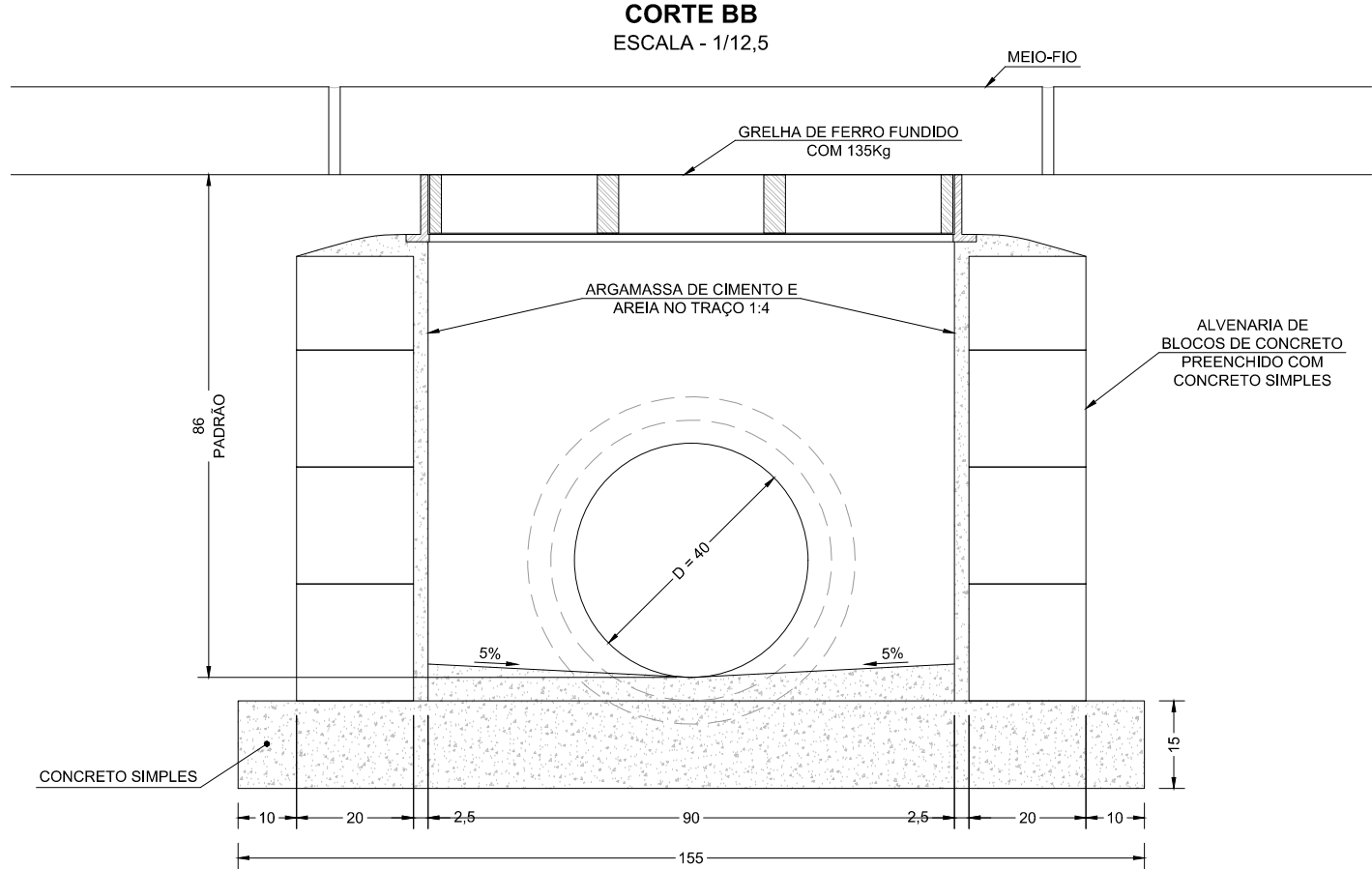
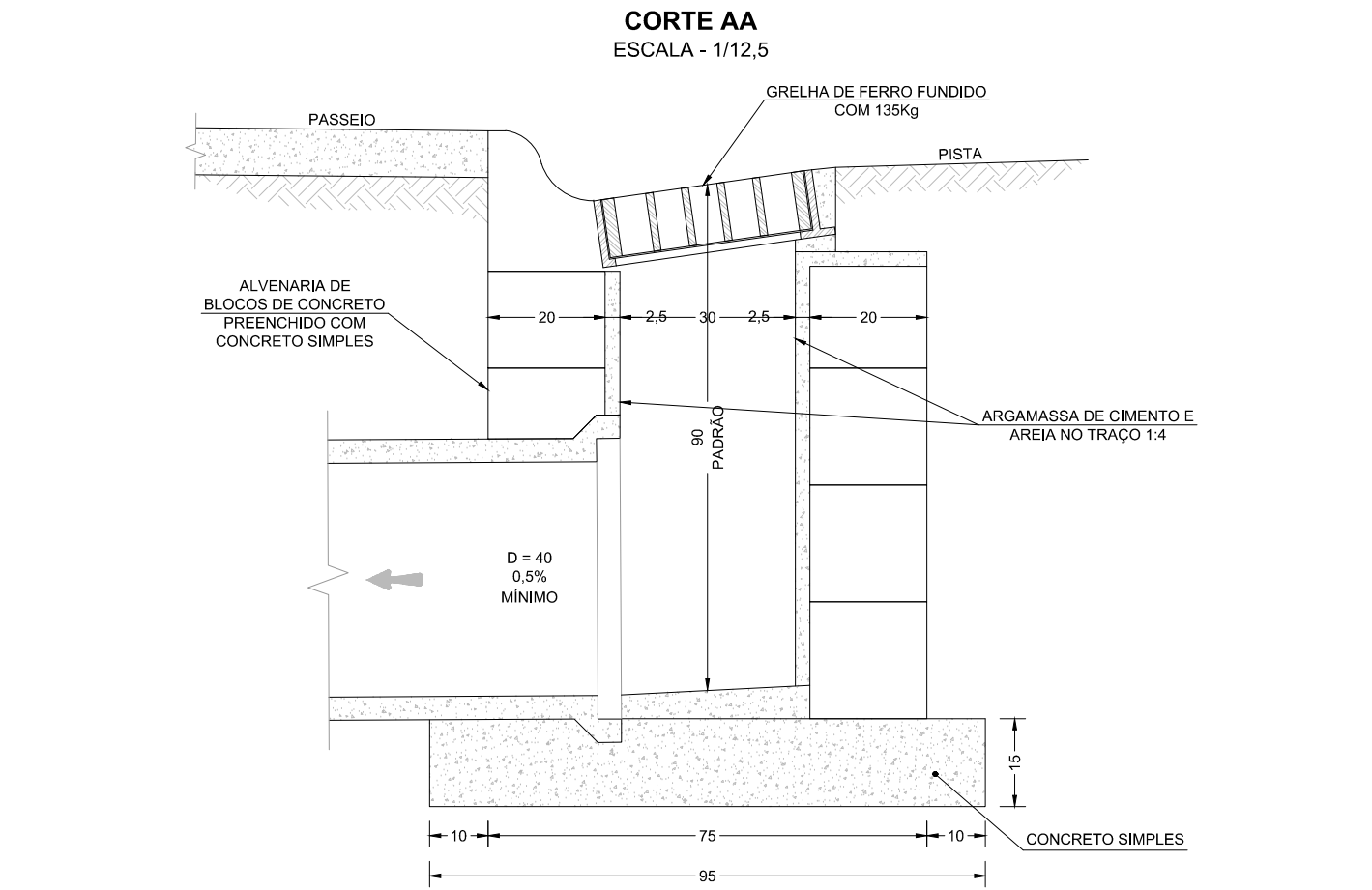
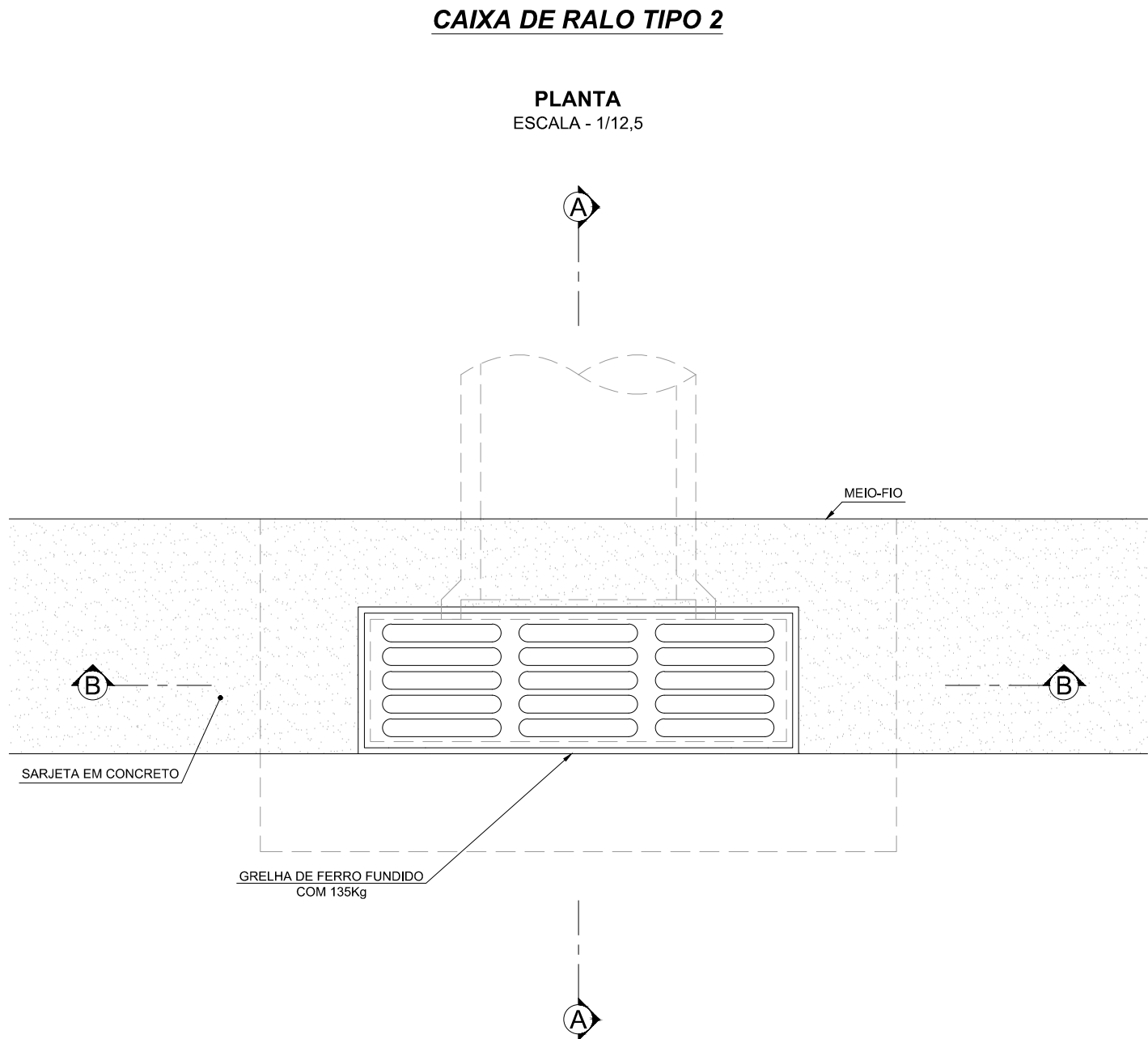


D_1 / D_3	C	D_1	R	D_1	h
40	35	40	35	40	20
50	30	50	30	50	25
60	25	60	25	60	30
70	25	70	25	70	35
80	30	80	30	80	40
90	30	90	30	90	45
100	35	100	35	100	50
120	40	120	40	120	60
150	40	150	50	150	60
180	50	180	60	180	80
200	50	200	70	200	80

NOTAS:
1) QUANDO A ALTURA DO PV (H) FOR INFERIOR A 2,00m, O TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DEVERÁ SER APOIADO DIRETAMENTE NA LAJE SUPERIOR.



NOTAS:
1) As grelhas poderão ser do tipo articulada.



NOTAS:
1) As grelhas poderão ser do tipo articulada.

NOTAS

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS.
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

0	11/2025	E	PVA	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 DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO
DETALHES GERAIS 1/2

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

ESCALA INDICADA

Nº DA PRANCHA 01 DE 02
Nº DESENHO DREN_DET_BC-IV_01-02_MV-0

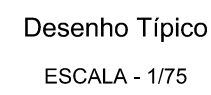
MML-PJ012-E-V05-VD-DE-470-0A

9

10

[illegible]

SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA - 1/25



F

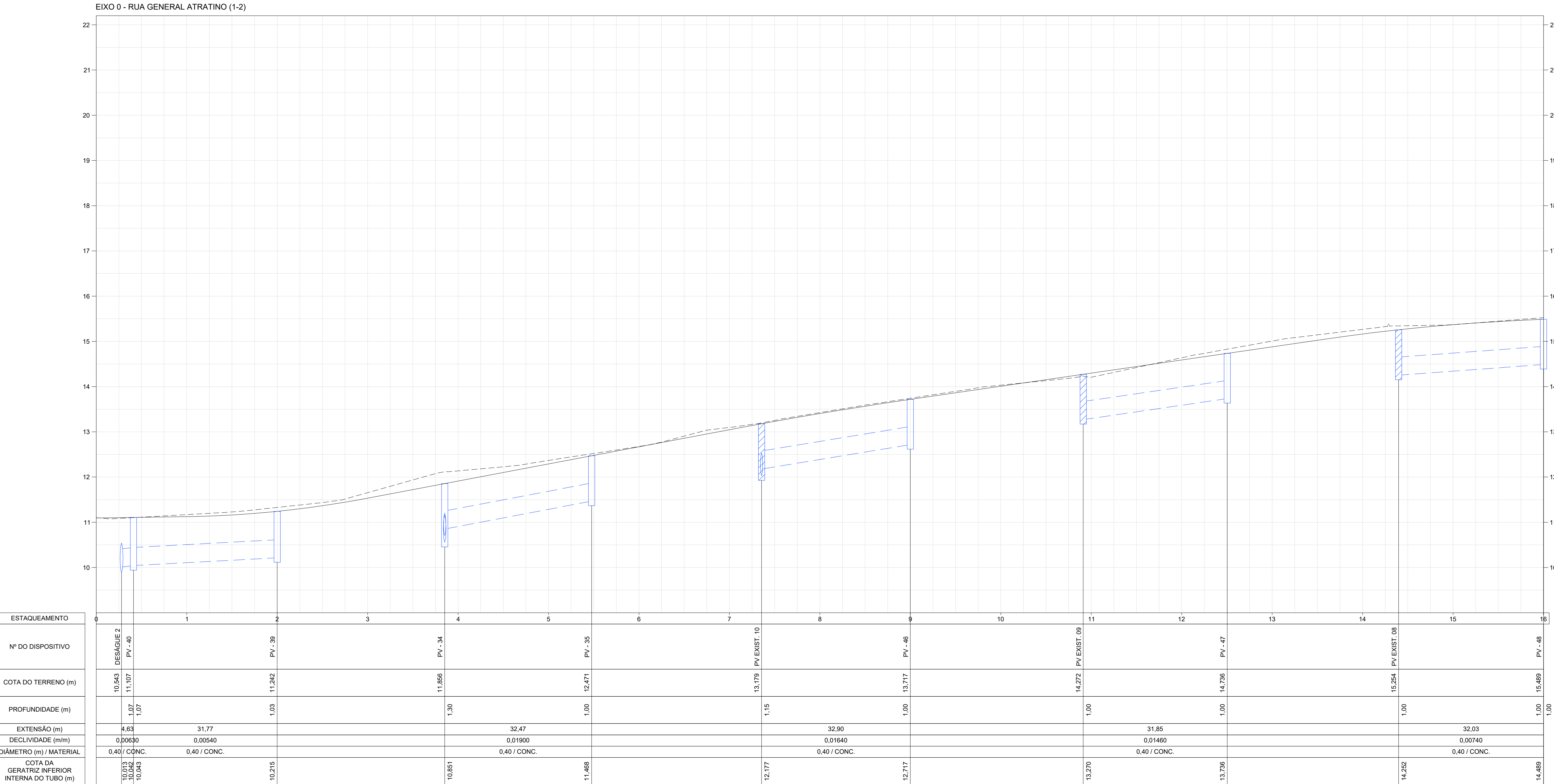
E

D

C

B

A



LEGENDA

- GREIDE PROJETADO
- REDE PROJETADA
- LINHA DO TERRENO
- POÇO DE VISITA EXISTENTE

NOTAS

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS;
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA;
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL;
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



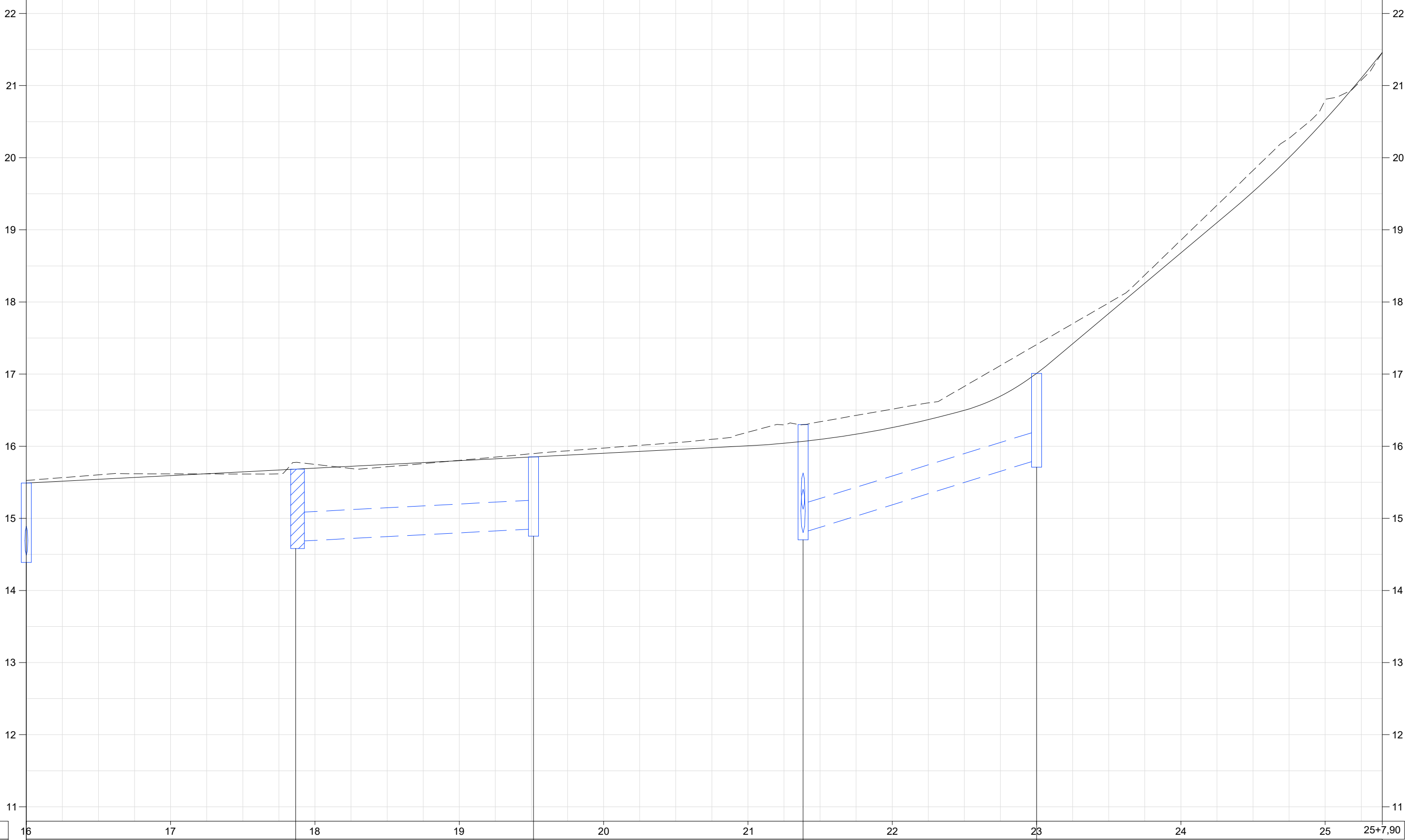
INFRAESTRUTURA
E OBRAS
DE NITERÓI

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO DE
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS
BAIRROS DE MARAVISTA III E
SERRAGRANDE II - REGIÃO
OCEÂNICA - NITERÓI / RJ
PROJETO DE DRENAGEM
BACIA IV - UBÁ RECANTO
PERFIS 1/11

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARLOS DA SILVA - CREA 050194060/RJ	JUL/2025
APROV.	JUL/2025

ESCALA
H=1/500
V=1/50
Nº DA PRANCHA
01 DE 11
Nº DESENHO
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV-1

EIXO 0 - RUA GENERAL ATRATINO (2-2)



ESTAQUEAMENTO	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	25+7,90
Nº DO DISPOSITIVO	PV - 48		PV EXIST. 07		PV - 49		PV - 55		PV - 50		
COTA DO TERRENO (m)	15,488		15,882		15,852		16,299		17,009		
PROFUNDIDADE (m)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,20	1,20			
EXTENSÃO (m)				32,96			32,36				
DECLIVIDADE (m/m)				0,00520			0,03110				
DIÂMETRO (m) / MATERIAL				0,40 / CONC.			0,40 / CONC.				
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA DO TUBO (m)			14,681		14,852		14,802		15,808		

LEGENDA

- GREIDE PROJETADO
- REDE PROJETADA
- LINHA DO TERRENO
- POÇO DE VISITA EXISTENTE

NOTAS

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS.
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	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

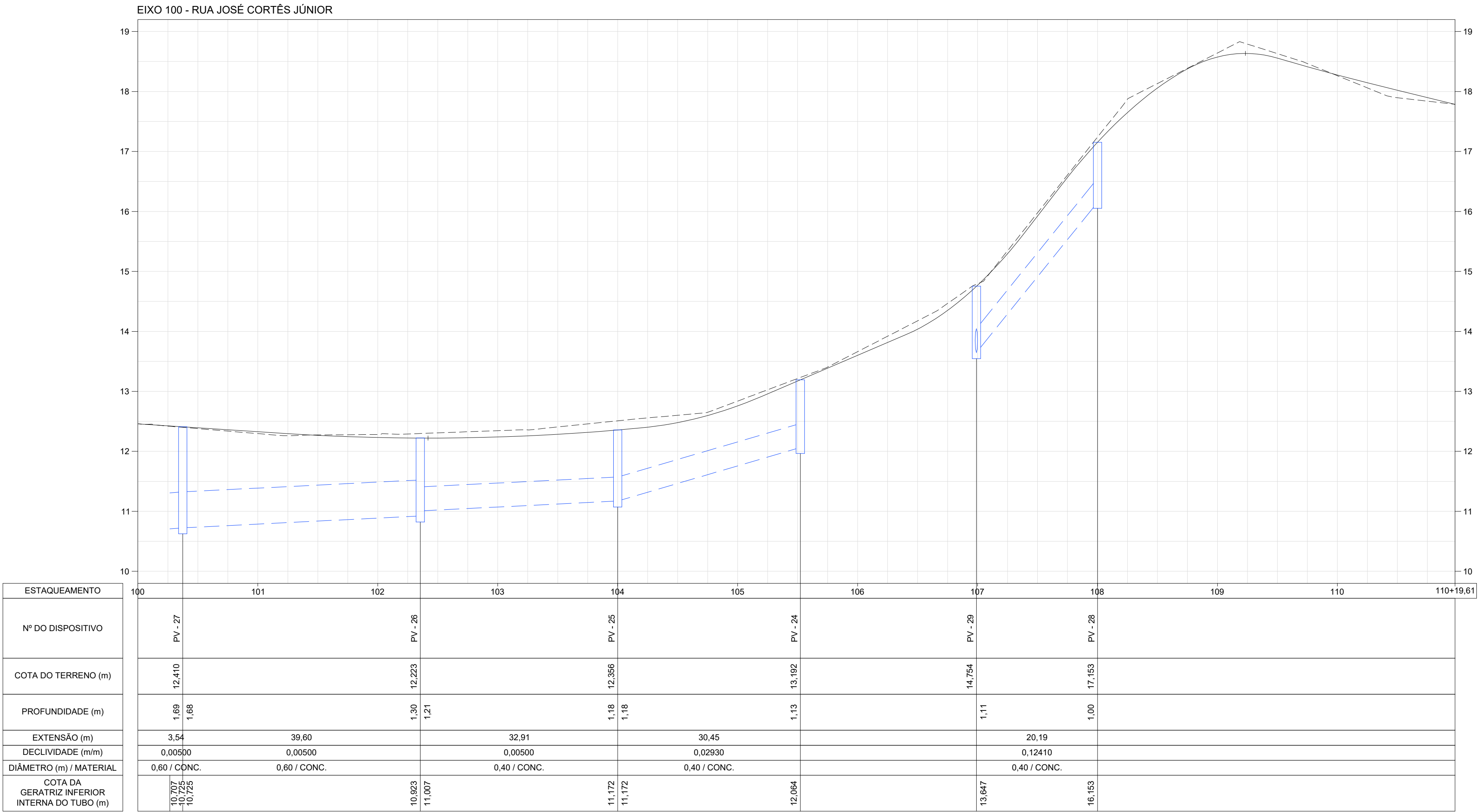
PROJETO DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PERFIS 2/11

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

ESCALA
H=1/500
V=1/50

Nº DA PRANCHA
02 DE 11
Nº DESENHO
DREN_PERFIL_BC-IV_02-11_MV-1

MML-PJ012-E-V05-VD-DE-451-0B



LEGENDA

- GREIDE PROJETADO
- REDE PROJETADA
- LINHA DO TERRENO
- POÇO DE VISITA EXISTENTE

NOTAS

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS.
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

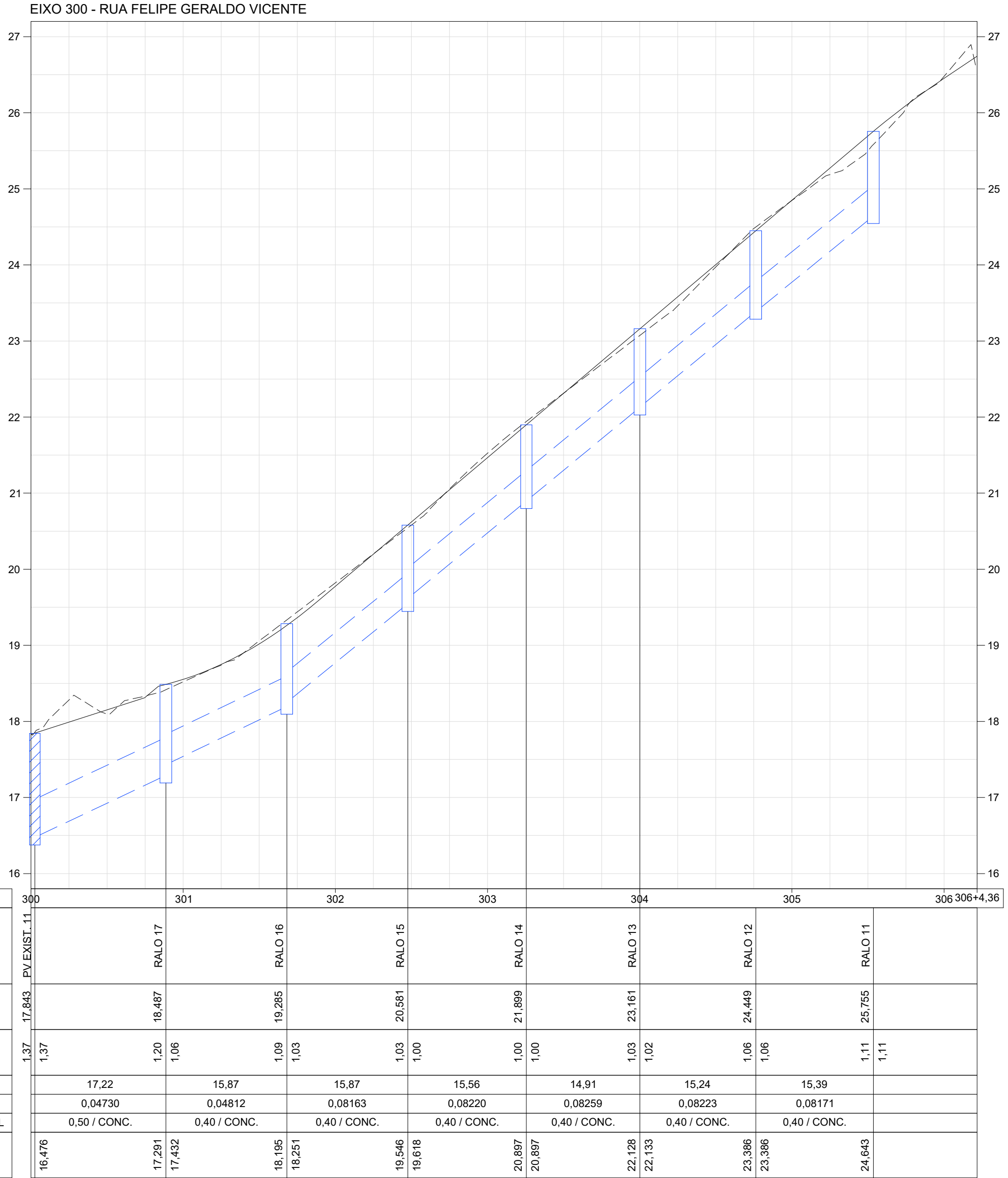
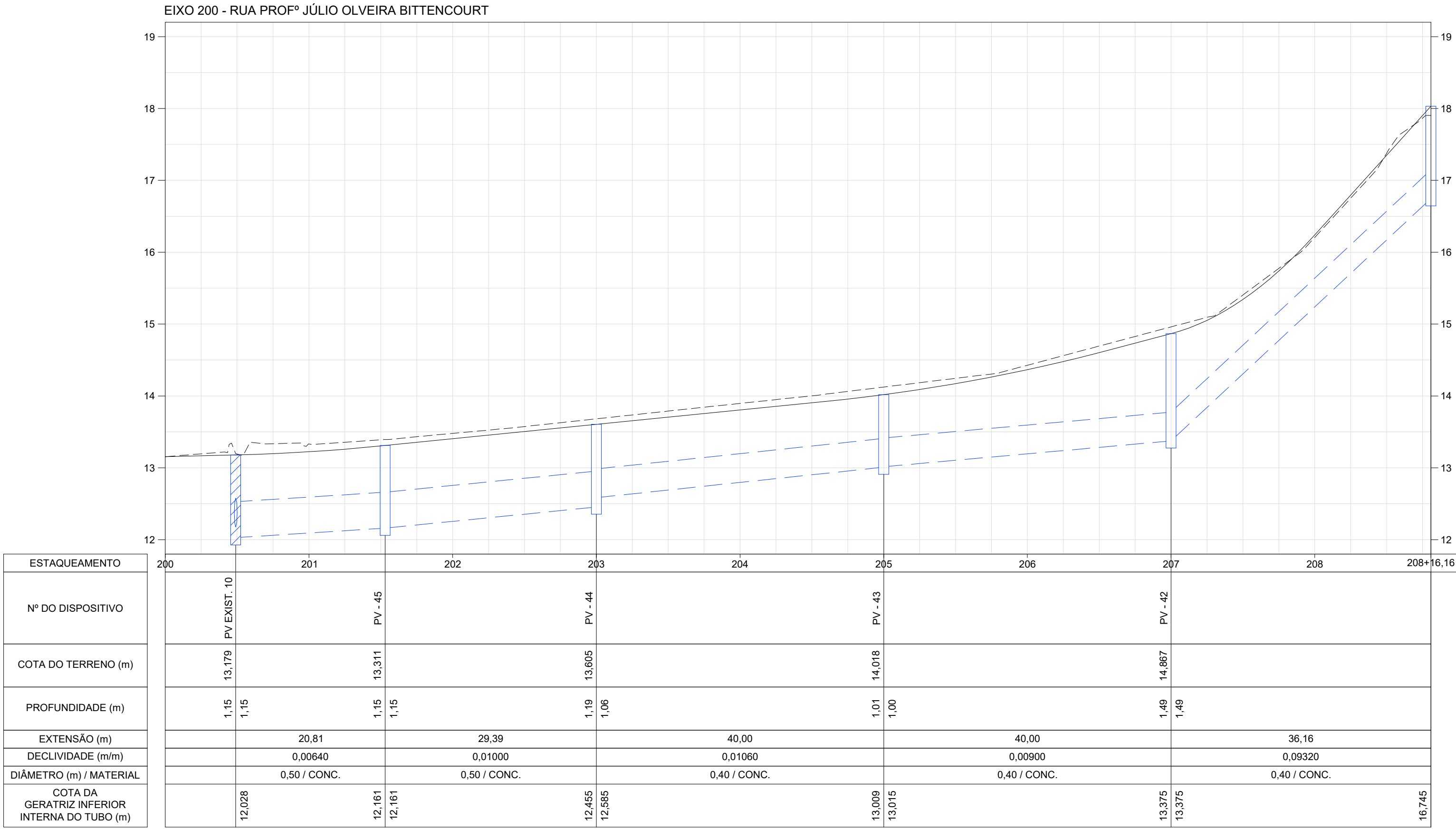
TÍTULO

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

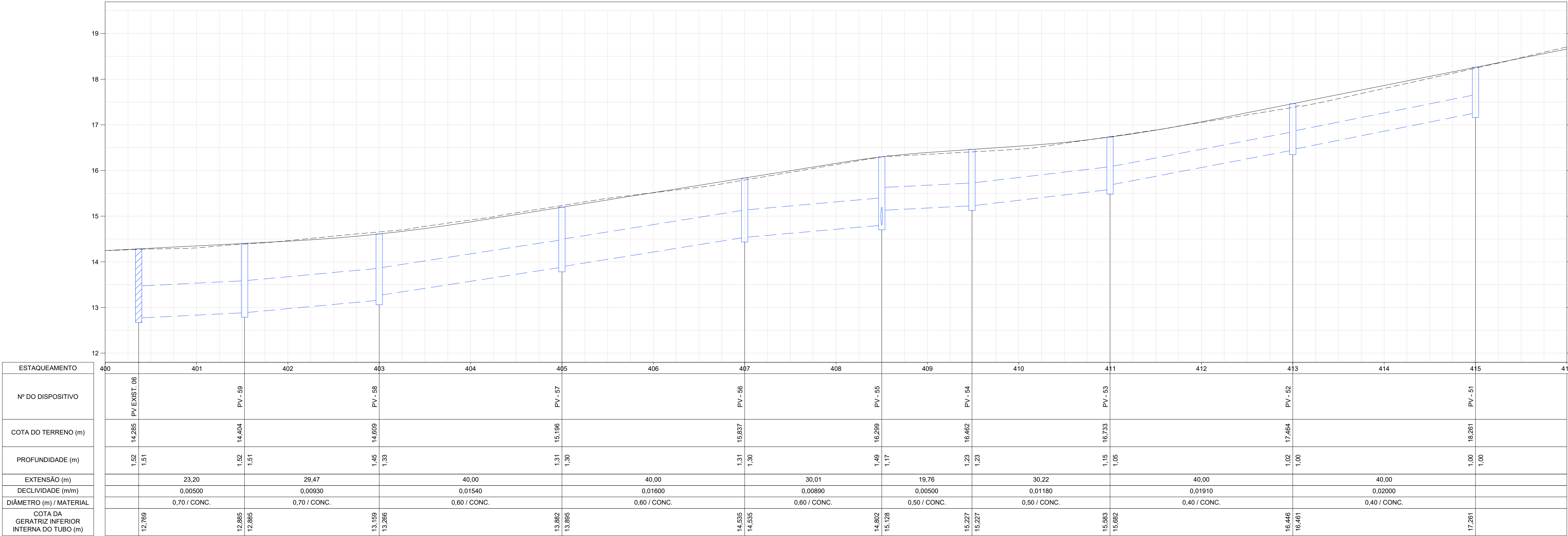
PROJETO DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PERFIS 3/11

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARLOS MACHADO - CREA 020274866-RJ	JUL/2025
APROV.	JUL/2025

ESCALA H=1/500 V=1/50	Nº DA PRANCHA 03 DE 11 Nº DESENHO DREN_PERFIL_BC-IV_03-11_MV-1
-----------------------------	---



EIXO 400 - RUA DR. PAULO CESAR GOMES PEREIRA (1-2)



LEGENDA

- GREIDE PROJETADO
- REDE PROJETADA
- LINHA DO TERRENO
- POÇO DE VISITA EXISTENTE

NOTAS

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS;
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA;
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL;
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	EMIÇÃO INICIAL
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 DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PERFIS 4/11

RESPONSÁVEL

DATA

PROJ.

LEONARDO CARVALHO SÁBIA - CREA 050194684/RJ

JUL/2025

APROV.

JUL/2025

ESCALA

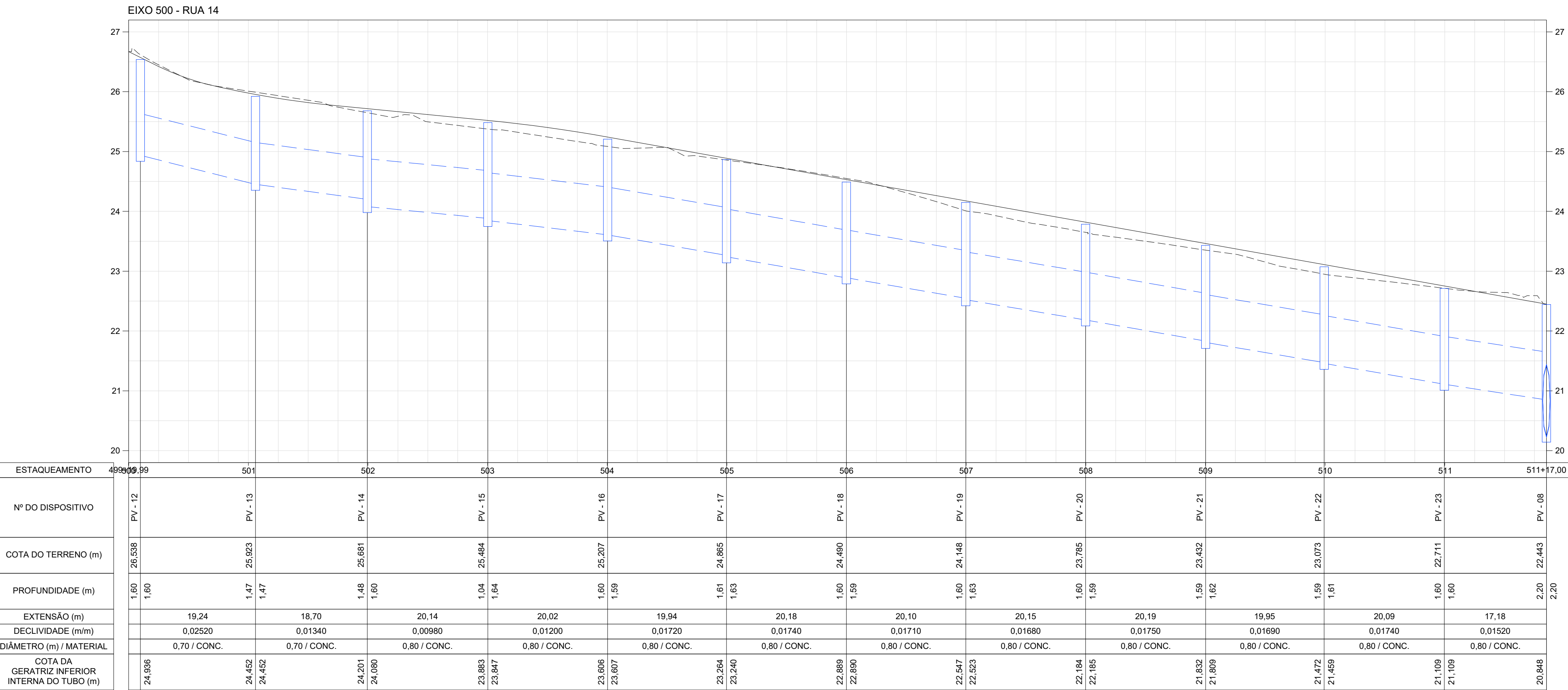
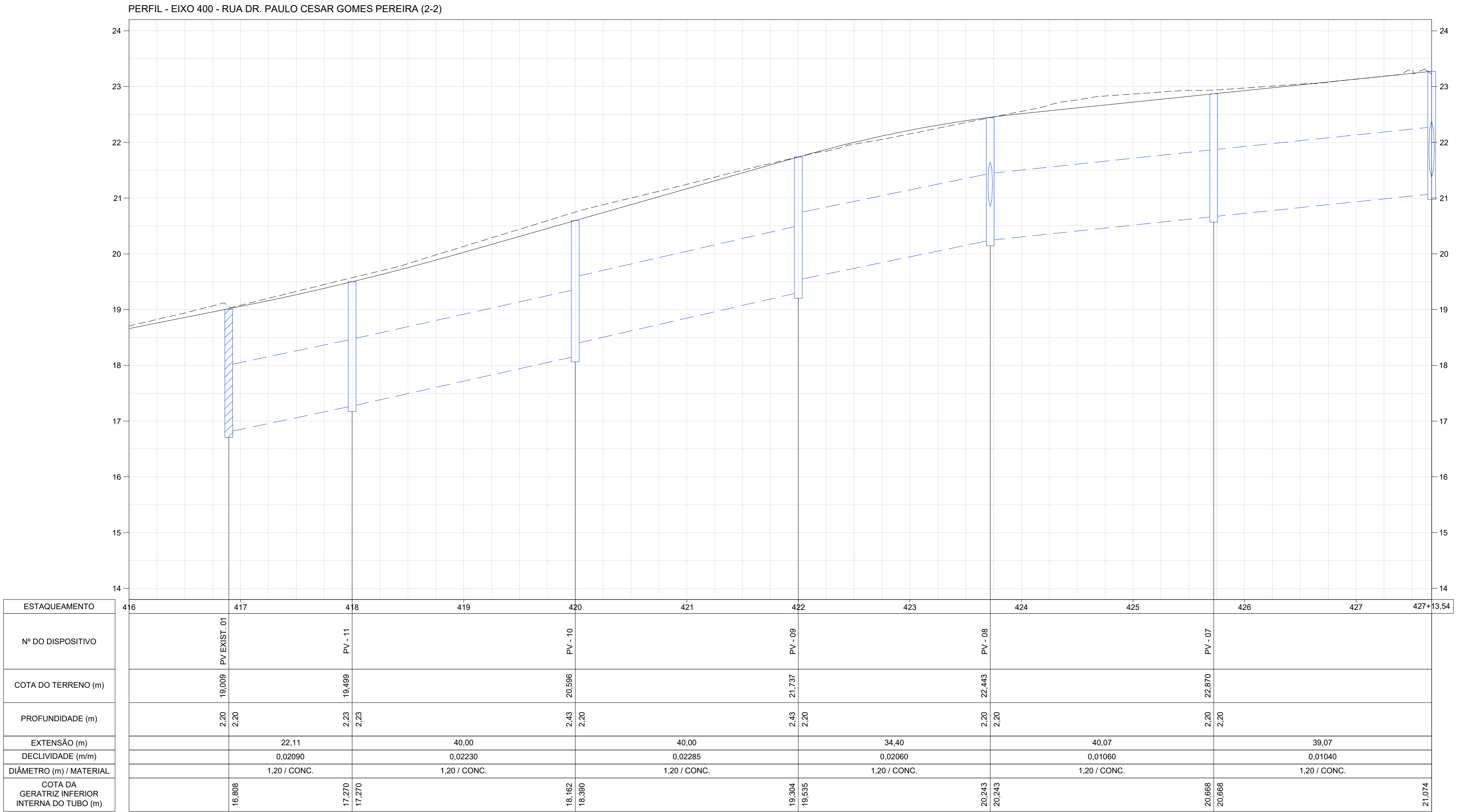
H=1/500
V=1/50

Nº DA PRANCHA

04 DE 11

Nº DESENHO

DREN_PERFIL_BC-IV_04-11_MV-1



LEGENDA

- GREIDE PROJETADO
- REDE PROJETADA
- LINHA DO TERRENO
- POÇO DE VISITA EXISTENTE

NOTAS

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS;
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA;
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL;
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

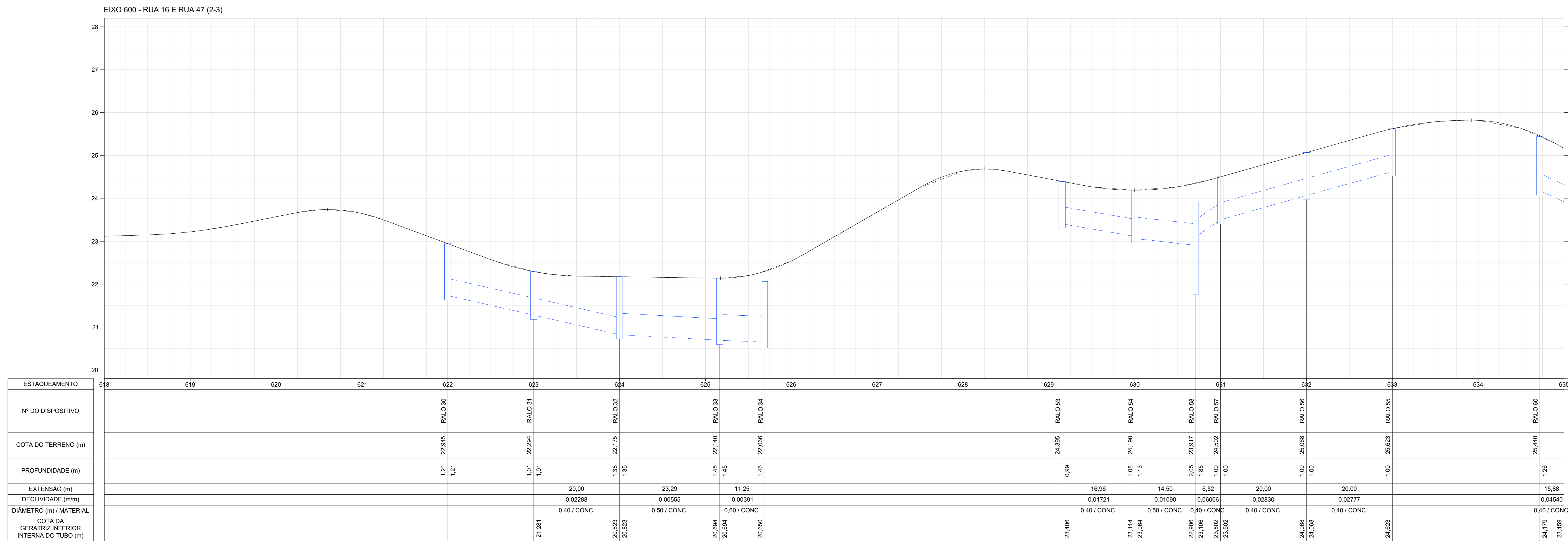
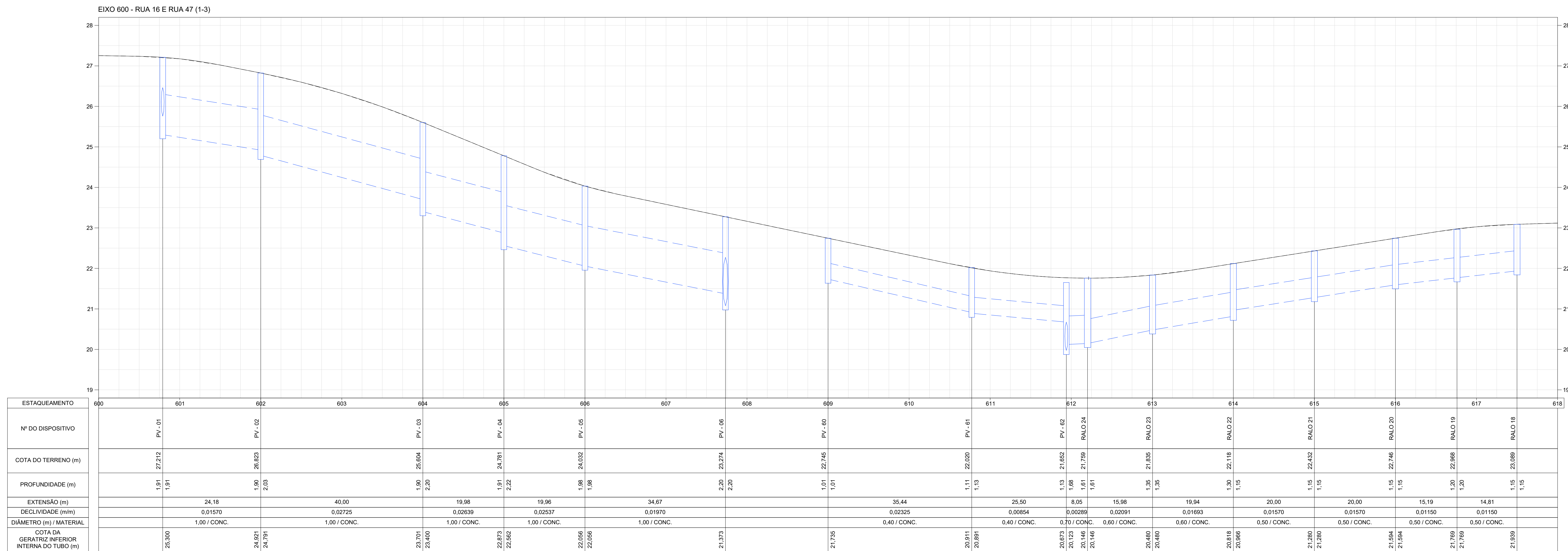


INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ
PROJETO DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PERFIS 5/11

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARLOS NUNES - CREA 30219465/RJ	JUL/2025
APROV.	JUL/2025

ESCALA
H=1/500
V=1/50
Nº DA PRANCHA
05 DE 11
Nº DESENHO
DREN_PERFIL_BC-IV_05-11_MV-1



LEGENDA

- | | |
|---|--------------------------|
|  | GREIDE PROJETADO |
|  | REDE PROJETADA |
|  | LINHA DO TERRENO |
|  | POÇO DE VISITA EXISTENTE |

NOTAS

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS.

DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.

DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.

DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



DE NITERÓI

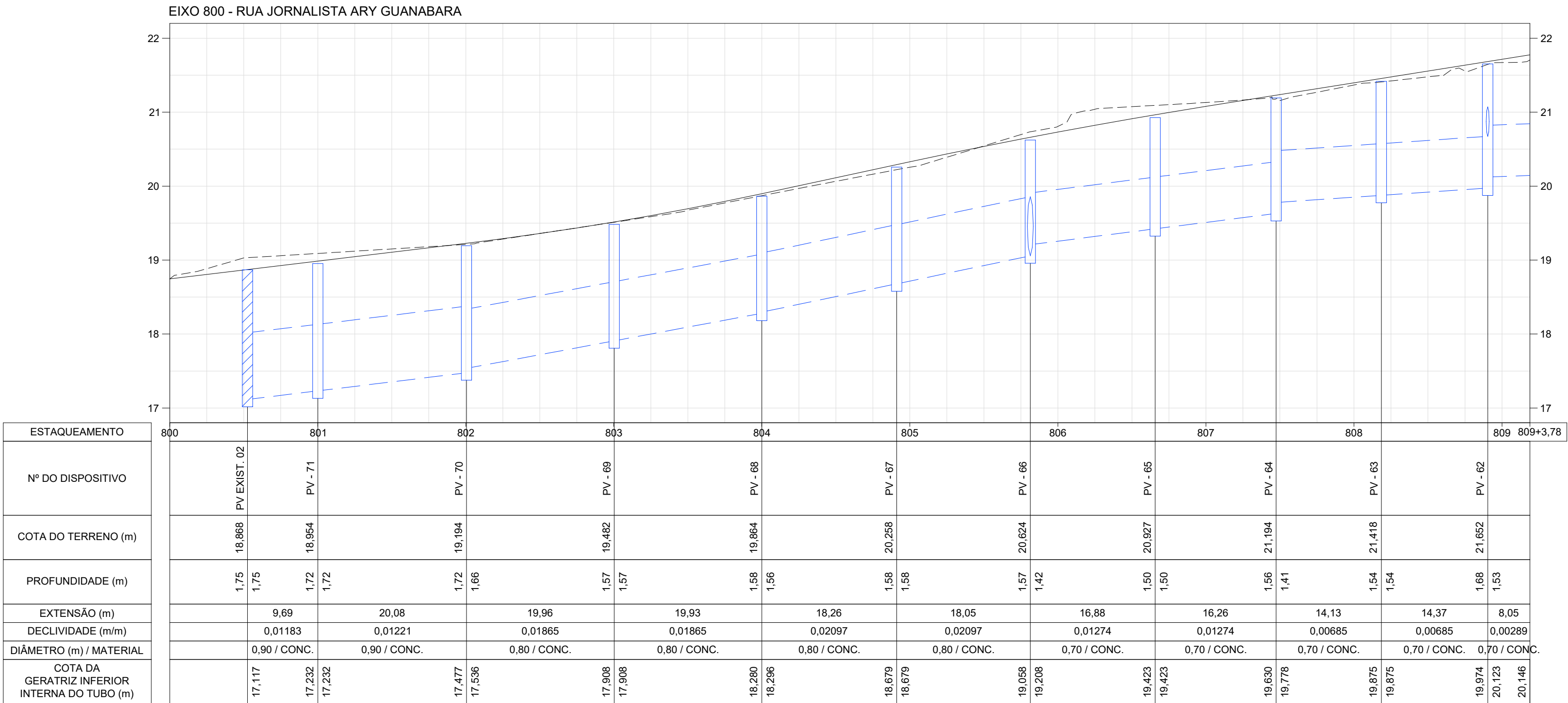
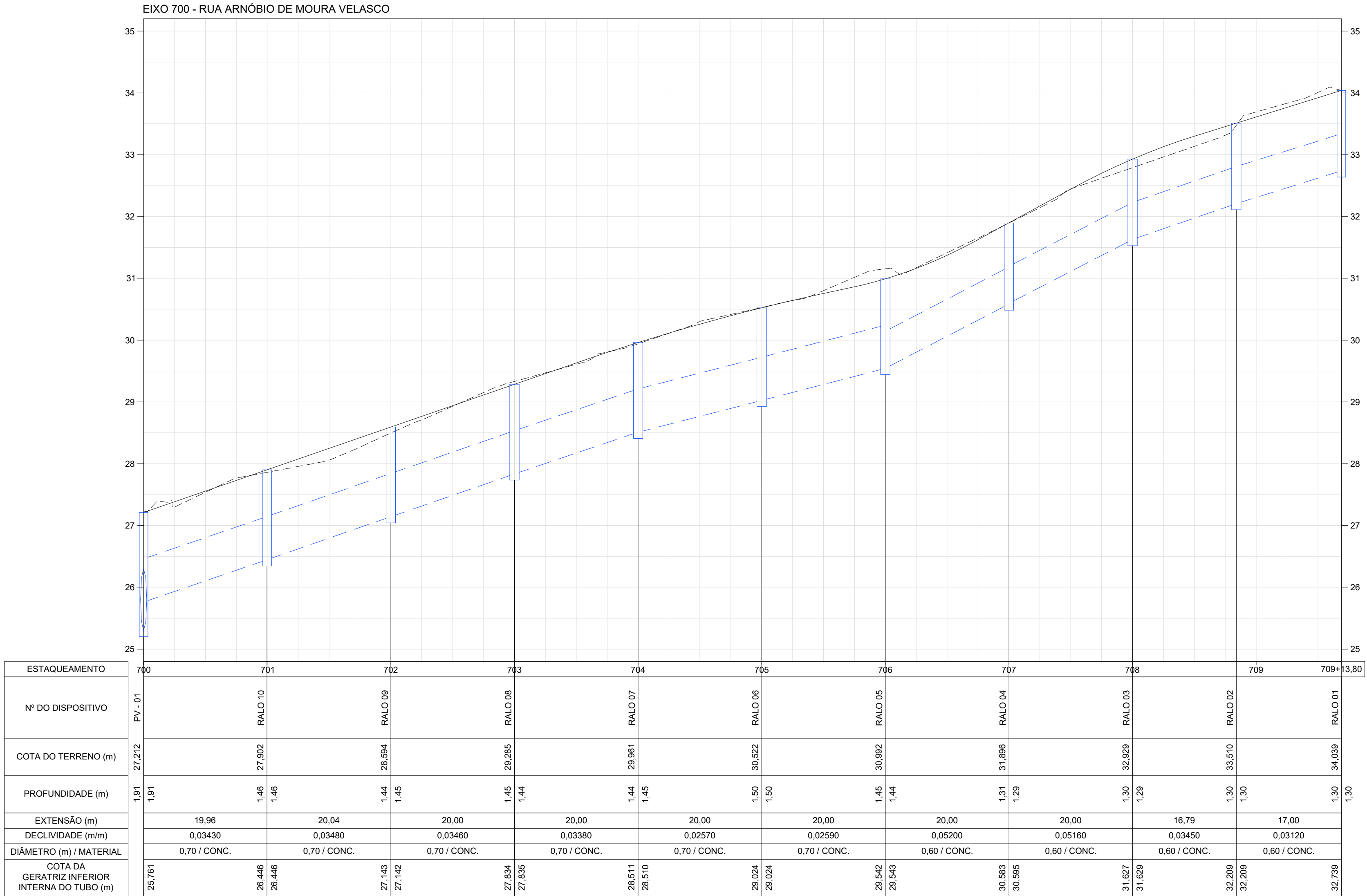
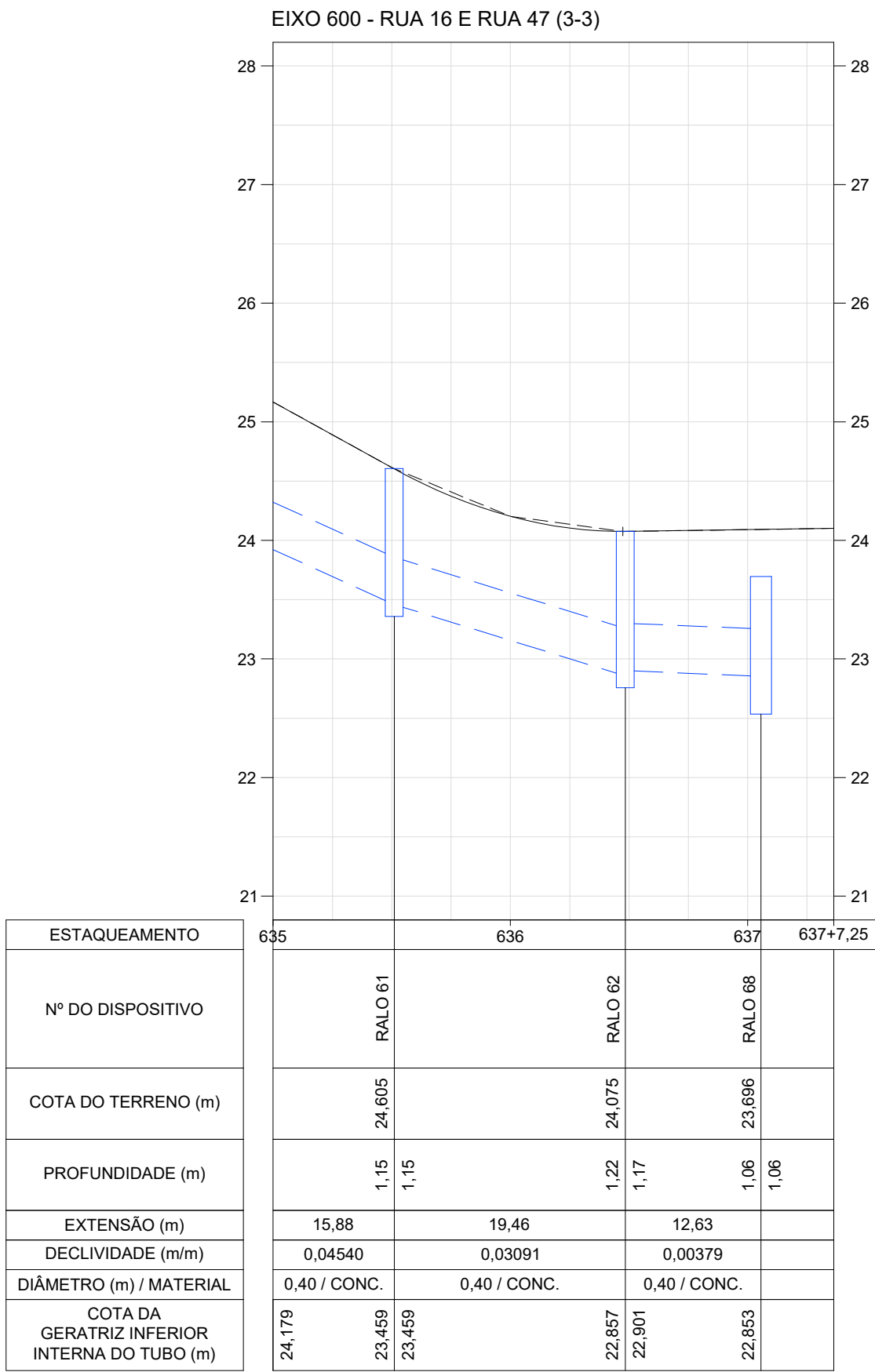
TÍTULO

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

PROJETO DE DRENAGEM
BACIA IV - UBÁ RECANTO
PERFIS 6/11

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____ LEONARDO CARDOSO BUSSA - CPREA-2023/04048-RJ	JUL/2025
APROV. _____	JUL/2025

ESCALA	Nº DA PRANCHA 06 DE 11
H=1/500 V=1/50	Nº DESENHO DREN PERFIL BC-IV_06-11_MV-



LEGENDA

- GREIDE PROJETADO
- REDE PROJETADA
- LINHA DO TERRENO
- POÇO DE VISITA EXISTENTE

NOTAS

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS;
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA;
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL;
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



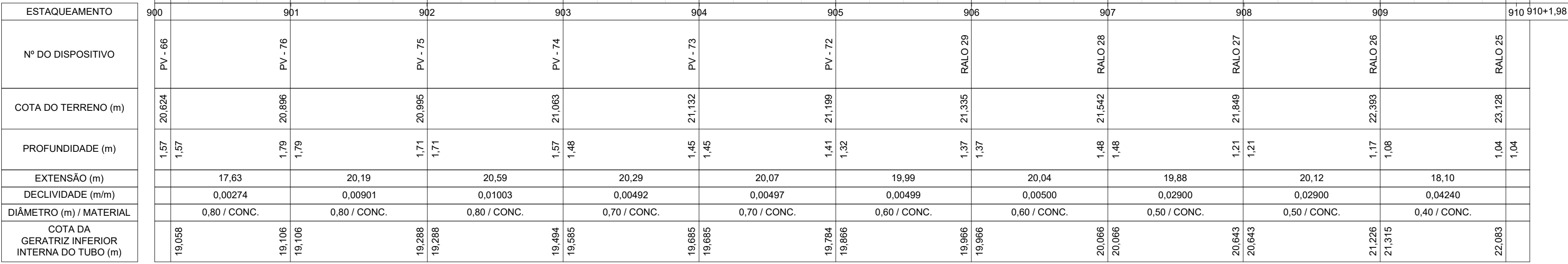
INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ
PROJETO DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PERFIS 7/11

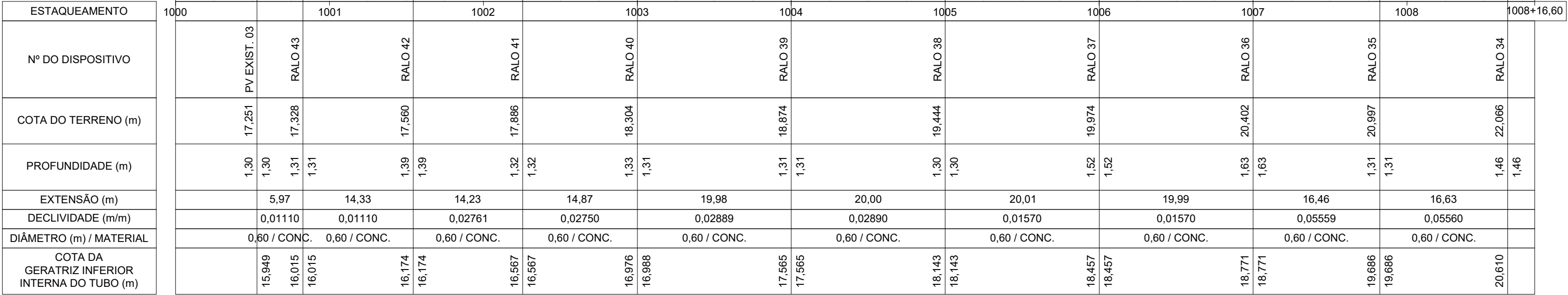
RESPONSÁVEL	DATA
PROJ.	JUL/2025
APROV.	JUL/2025

ESCALA
H=1/500
V=1/50
Nº DA PRANCHA
07 DE 11
Nº DESENHO
DREN_PERFIL_BC-IV_07-11_MV-1

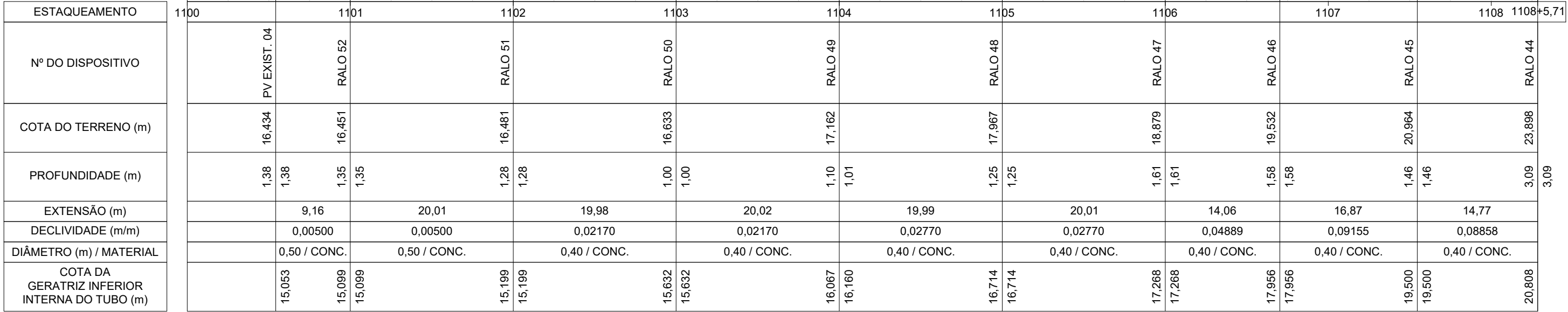
EIXO 900 - RUA 12



EIXO 1000 - RUA CUBA



EIXO 1100 - RUA REPÚBLICA DOMINICANA



LEGENDA

- GREIDE PROJETADO
- REDE PROJETADA
- LINHA DO TERRENO
- POÇO DE VISITA EXISTENTE

NOTAS

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN. BACIA BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS;
DREN. PLANTA BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA;
DREN. PERFIL BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL;
DREN. DET. BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

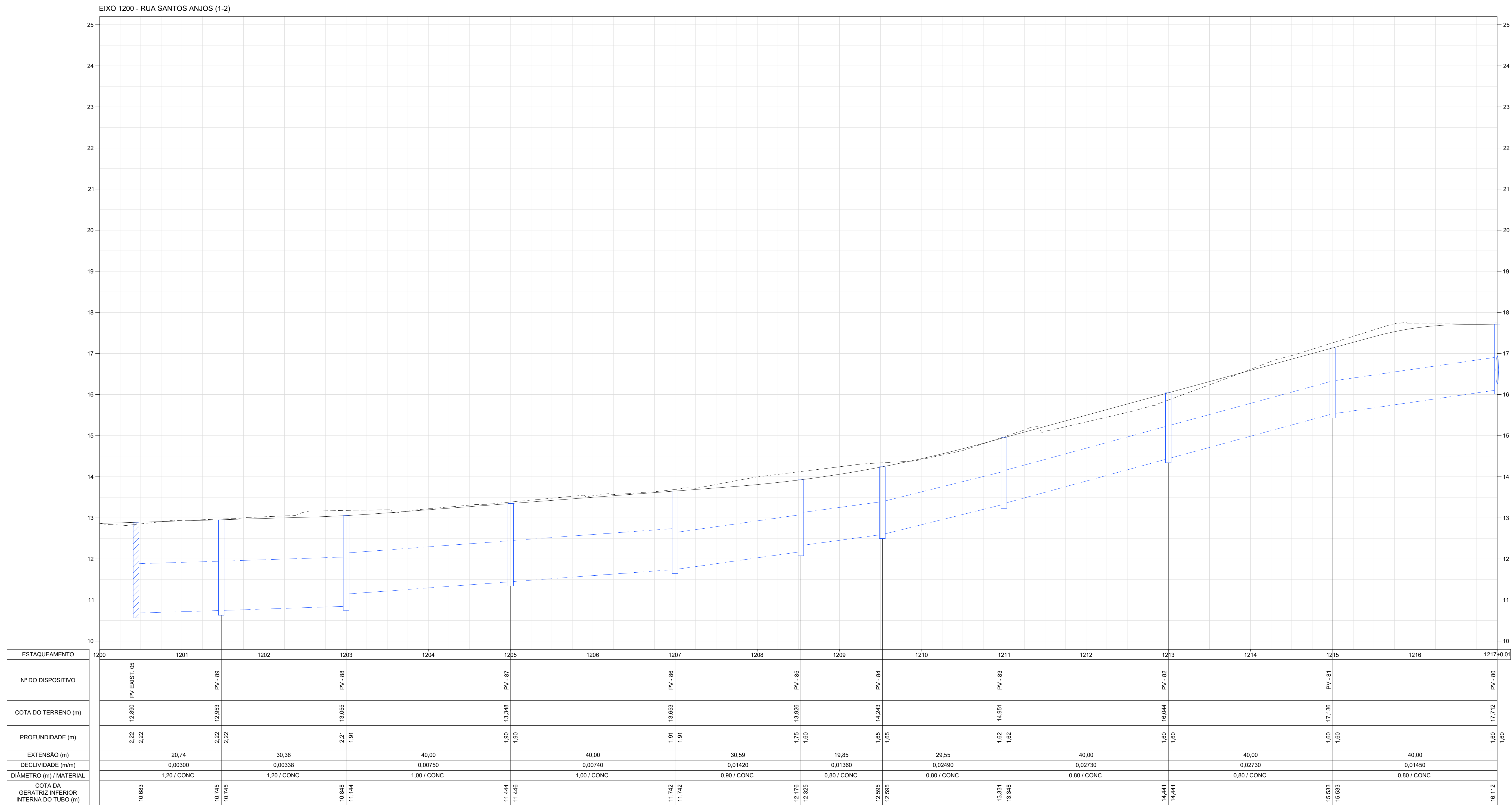


INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ
PROJETO DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PERFIS 8/11

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

ESCALA
H=1/500
V=1/50
Nº DA PRANCHA
08 DE 11
Nº DESENHO
DREN_PERFIL_BC-IV_08-11_MV-1



LEGENDA

- GREIDE PROJETADO
- - - REDE PROJETADA
- - - LINHA DO TERRENO
-  POÇO DE VISITA EXISTENTE

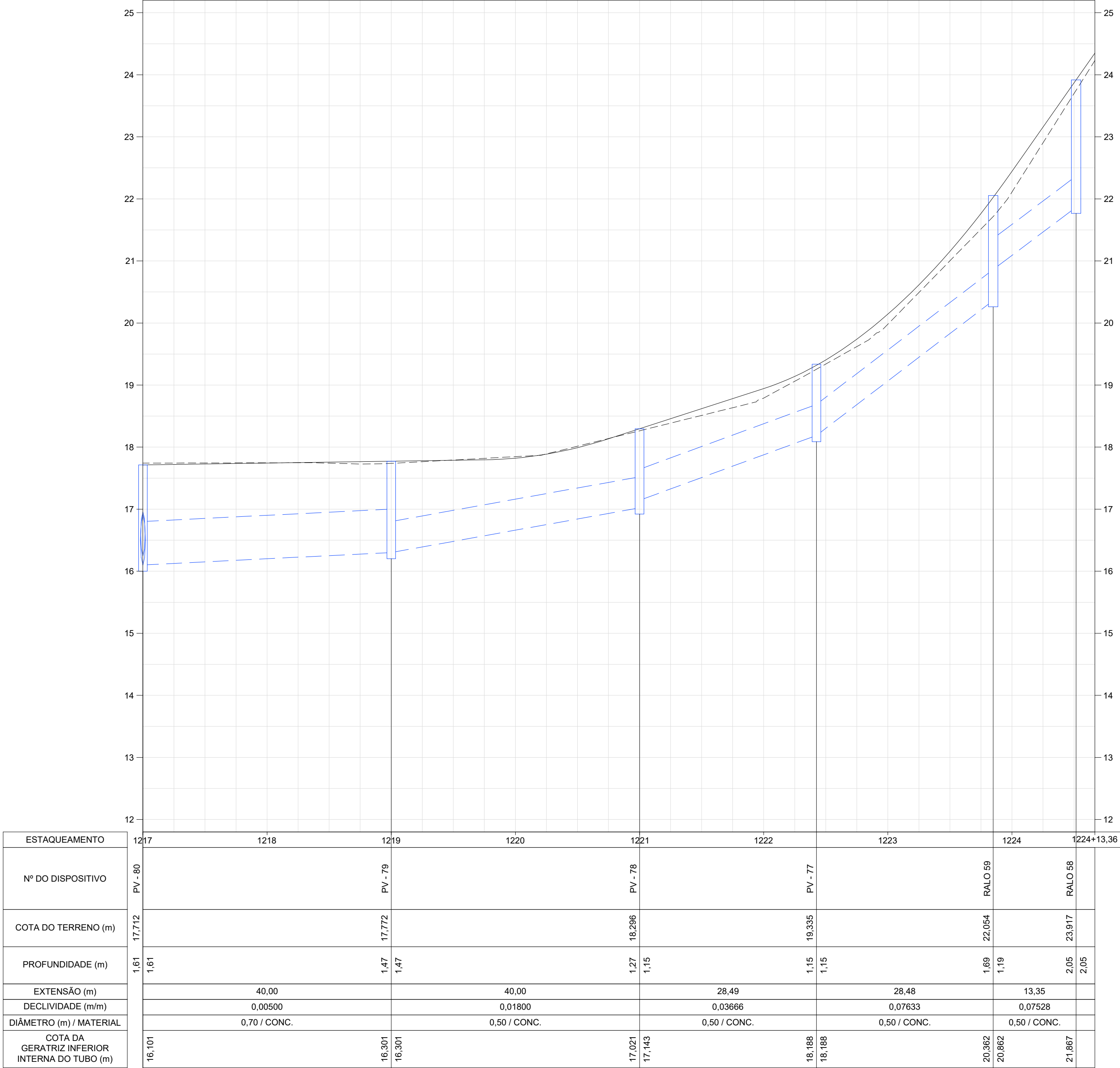
NOTAS	
1 -	TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.

DESENHOS DE REFERÊNCIA	
DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIA.	
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.	
DREN_DET_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.	
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES.	

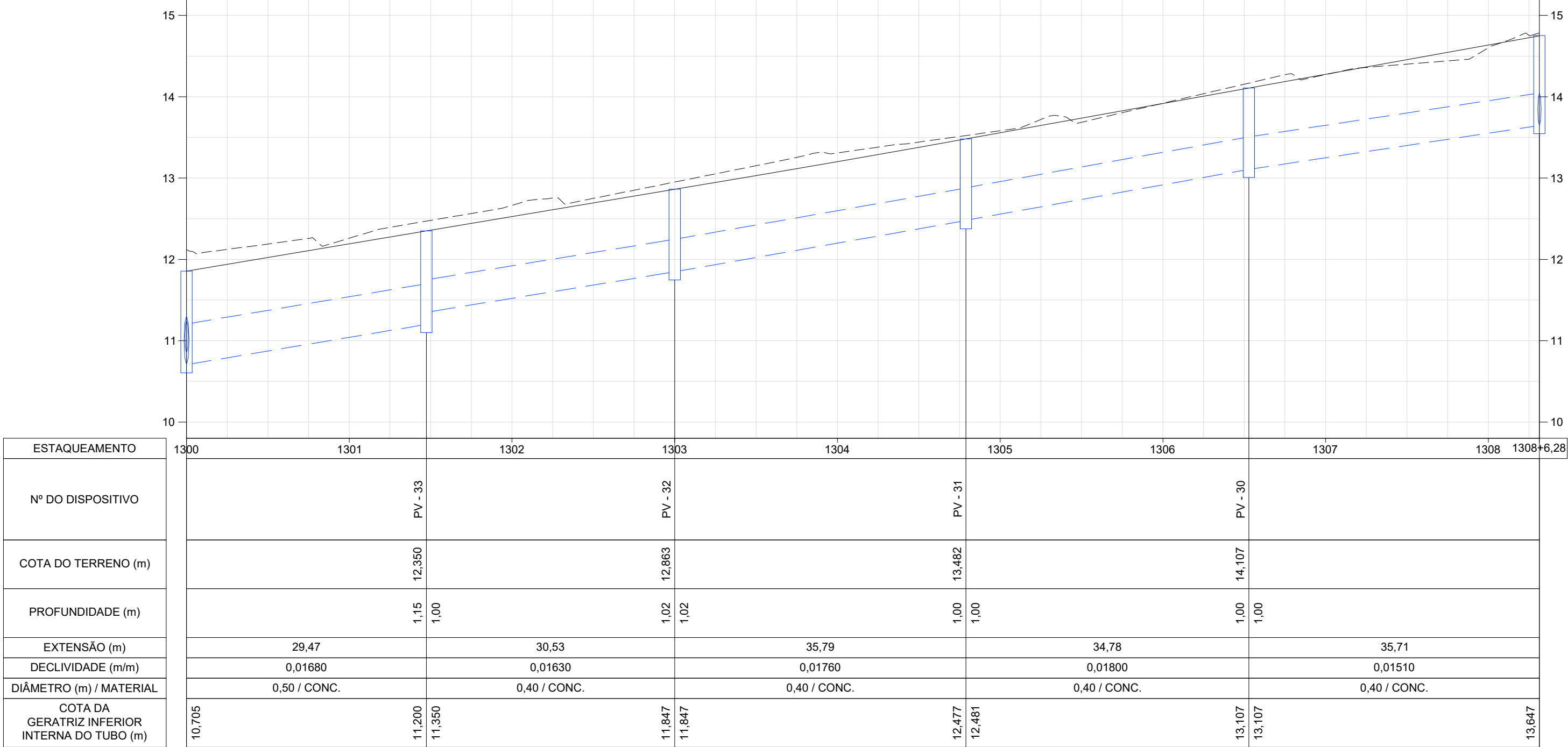
1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	

		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 DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PERFS 9/11	
RESPONSÁVEL		DATA		ESCALA N° DA PRANCHA	
PROJ. _____ (LEONARDO CARDEOSO MACHO - CREA 20219054-0)		JUL/2025		09 DE 11	
APROV. _____		JUL/2025		N° DESENHO DREN_PERFIL_BC_IV_09-11_MV-1	

EIXO 1200 - RUA SANTOS ANJOS (2-2)



EIXO 1300 - RUA JOSÉ BITTENCOURT



LEGENDA

- GREIDE PROJETADO
- REDE PROJETADA
- LINHA DO TERRENO
- POÇO DE VISITA EXISTENTE

NOTAS

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS.
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	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 DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PERFIS 10/11

RESPONSÁVEL

DATA

PROJ.

LEONARDO CARDOSO NASSA - CREA 030270464/ RJ

JUL/2025

APROV.

JUL/2025

ESCALA

H=1/500
V=1/50

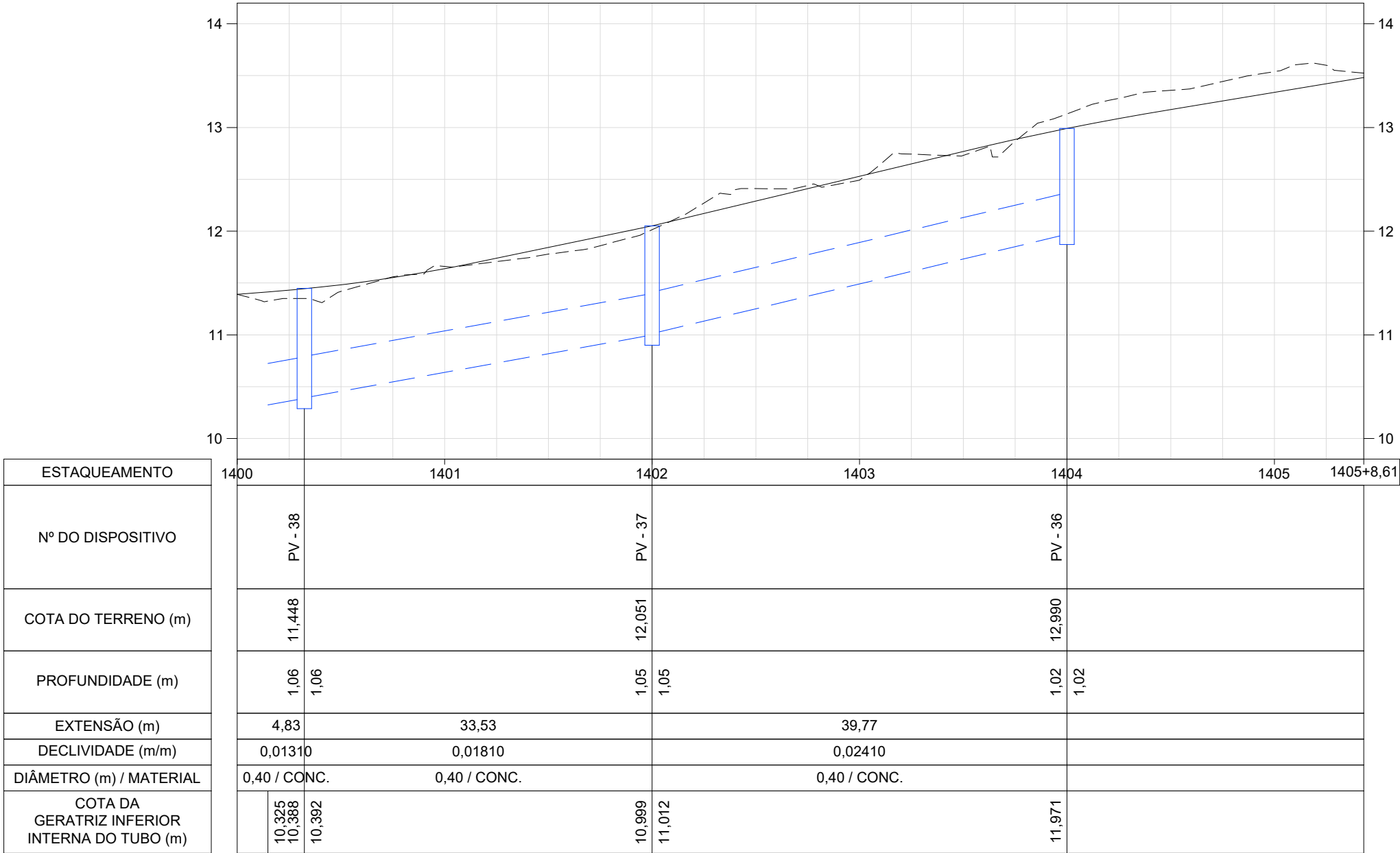
Nº DA PRANCHA

10 DE 11

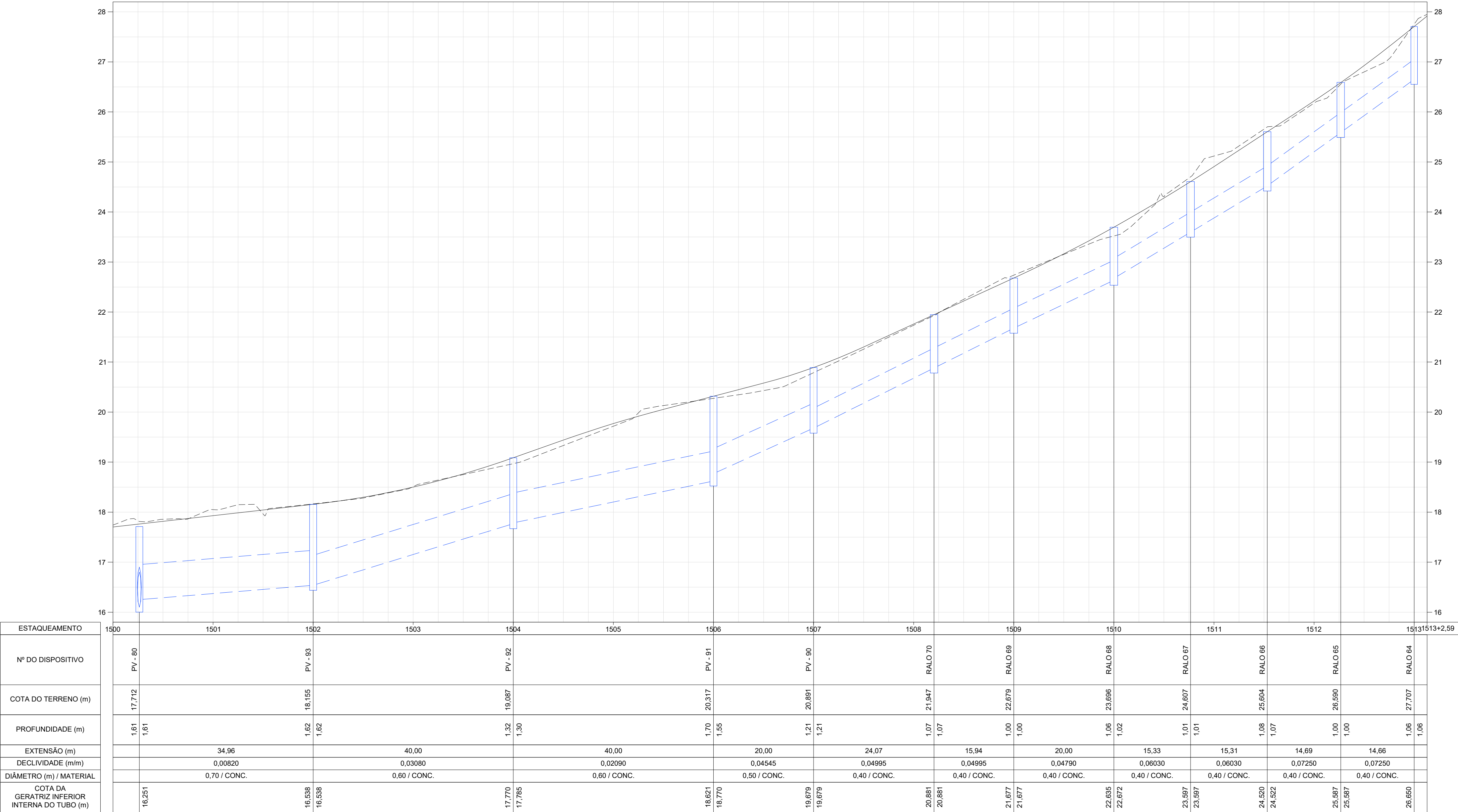
Nº DESENHO

DREN_PERFIL_BC-IV_10-11_MV-1

EIXO 1400 - RUA SEM NOME 1



EIXO 1500 - AV. JOSÉ CORTÊS JUNIOR



LEGENDA

- GREIDE PROJETADO
- REDE PROJETADA
- LINHA DO TERRENO
- POÇO DE VISITA EXISTENTE

NOTAS

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

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS.
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	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

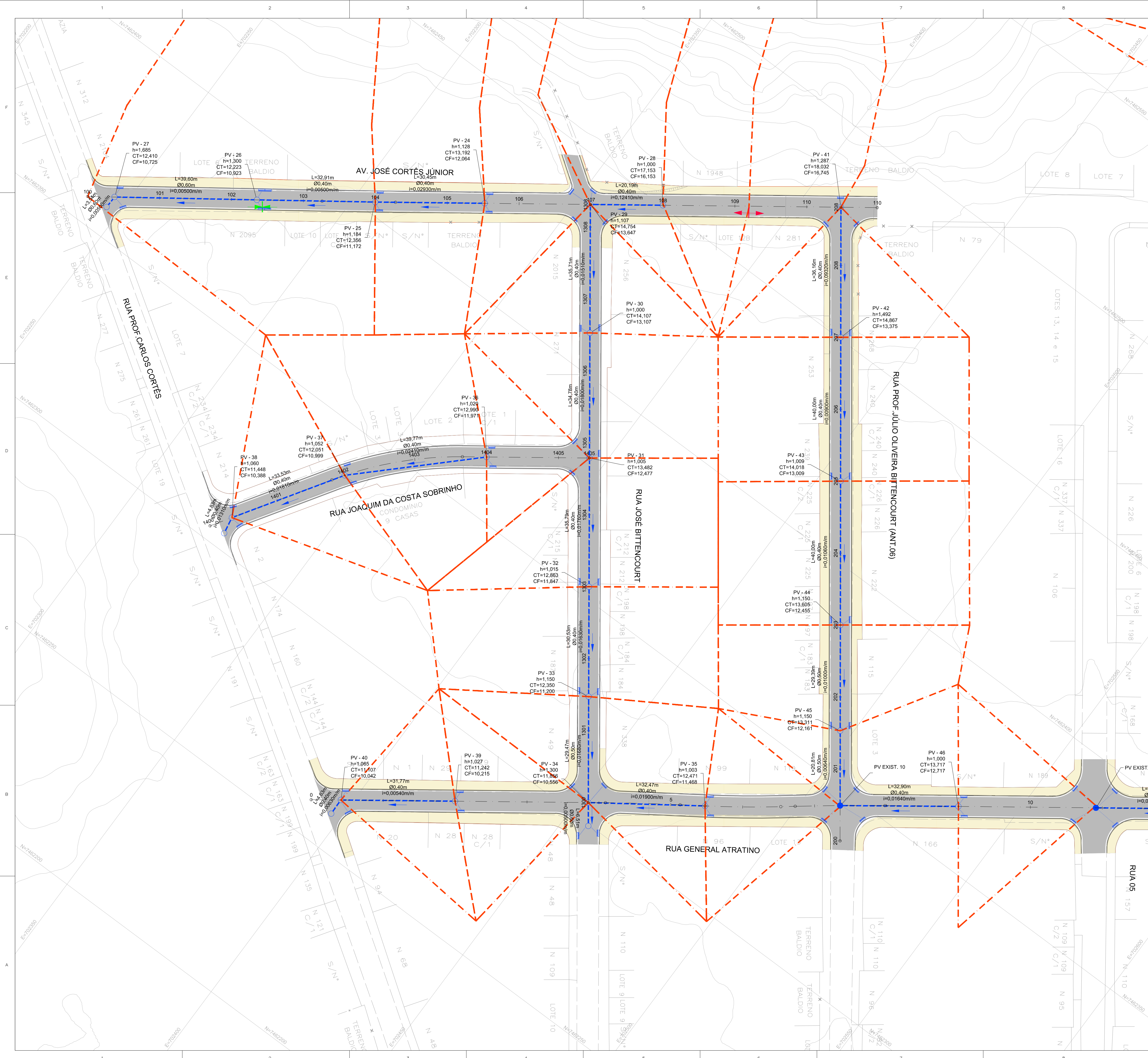
PROJETO DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PERFS 11/11

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARDOSO MARIÁ - CREA 030270664/ RJ	JUL/2025
APROV.	JUL/2025

ESCALA
H=1/500
V=1/50

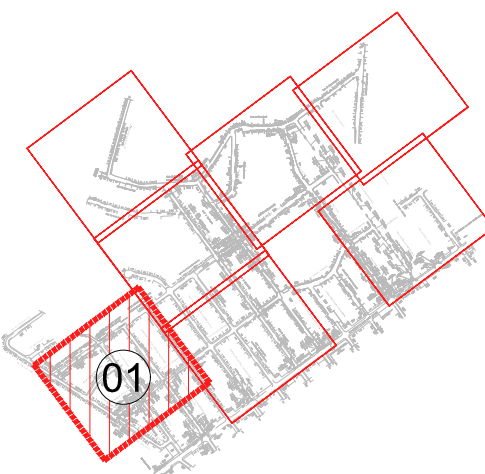
Nº DA PRANCHA
11 DE 11
Nº DESENHO
DREN_PERFIL_BC-IV_11-11_MV-1

MML-PJ012-E-V05-VD-DE-460-0B



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

BACIA IV
UBÁ RECANTO



LEGENDA

- POÇO DE VISITA PROJETADO (PV)
- TUBO CIRCULAR EM CONCRETO PROJETADO
- RAMAL DE RALO EM CONCRETO PROJETADO
- SENTIDO DO FLUXO
- BOCA PROJETADA
- LIMITE DA ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE RALO PROJETADA
- PONTO BAIXO
- PONTO ALTO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- A POSIÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DAS CAIXAS DE RALO/BOCAS DE LOBO AO LONGO DAS SARJETAS DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL EM FUNÇÃO DA CONFIGURAÇÃO FINAL DA TERRAPLENAGEM, DE MODO A GARANTIR O PERFEITO ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, PRINCIPALMENTE QUANDO LOCALIZADAS NOS PONTOS BAIXOS.
- OS DESÁGUES DE ÁGUAS PLUVIAIS DOS LOGRADOUROS EXISTENTES DEVERÃO SER CONECTADOS À NOVA REDE DE DRENAGEM PROJETADA. ESTAS CONEXÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS DIRETAMENTE NO CAMPO.
- DURANTE AS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DAS GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER VERIFICADA NO CAMPO A POSIÇÃO DAS REDES EXISTENTES DAS CONCESSIONÁRIAS DE ÁGUA, ESGOTO SANITÁRIO, GÁS, ENERGIA E TELECOM DE MODO A MINIMIZAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS.
- DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER VERIFICADA A EXISTÊNCIA EXATA DA LOCALIZAÇÃO DAS GALERIAS E PV'S DA REDE DE DRENAGEM EXISTENTES, ASSIM COMO AS COTAS DE DESÁGUE.
- A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA OS RAMAIS DE RALO DEVERÁ SER 0,0050m/m.
- TODOS OS TUBOS SERÃO EM CONCRETO TIPO PA-2.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS.
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV e ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV e ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV e ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



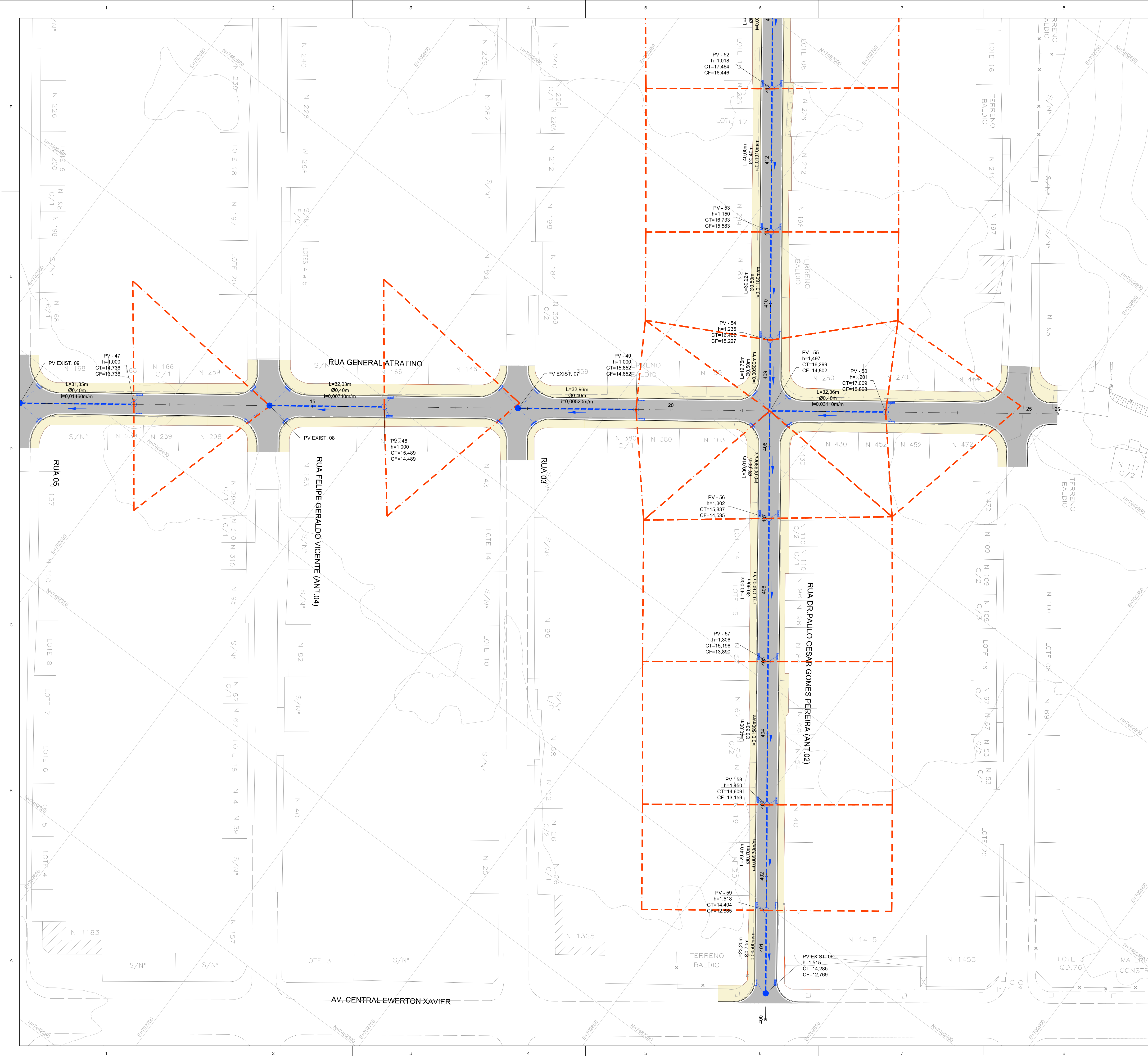
PREFEITURA DE
Niterói
TEMPO DE AVANÇAR

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO DE
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS
BAIRROS DE MARAVISTA III E
SERRAGRANDE II - REGIÃO
OCEÂNICA - NITERÓI / RJ
PROJETO DE DRENAGEM
BACIA IV - UBÁ RECANTO
PLANTA - ARTICULAÇÃO 1/7

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ.	JUL/2025
APROV.	JUL/2025

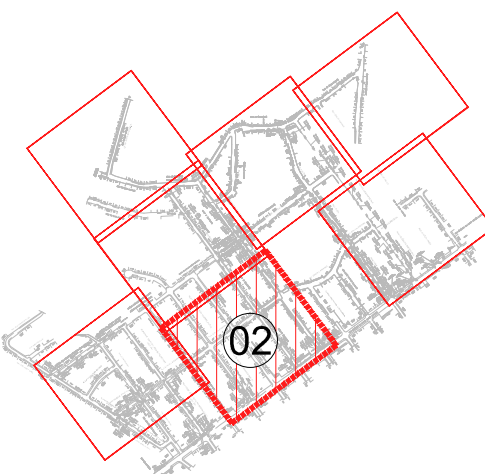
ESCALA
1/500

Nº DA PRANCHA
01 DE 07
Nº DESENHO
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV-1



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

BACIA IV
UBÁ RECANTO



LEGENDA

- POÇO DE VISITA PROJETADO (PV)
- TUBO CIRCULAR EM CONCRETO PROJETADO
- RAMAL DE RALO EM CONCRETO PROJETADO
- SENTIDO DO FLUXO
- BOCA PROJETADA
- LIMITE DA ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE RALO PROJETADA
- PONTO BAIXO
- PONTO ALTO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- A POSIÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DAS CAIXAS DE RALO/BOCAS DE LOBO AO LONGO DAS SARJETAS DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL EM FUNÇÃO DA CONFIGURAÇÃO FINAL DA TERRAPLENAGEM, DE MODO A GARANTIR O PERFEITO ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, PRINCIPALMENTE QUANDO LOCALIZADAS NOS PONTOS BAIXOS.
- OS DESÁGUES DE ÁGUAS PLUVIAIS DOS LOGRADOUROS EXISTENTES DEVERÃO SER CONECTADOS À NOVA REDE DE DRENAGEM PROJETADA. ESTAS CONEXÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS DIRETAMENTE NO CAMPO.
- DURANTE AS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DAS GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER VERIFICADA NO CAMPO A POSIÇÃO DAS REDES EXISTENTES DAS CONCESSIONÁRIAS DE ÁGUA, ESGOTO SANITÁRIO, GÁS, ENERGIA E TELECOM DE MODO A MINIMIZAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS.
- DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER VERIFICADA A EXISTÊNCIA EXATA DA LOCALIZAÇÃO DAS GALERIAS E PV'S DA REDE DE DRENAGEM EXISTENTES, ASSIM COMO AS COTAS DE DESÁGUE.
- A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA OS RAMAIS DE RALO DEVERÁ SER 0,0050m/m.
- TODOS OS TUBOS SERÃO EM CONCRETO TIPO PA-2.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS.
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	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 DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PLANTA - ARTICULAÇÃO 2/7

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARROSSO NABES - CREA 321270404-0	JUL/2025
APROV.	JUL/2025

ESCALA

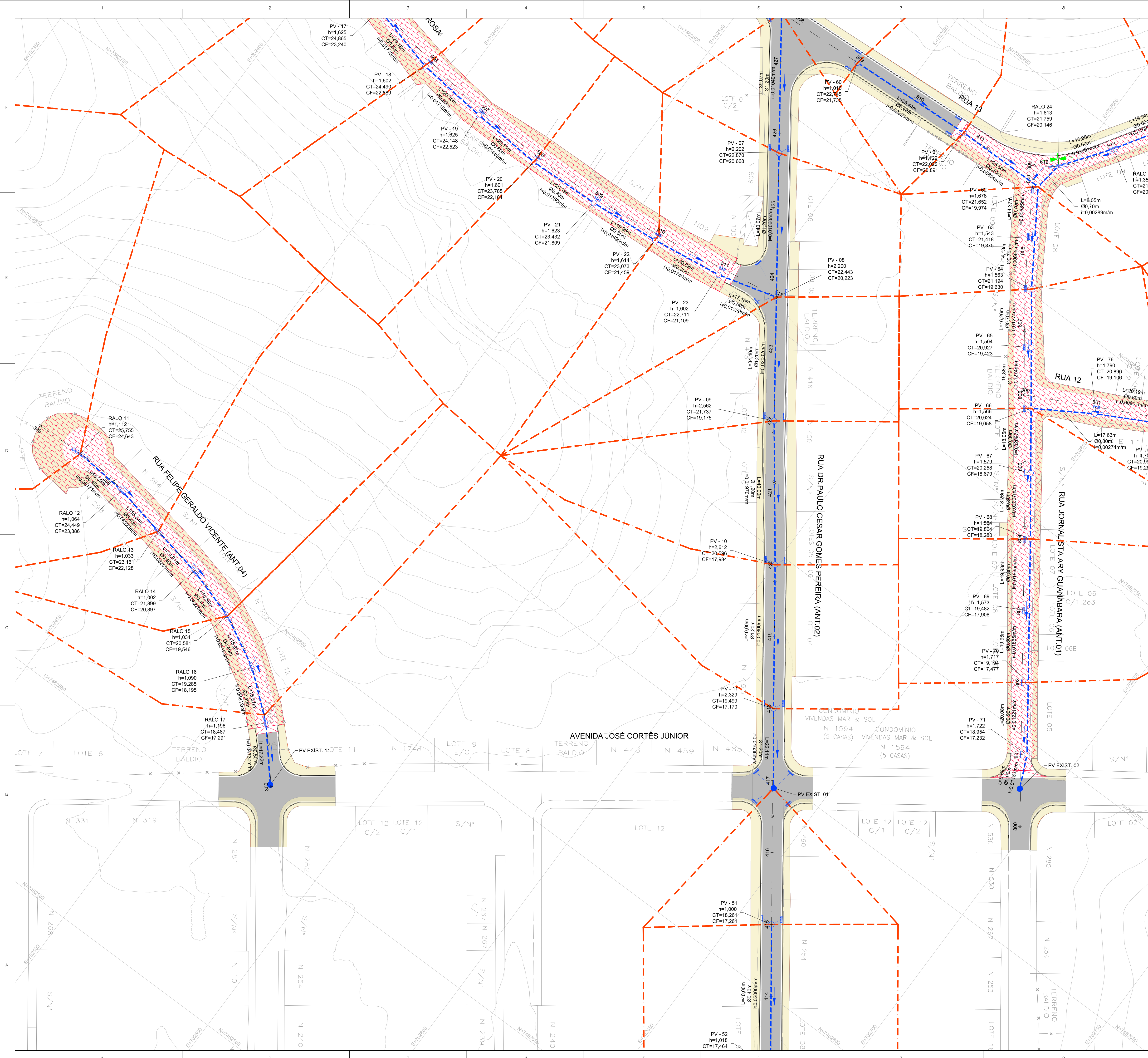
1/500

Nº DA PRANCHA

02 DE 07

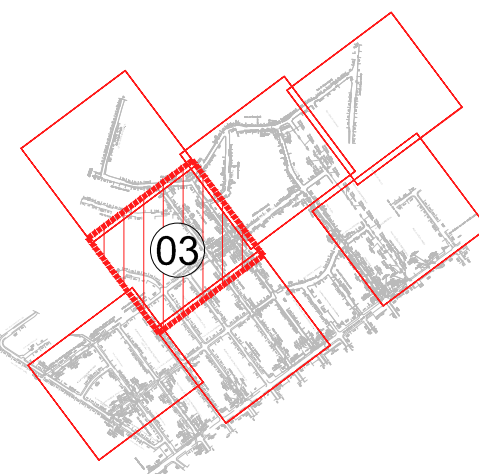
Nº DESENHO

DREN_PLANTA_BC-IV_02-07_MV-1



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

BACIA IV
UBÁ RECANTO



LEGENDA

- POÇO DE VISITA PROJETADO (PV)
- TUBO CIRCULAR EM CONCRETO PROJETADO
- RAMAL DE RALO EM CONCRETO PROJETADO
- SENTIDO DO FLUXO
- BOCA PROJETADA
- LIMITE DA ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE RALO PROJETADA
- PONTO BAIXO
- PONTO ALTO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- A POSIÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DAS CAIXAS DE RALO/BOCAS DE LOBO AO LONGO DAS SARJETAS DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL EM FUNÇÃO DA CONFIGURAÇÃO FINAL DA TERRAPLENAGEM, DE MODO A GARANTIR O PERFEITO ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, PRINCIPALMENTE QUANDO LOCALIZADAS NOS PONTOS BAIXOS.
- OS DESÁGUES DE ÁGUAS PLUVIAIS DOS LOGRADOUROS EXISTENTES DEVERÃO SER CONECTADOS À NOVA REDE DE DRENAGEM PROJETADA. ESTAS CONEXÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS DIRETAMENTE NO CAMPO.
- DURANTE AS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DAS GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER VERIFICADA NO CAMPO A POSIÇÃO DAS REDES EXISTENTES DAS CONCESSIONÁRIAS DE ÁGUA, ESGOTO SANITÁRIO, GÁS, ENERGIA E TELECOM DE MODO A MINIMIZAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS.
- DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER VERIFICADA A EXISTÊNCIA EXATA DA LOCALIZAÇÃO DAS GALERIAS E PV'S DA REDE DE DRENAGEM EXISTENTES, ASSIM COMO AS COTAS DE DESÁGUE.
- A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA OS RAMAIS DE RALO DEVERÁ SER 0,0050m/m.
- TODOS OS TUBOS SERÃO EM CONCRETO TIPO PA-2.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS.
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

REV.	DATA	TIPO	POR
1	11/2025	E	PVA
0	07/2025	E	PVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI





PREFEITURA DE NITERÓI
TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TÍTULO

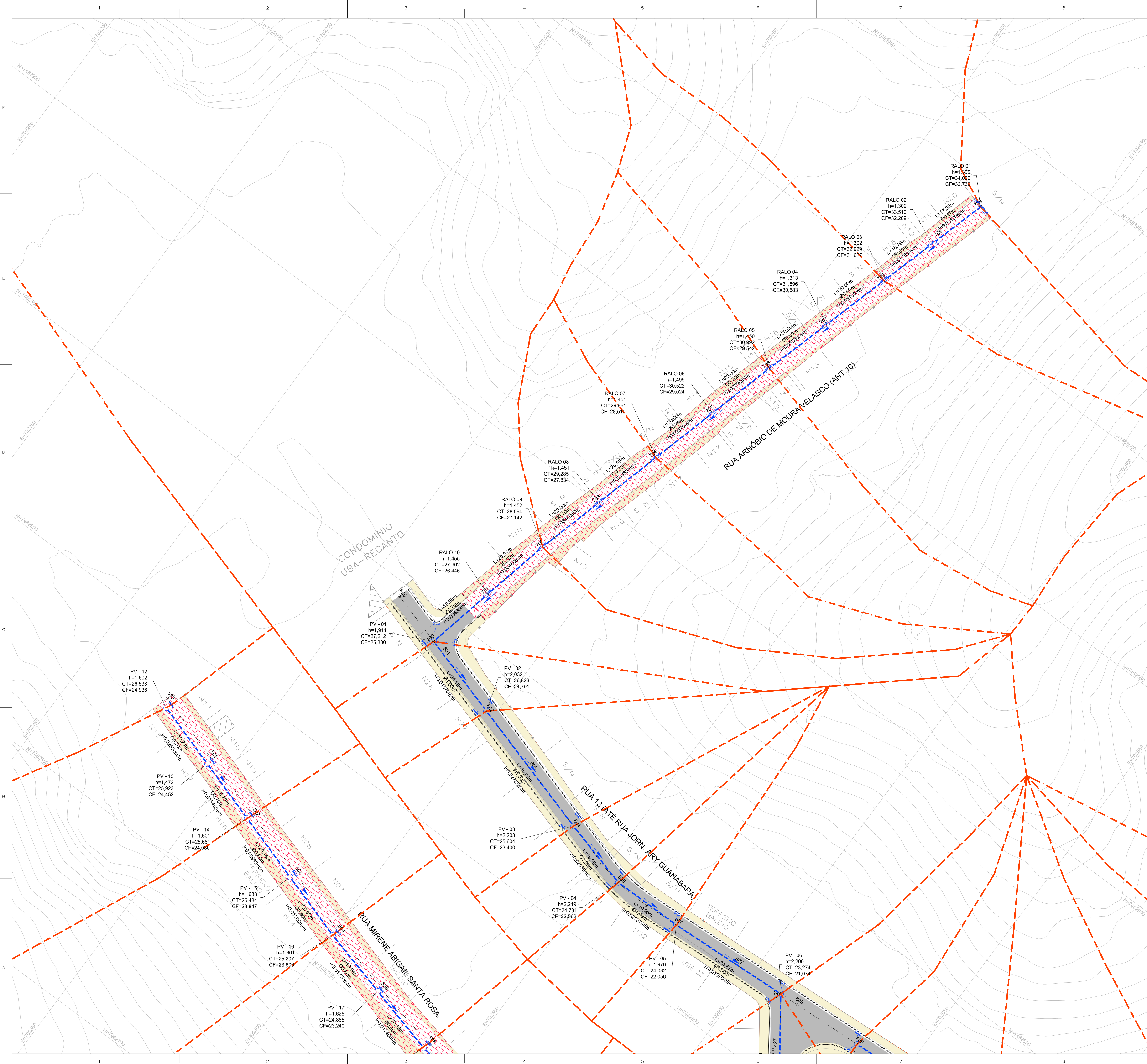
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS BAIRROS DE MARAVISTA III E SERRAGRANDE II - REGIÃO OCEÂNICA - NITERÓI / RJ

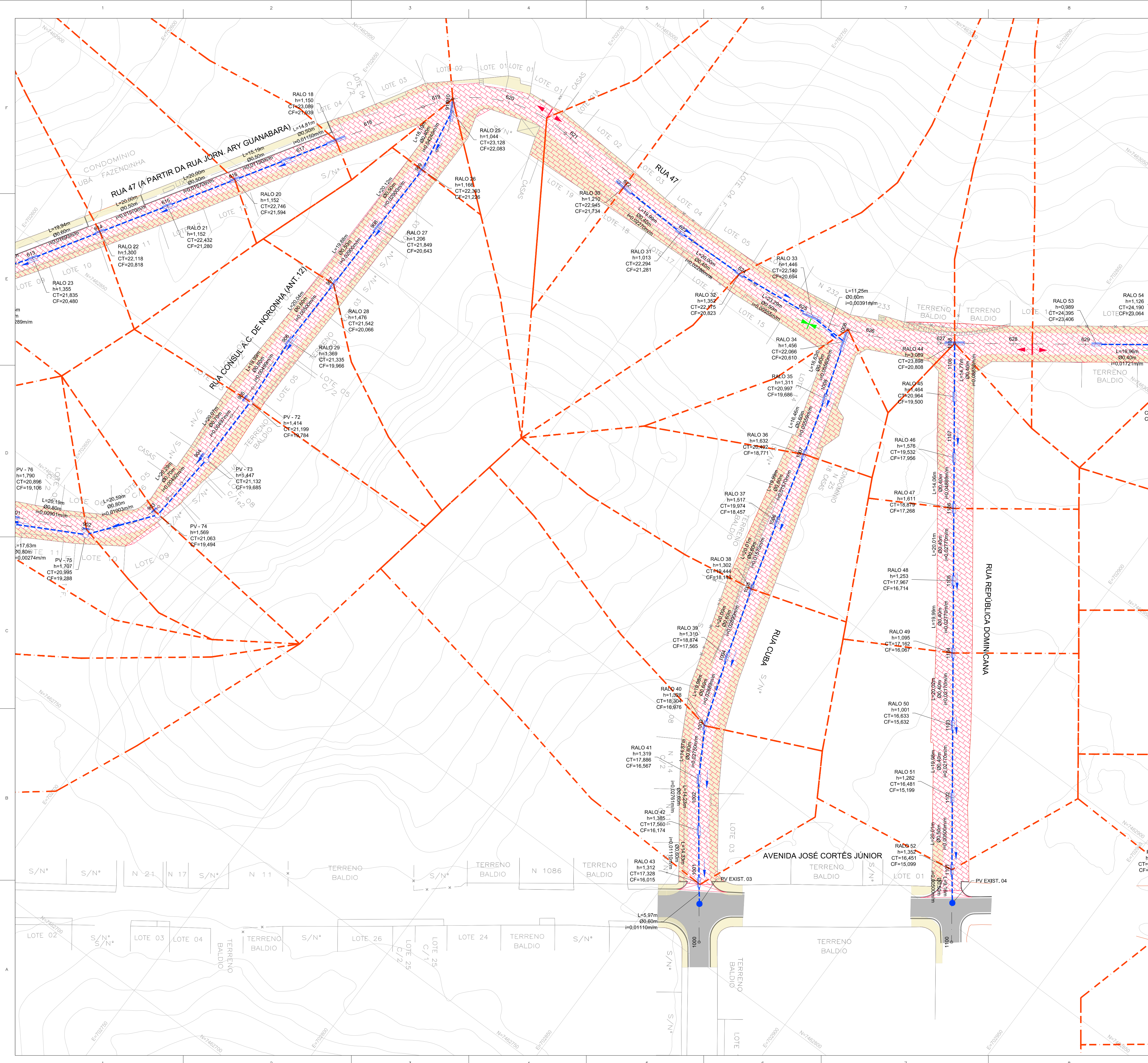
PROJETO DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PLANTA - ARTICULAÇÃO 3/7

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. LEONARDO CARROSSO NASSA - CREA 332704/RS	JUL/2025
APROV.	JUL/2025

ESCALA 1/500

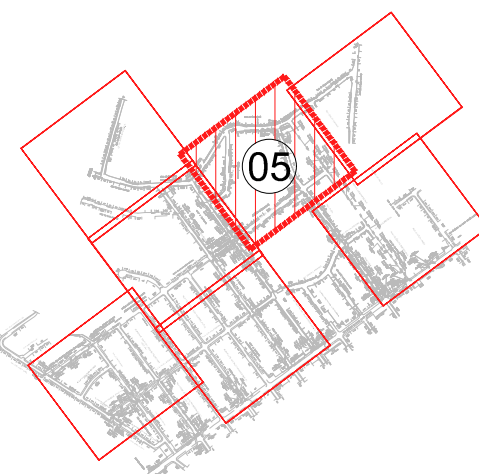
Nº DA PRANCHA 03 DE 07
Nº DESENHO DREN_PLANTA_BC-IV_03-07_MV-1





ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

BACIA IV
UBÁ RECANTO



LEGENDA

- POÇO DE VISITA PROJETADO (PV)
- TUBO CIRCULAR EM CONCRETO PROJETADO
- RAMAL DE RALO EM CONCRETO PROJETADO
- SENTIDO DO FLUXO
- BOCA PROJETADA
- LIMITE DA ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE RALO PROJETADA
- PONTO BAIXO
- PONTO ALTO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- A POSIÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DAS CAIXAS DE RALO/BOCAS DE LOBO AO LONGO DAS SARJETAS DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL EM FUNÇÃO DA CONFIGURAÇÃO FINAL DA TERRAPLENAGEM, DE MODO A GARANTIR O PERFEITO ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, PRINCIPALMENTE QUANDO LOCALIZADAS NOS PONTOS BAIXOS.
- OS DESÁGUES DE ÁGUAS PLUVIAIS DOS LOGRADOUROS EXISTENTES DEVERÃO SER CONECTADOS A NOVA REDE DE DRENAGEM PROJETADA. ESTAS CONEXÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS DIRETAMENTE NO CAMPO.
- DURANTE AS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DAS GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER VERIFICADA NO CAMPO A POSIÇÃO DAS REDES EXISTENTES DAS CONCESSIONÁRIAS DE ÁGUA, ESGOTO SANITÁRIO, GÁS, ENERGIA E TELECOM DE MODO A MINIMIZAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS.
- DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER VERIFICADA A EXISTÊNCIA EXATA DA LOCALIZAÇÃO DAS GALERIAS E PV'S DA REDE DE DRENAGEM EXISTENTES, ASSIM COMO AS COTAS DE DESÁGUE.
- A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA OS RAMAIS DE RALO DEVERÁ SER 0,0050m/m.
- TODOS OS TUBOS SERÃO EM CONCRETO TIPO PA-2.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS.
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

REV.	DATA	TIPO	POR	REVISÃO GERAL
1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	EMIÇÃO INICIAL



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

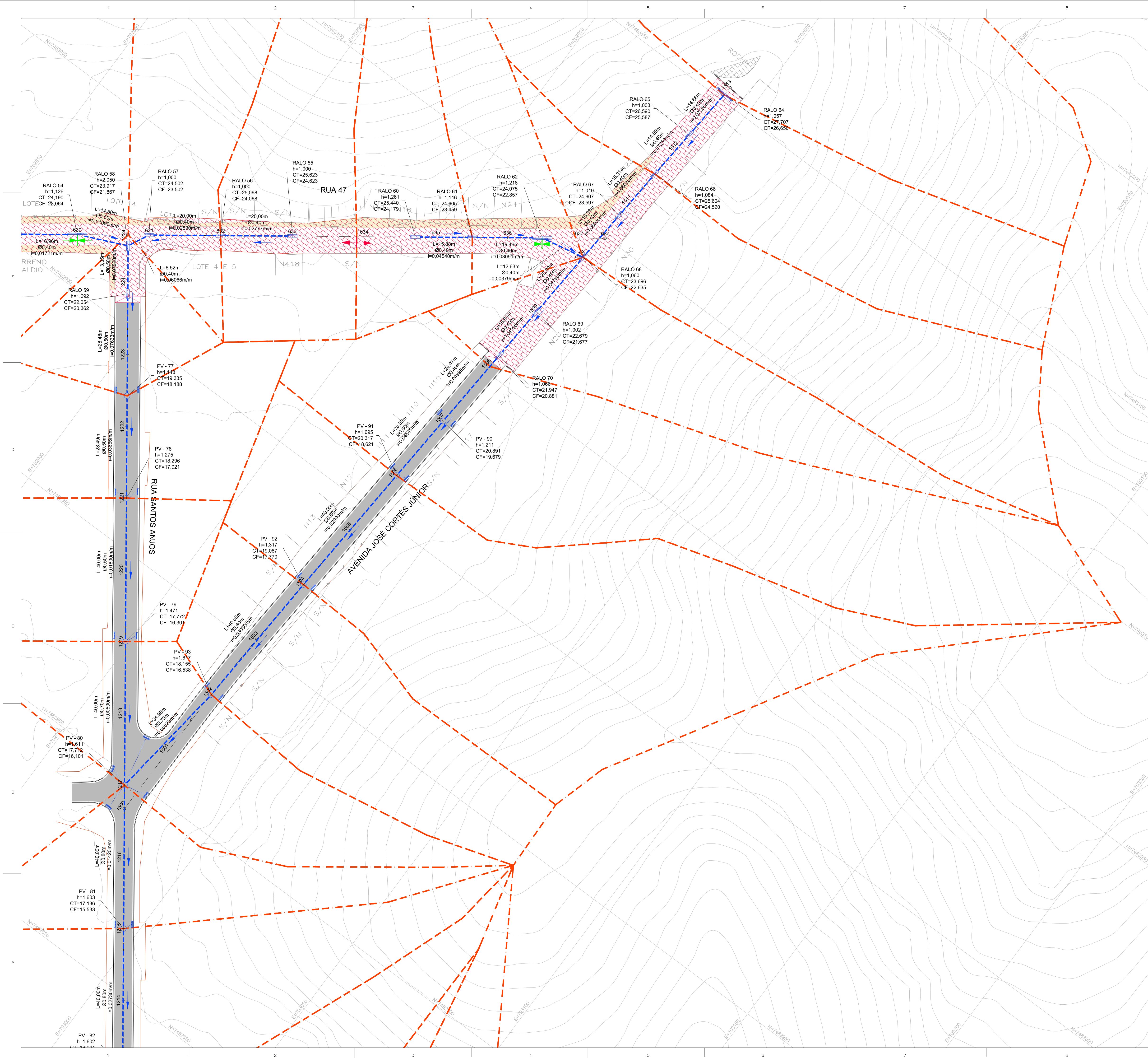
PROJETO DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PLANTA - ARTIULAÇÃO 5/7

RESPONSÁVEL	DATA
CI PROJ. LEONARDO CARROSSO NUNES - CREA 320270/RS	JUL/2025
APROV.	JUL/2025

ESCALA

Nº DA PRANCHA 05 DE 07

Nº DESENHO DREN_PLANTA_BC-IV_05-07_MV-1



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

BACIA IV
UBÁ RECANTO



LEGENDA

- POÇO DE VISITA PROJETADO (PV)
- TUBO CIRCULAR EM CONCRETO PROJETADO
- RAMAL DE RALO EM CONCRETO PROJETADO
- SENTIDO DO FLUXO
- BOCA PROJETADA
- LIMITE DA ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE RALO PROJETADA
- PONTO BAIXO
- PONTO ALTO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- A POSIÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DAS CAIXAS DE RALO/BOCAS DE LOBO AO LONGO DAS SARJETAS DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL EM FUNÇÃO DA CONFIGURAÇÃO FINAL DA TERRAPLENAGEM, DE MODO A GARANTIR O PERFEITO ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, PRINCIPALMENTE QUANDO LOCALIZADAS NOS PONTOS BAIXOS.
- OS DESÁGUES DE ÁGUAS PLUVIAIS DOS LOGRADOUROS EXISTENTES DEVERÃO SER CONECTADOS À NOVA REDE DE DRENAGEM PROJETADA. ESTAS CONEXÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS DIRETAMENTE NO CAMPO.
- DURANTE AS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DAS GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER VERIFICADA NO CAMPO A POSIÇÃO DAS REDES EXISTENTES DAS CONCESSIONÁRIAS DE ÁGUA, ESGOTO SANITÁRIO, GÁS, ENERGIA E TELECOM DE MODO A MINIMIZAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS.
- DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER VERIFICADA A EXISTÊNCIA EXATA DA LOCALIZAÇÃO DAS GALERIAS E PV'S DA REDE DE DRENAGEM EXISTENTES, ASSIM COMO AS COTAS DE DESÁGUE.
- A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA OS RAMAIS DE RALO DEVERÁ SER 0,0050m/m.
- TODOS OS TUBOS SERÃO EM CONCRETO TIPO PA-2.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS.
DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.
DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.
DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

REV.	DATA	TIPO	POR	
1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	EMIÇÃO INICIAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



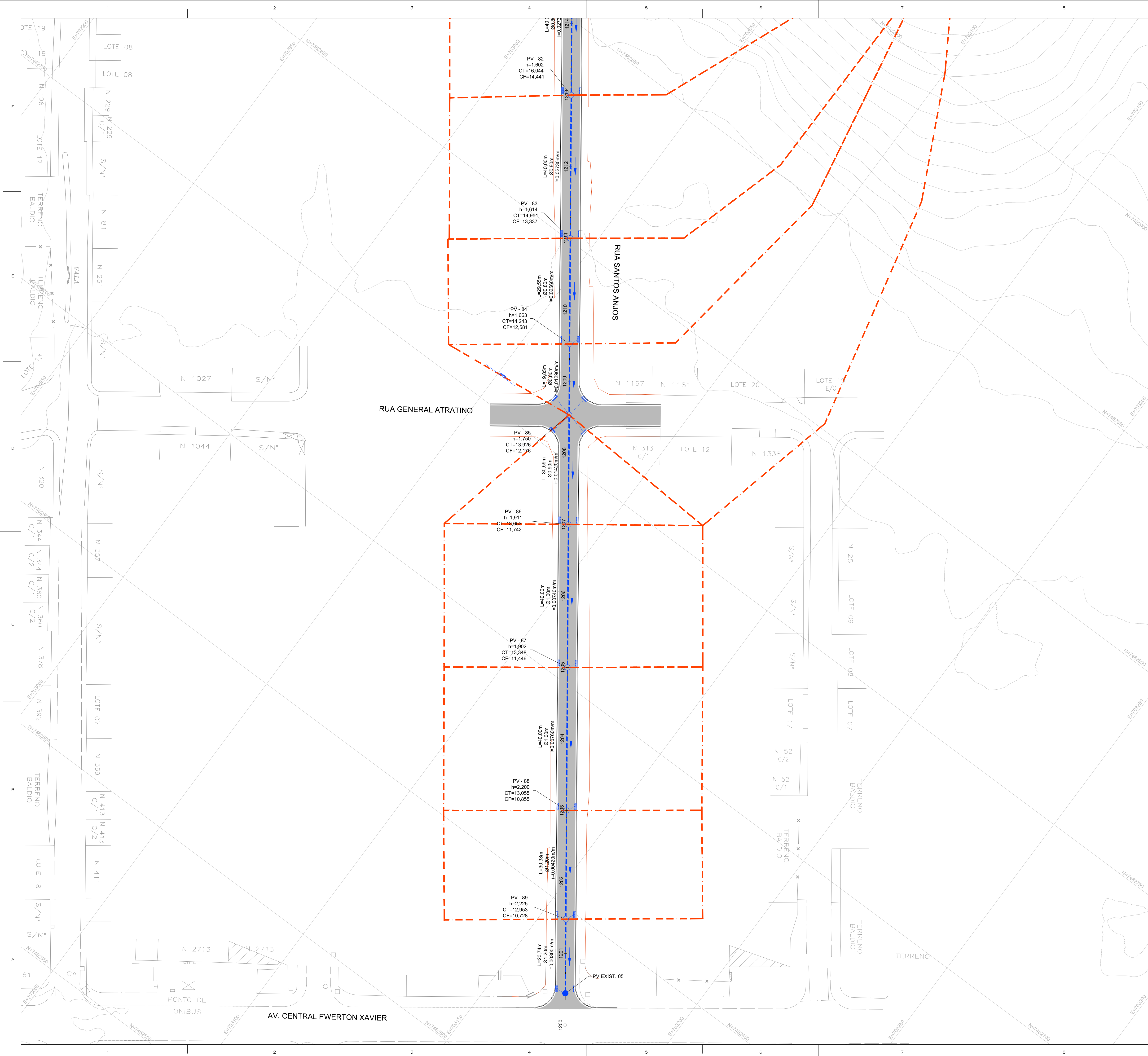
INFRAESTRUTURA
E OBRAS
DE NITERÓI

TÍTULO
**PROJETO EXECUTIVO DE
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DOS
BAIRROS DE MARAVISTA III E
SERRAGRANDE II - REGIÃO
OCEÂNICA - NITERÓI / RJ**
PROJETO DE DRENAGEM
BACIA IV - UBÁ RECANTO
PLANTA - ARTIULUAÇÃO 6/7

PROJ.	RESPONSÁVEL	DATA
LEONARDO CARROSSO NASSA - CREA 332707-0/RS		JUL/2025
APROV.		JUL/2025

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1/500	06 DE 07
	Nº DESENHO
	DREN_PLANTA_BC-IV_06-07_MV-1

MML-PJ012-E-V05-VD-DE-415-08



ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

BACIA IV
UBÁ RECANTO

LEGENDA

POÇO DE VISITA PROJETADO (PV)

TUBO CIRCULAR EM CONCRETO PROJETADO

RAMAL DE RALO EM CONCRETO PROJETADO

SENTIDO DO FLUXO

BOCA PROJETADA

LIMITE DA ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO

CAIXA DE RALO PROJETADA

PONTO BAIXO

PONTO ALTO

NOTAS

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

2 - A POSIÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DAS CAIXAS DE RALO/BOCAS DE LOBO AO LONGO DAS SARJETAS DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL EM FUNÇÃO DA CONFIGURAÇÃO FINAL DA TERRAPLENAGEM, DE MODO A GARANTIR O PERFEITO ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, PRINCIPALMENTE QUANDO LOCALIZADAS NOS PONTOS BAIXOS.

3 - OS DESÁGUES DE ÁGUAS PLUVIAIS DOS LOGRADOUROS EXISTENTES DEVERÃO SER CONECTADOS À NOVA REDE DE DRENAGEM PROJETADA. ESTAS CONEXÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS DIRETAMENTE NO CAMPO.

4 - DURANTE AS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DAS GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER VERIFICADA NO CAMPO A POSIÇÃO DAS REDES EXISTENTES DAS CONCESSIONÁRIAS DE ÁGUA, ESGOTO SANITÁRIO, GÁS, ENERGIA E TELECOM DE MODO A MINIMIZAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS.

5 - DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER VERIFICADA A EXISTÊNCIA EXATA DA LOCALIZAÇÃO DAS GALERIAS E PV'S DA REDE DE DRENAGEM EXISTENTES, ASSIM COMO AS COTAS DE DESÁGUE.

6 - A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA OS RAMAIS DE RALO DEVERÁ SER 0,0050m/m.

7 - TODOS OS TUBOS SERÃO EM CONCRETO TIPO PA-2.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_BACIA_BC-IV_01-01_MV - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA GERAL DE BACIAS.

DREN_PLANTA_BC-IV_01-07_MV E ATÉ 07-07 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PLANTA.

DREN_PERFIL_BC-IV_01-11_MV E ATÉ 11-11 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - PERFIL.

DREN_DET_BC-IV_01-02_MV E ATÉ 02-02 - PROJETO EXECUTIVO DRENAGEM - BACIA IV - UBÁ RECANTO - DETALHES

1	11/2025	E	PVA	REVISÃO GERAL
0	07/2025	E	PVA	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 DE DRENAGEM BACIA IV - UBÁ RECANTO PLANTA - ARTICULAÇÃO 7/7

RESPONSÁVEL

DATA

PROJ.

JUL/2025

APROV.

JUL/2025

ESCALA

1/500

Nº DA PRANCHA

07 DE 07

Nº DESENHO

DREN_PLANTA_BC-IV_07-07_MV-1

MML-PJ012-E-V05-VD-DE-416-0B

9

10