PQ–06 PQ–05 PV–04 PV–03 PV–03 PV–04

Ø=0.60 m
L=80.00 m
Q=506,283 l/s
I=3.6625 %

Ø=0.60 m
L=90.00 m
Q=511,449 l/s
I=3.6596 %

Ø=0.40 m
L=70.00 m
Q=113,567 l/s
I=3.0857 %

Ø=0.60 m
L=90.00 m
Q=510,795 l/s
I=0.9222 %

Ø=0.80 m
L=80.00 m
Q=593,625 l/s
I=0.7875 %

Ø=0.60 m
L=82.40 m
Q=502,839 l/s
I=2.3058 %

Ø=0.60 m
L=103.15 m
Q=233,614 l/s
I=1.3863 %

Ø=0.60 m
L=103.00 m
Q=427,285 l/s
I=2.6602 %

PQ–07

Ø=0.60 m
L=65.85 m
Q=497,672 l/s
I=1.0478 %

COLETOR II

PV–02 PV–01 PV–02

PQ–08

Ø=0.40 m
L=70.00 m
Q=113,567 l/s
I=4.4714 %

Ø=0.60 m
L=96.95 m
Q=490,784 l/s
I=1.114 %

RUA UBERLANDIA

RUA ESPIRITO SANTO

PQ–09

Ø=0.40 m
L=89.00 m
Q=262,529 l/s
I=2.4045 %

PV–01

Ø=0.60 m
L=77.80 m
Q=482,174 l/s
I=0.964 %

RUA CUIABÁ

PQ–10

Ø=0.60 m
L=67.60 m
Q=475,286 l/s
I=1.0059 %

readequar último trecho

SAÍDA
readequar terreno

BA2

readequar bacia Hmin=1,20m

BACIA DE AQUMULAÇÃO 2
Qa = 2,87240 m3/s
Qe = 0,18093 m3/s
Tracon. = 10 anos
tc = 27,11 min
Varátil = 7652,40m3
b = 1,20m
área min=2458,00m2
área exist=4377,00m2

BACIA DE AQUMULAÇÃO 1
Qa = 6,77273 m3/s
Qe = 2,07766 m3/s
Tracon. = 10 anos
tc = 27,11 min
V = 3240,00m3
h = 1,20m
a = 100,00m
b = 27,00m

#= 0,40 m
i= 1,00 %
L= 10,00 m
Q= 280,93 L/s

#= 1,00 m
i= 1,00 %
L= 21,00 m
Q= 2,07766 L/s

#= 2x1,20 m
i= 0,88 %
L= 56,00 m
Q= 6099,72 L/s

#= 1,20 m
i= 3,88 %
L= 100,00 m
Q= 6141,15 L/s

#= 1,20 m
i= 3,35 %
L= 100,00 m
Q= 6183,74 L/s

BA2

BA1

BA1

PV-C

PV-B

PV-A

LIMITE AREA NÃO EDIFICANTI

LIMITE DA FAIXA DE DOMÍNIO

EIXO DA RODOVIA

KM 415+666,00 M

RODOVIA PR-218 (TRECHO 2185057/EPR)

P/ PLANALTINA DO PARANÁ (B) ->

< PLANALTINA / CONDOR

BACIA III

COLETOR I

AV. PARANÁ

PQ–32

RUA VEREADOR JOSÉ T. ALVES

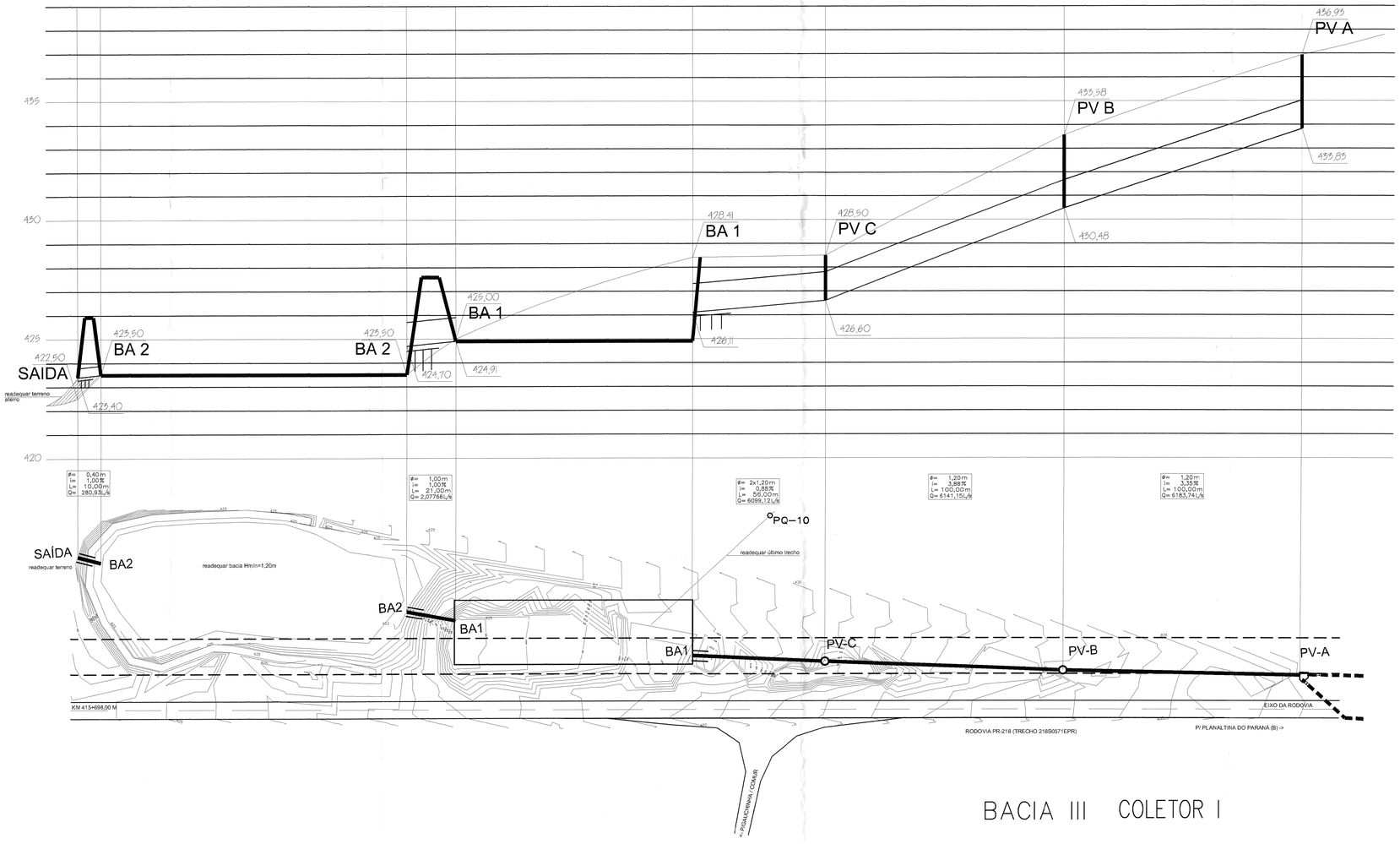
Ø=0.60 m
L=95.00 m
Q=260,279 l/s
I=1.0105 %

PV–23 PV–22

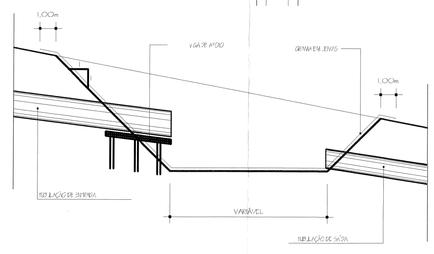
RUA VEREADOR JOSÉ ROMAGNA

Ø=0.40 m
L=70.00 m
Q=113,367 l/s
I=3.2857 %

AV. PARANAVAÍ



BACIA III COLETOR I



CONVENÇÕES

- BOCA DE LOBO
- POÇO DE VISITA
- CAIXA DE LIGAÇÃO
- VIGA DE APOIO DO EMISSÁRIO
- REDE DE GALERIA PROJETADA
- REDE DE GALERIA EXISTENTE
- PROJETO DE GALERIA EXISTENTE
- PV14 NÚMERO DO COLETOR

Ø=diâmetro m
L=extensão m
Q=vazão l/s
I=declividade %

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ

LOCAL: EMISSÁRIO COLETORES I E II, BACIA III

OBRA: REDE DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

ESCALA: H 1 : 1000 V 1:100

AUTOR DO PROJETO: ENG CIVIL - LEONI LÚCIA DAL-PIRÁ CREA 11.429/D-PR

ÁREA: 29,50 HA

DESENHO: MATEUS DP

DISCRIMINAÇÃO: LAY-OUT E PERFIS

DATA: AGO / 2017

PRANCHA NÚMERO: 01