

1. PROJETOS

- 1.1. LOCALIZAÇÃO DA RUA (LOC)
- 1.2. LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO (TOP)
- 1.3. PROJETO DE TERRAPLANAGEM/GEOMÉTRICO (GEO)
- 1.4. SEÇÕES TRANSVERSAIS (GEO)
- 1.5. REL.ALINHAMENTO / CURVAS HORIZ. / CURVAS VERT. / NOTA DE SERVIÇO / REL. VOLUMES
- 1.6. ENSAIO DE PROCTOR / I.S.C.
- 1.7. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO – SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO (PAV)
- 1.8. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO (PAV)
- 1.9. PROJETO DE DRENAGEM (DRE)
- 1.10. PROJETO DE ACESSIBILIDADE e SINALIZAÇÃO (ACE)
- 1.11. NOTAS DE SERVIÇO | RELATÓRIOS | QUANTITATIVOS (NS)

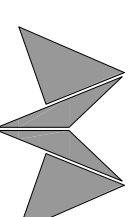
LOCAL: RUA B (B. BOA VISTA 2)

TRECHO: RUA ANTÔNIO VILANOVA – RUA DIOGO VILANOVA

EXTENSÃO: 64,16m

ÁREA: 64,16x7,50= 481,20m² +7,71m² (Boca de Rua)= 488,91m²

ÁREA TOTAL: 488,91m²



MÁRCIO BRAUN

arquitetura e projetos LTDA
CNPJ: 19.499.651/0001-04
Rua Mario O. Vognach 1030 – Estrela – RS
arq.marcioobraun@gmail.com (51) 99636-3737



MAPA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

LEGENDA:

- VIAS EXISTENTES
- VIA A SER PAVIMENTADA
- + IGREJA
- ESCOLA
- RIO / ARROIO

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI-RS

MÁRCIO BRAUN
 arquiteta e projetos LTDA
 CNPJ: 19.499.651/0001-04
 Rua Mario O. Vornach 1030 - Estrada - RS
 arq.marcio@aurignati.com (51) 99636-3737

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Taquari - RS

obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES - MOBILIDADE URBANA

Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)

Trecho: RUA ANTONIO VILANOVA - RUA D'OSO VILANOVA

Prancha: MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA RUA

Resp. Técnico:

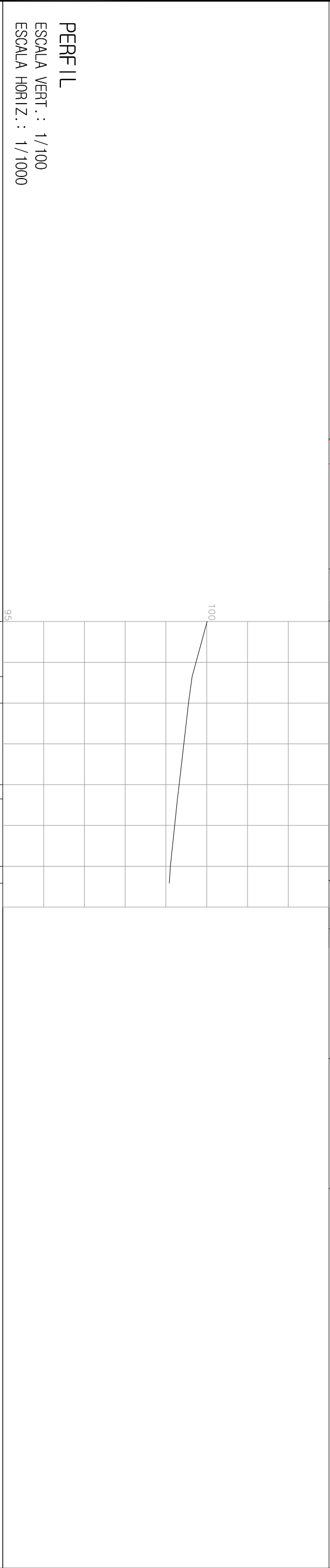
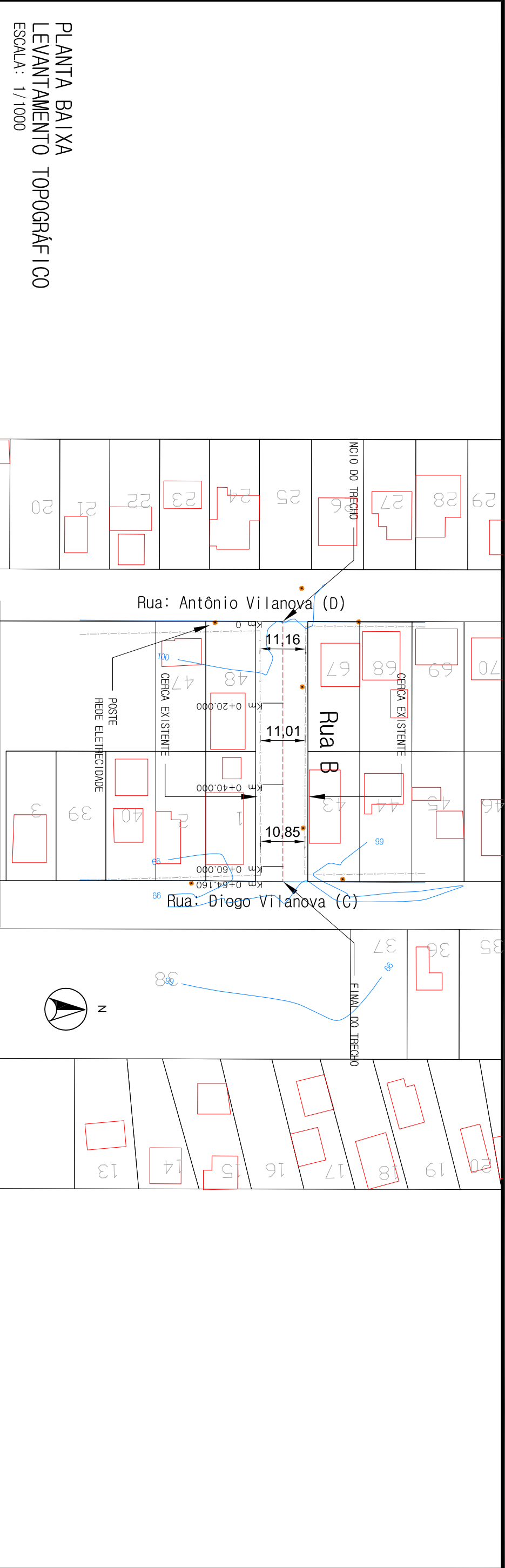
Márcio Roberto Braun
 Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4

Escala: SEM ESCALA

Revisão: 05

Ano: 2018

Prancha: LOC 1



PLANTA BAIXA

- BORDO DO OFFSET
- BORDO DO PROJETO
- EIXO DO PROJETO
- BORDO DO OFFSET
- ESTAQUEAMENTO DO PROJETO GEOMÉTRICO
- CURVAS DE NÍVEL - AUXILIAR (0,2m)
- CURVAS DE NÍVEL - MESTRE (1,0m)

PERFIL LONGITUDINAL

- SIMBOLO DE NORTE
- ALINHAMENTO
- POSTE ENERGIA ELÉTRICA
- MURO
- CANTEIROS

ESTACAS: 0 20 40 60

RAMPAS (%): -2,62 -0,51

COTAS DO TERRENO: 100,010 99,644 99,552 99,323 99,284 99,110 99,066

LEGENDA:

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI-RS

MÁRCIO BRAUN
arquitetura e projetos LTDA
CNPJ: 19.499.651/0001-04
Rua Mario O. Vognradh 1030 - Estreia - RS
arq.marcioobraun@gmail.com (51) 99636-3737

Proprietário: Prefeitura Municipal de Taquari - RS

obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES - MOBILIDADE URBANA

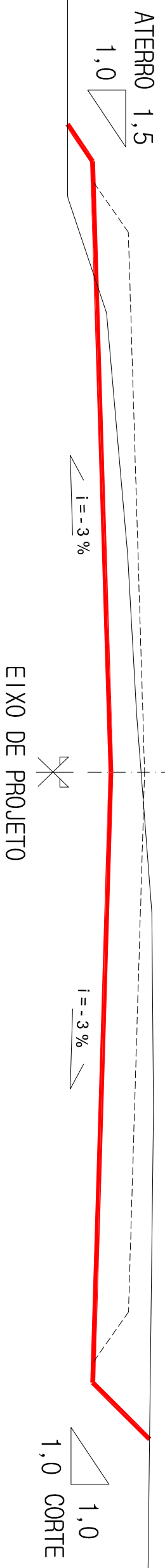
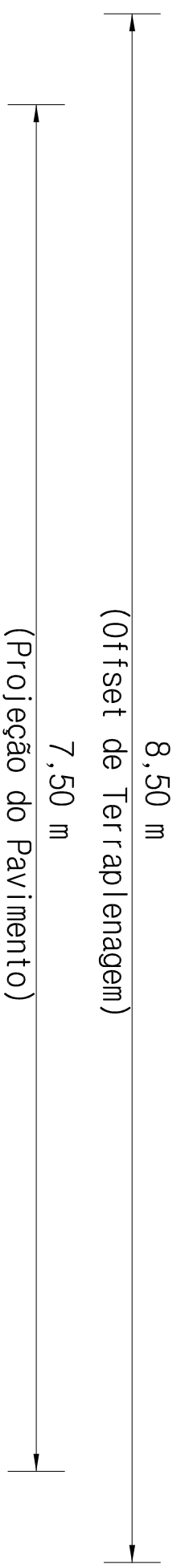
Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)

Trecho: RUA ANTONIO VILANOVA - RUA DIOGO VILANOVA

Prancha: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

Resp. Técnico: Márcio Roberto Braun
Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4

Escala:	1 / 1000
Revisão:	05
Ano:	2018
Prancha:	TPO 1



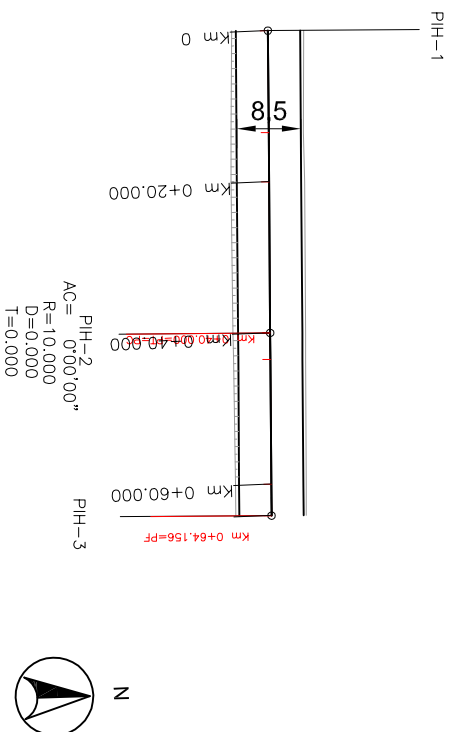
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM
SEM ESCALA

LEGENDA:

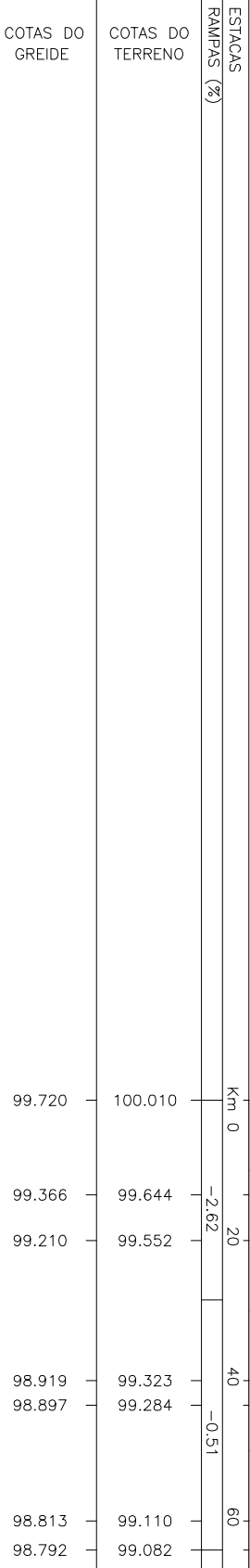
- SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM
- LINHA DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM
 - PERFIL DO TERRENO
 - PROJEÇÃO DO PAVIMENTO

<p>Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI-RS</p>	<p>Obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES – MOBILIDADE URBANA</p>									
<p>MÁRCIO BRAUN arquitetura e projetos LTDA CNPJ: 19.499.651/0001-04 Rua Mário O. Vogrnach 1030 - Estrada - RS arq.marcioobraun@gmail.com (51) 99636-3737</p>	<p>Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)</p> <p>Trecho: RUA ANTONIO VILANOVA - RUA D1090 VILANOVA</p> <p>Prancha: PROJETO GEOMÉTRICO</p>	<p>Resp. Técnico:</p>								
<p>Proprietário: Prefeitura Municipal de Taquari - RS</p>	<p>Márcio Roberto Braun Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Escala:</td> <td>sem escala</td> </tr> <tr> <td>Revisão:</td> <td>05</td> </tr> <tr> <td>Ano:</td> <td>2018</td> </tr> <tr> <td>Prancha:</td> <td>GEO 1</td> </tr> </table>	Escala:	sem escala	Revisão:	05	Ano:	2018	Prancha:	GEO 1
Escala:	sem escala									
Revisão:	05									
Ano:	2018									
Prancha:	GEO 1									

PLANTA BAIXA
GEOMÉTRICO
ESCALA: 1/1000



PERFIL / GREIDE
ESCALA VERT.: 1/100
ESCALA HORIZ.: 1/1000



LEGENDA:

- PLANTA BAIXA**
- BORDO DO OFFSET
 - BORDO DO PROJETO
 - EIXO DO PROJETO
 - BORDO DO OFFSET
 - ESTRAQUEAMENTO DO PROJETO GEOMÉTRICO
 - SÍMBOLO DE NORTE
 - ALINHAMENTO
 - CURVAS DE NIVEL - AUXILIAR (0,2m)
 - CURVAS DE NIVEL - MESTRE (1,0m)
- PERFIL LONGITUDINAL**
- PERFIL DO PROJETO DA RUA
 - PERFIL NATURAL
- POSTE ENERGIA ELÉTRICA**
- MURO
 - ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
 - CANTEIROS

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI-RS

MÁRCIO BRAUN
arquitetura e projetos LTDA
CNPJ: 19.499.651/0001-04
Rua Mário O. Vogrnach 1030 - Estrela - RS
arq.marcio@aur@terra1.com (51) 99636-3737

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Taquari - RS

Obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES - MOBILIDADE URBANA

Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)

Trecho: RUA ANTÔNIO VILANOVA - RUA D1030 VILANOVA

Prancha: PROJETO GEOMÉTRICO

Resp. Técnico:

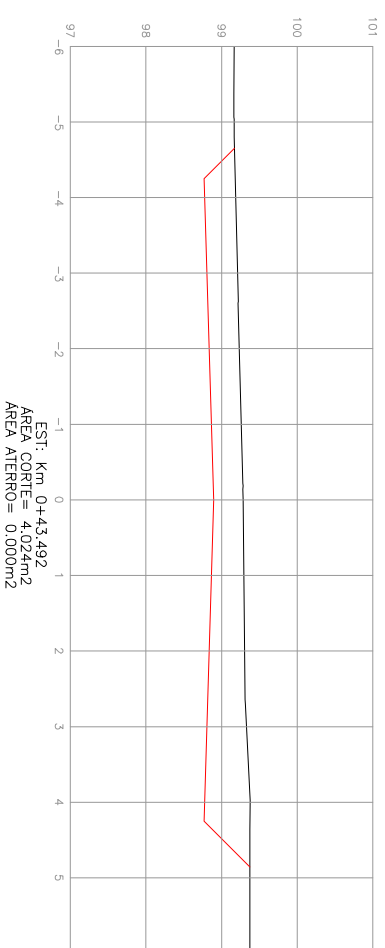
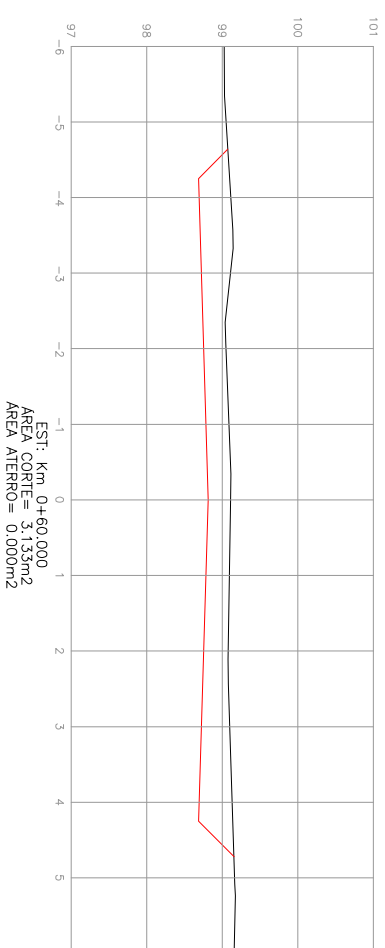
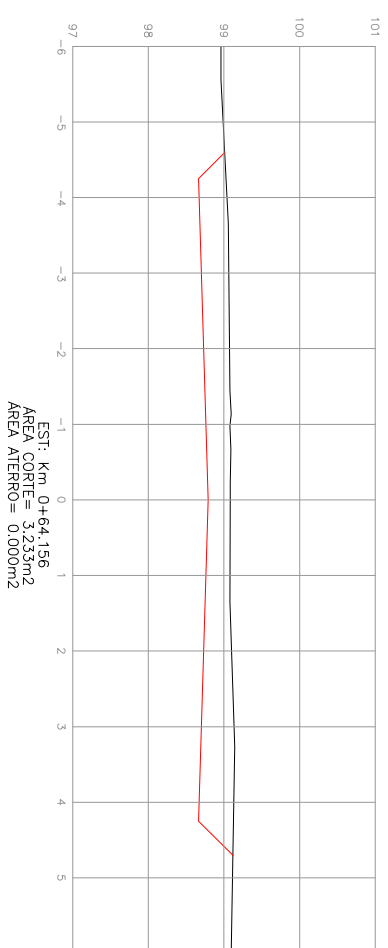
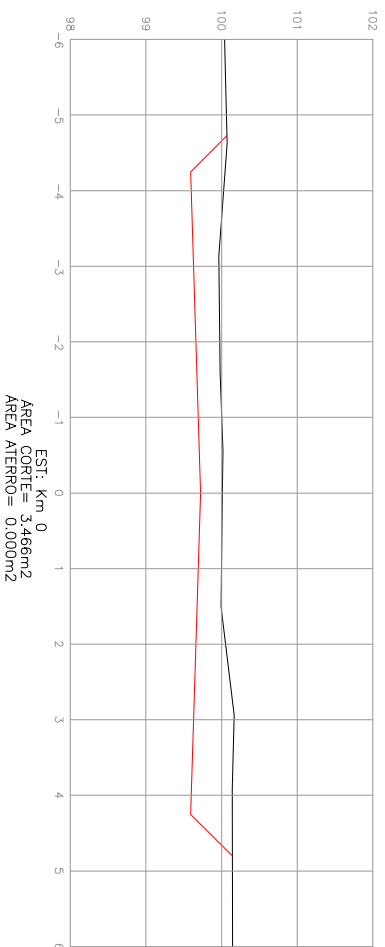
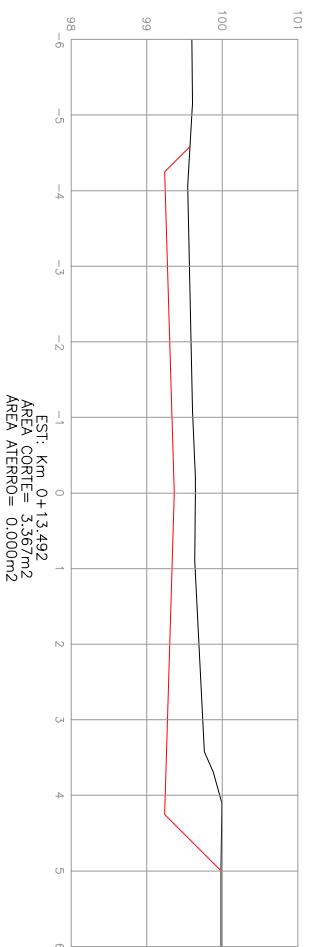
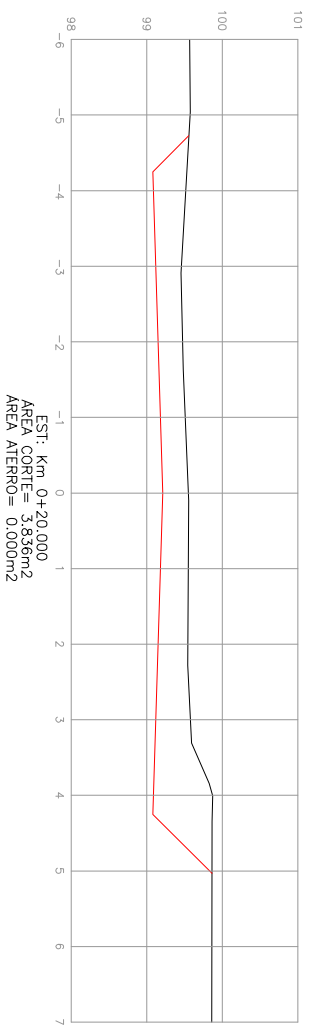
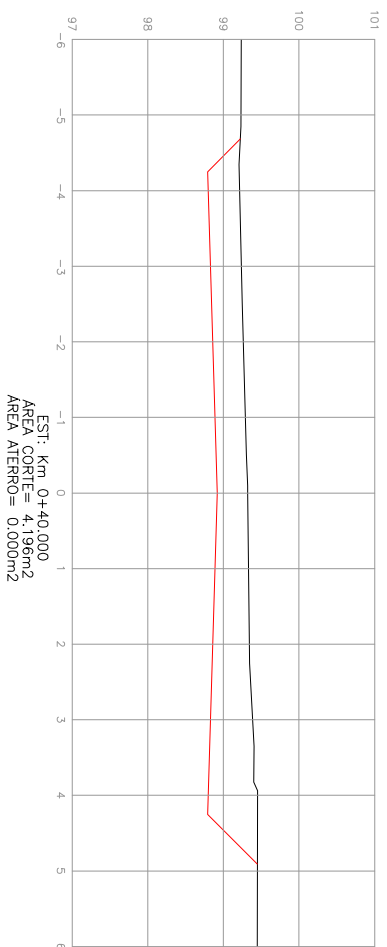
Márcio Roberto Braun
Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4

Escala: 1 / 1000

Revisão: 05

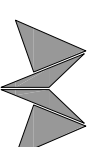
Ano: 2018

Prancha: GEO 2



SEÇÃO DE TERRAPLANAGEM
 PLATAFORMA DO PROJETO
 PERFIL NATURAL

LEGENDA:



MÁRCIO BRAUN
 arquiteta e projetos LTDA
 CNPJ: 19.499.651/0001-04
 Rua Mario O. Vogrnach 1030 - Estreia - RS
 arq.marcio@auribrazil.com (51) 99636-3737

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Taquari - RS

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI-RS

Obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES - MOBILIDADE URBANA

Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)

Trecho: RUA ANTONIO VILANOVA - RUA DIOGO VILANOVA

Prancha: PROJETO GEOMÉTRICO

Resp. Técnico:

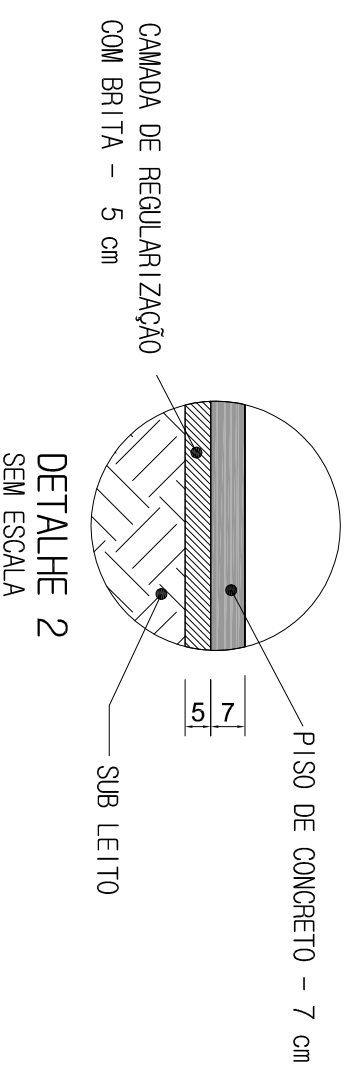
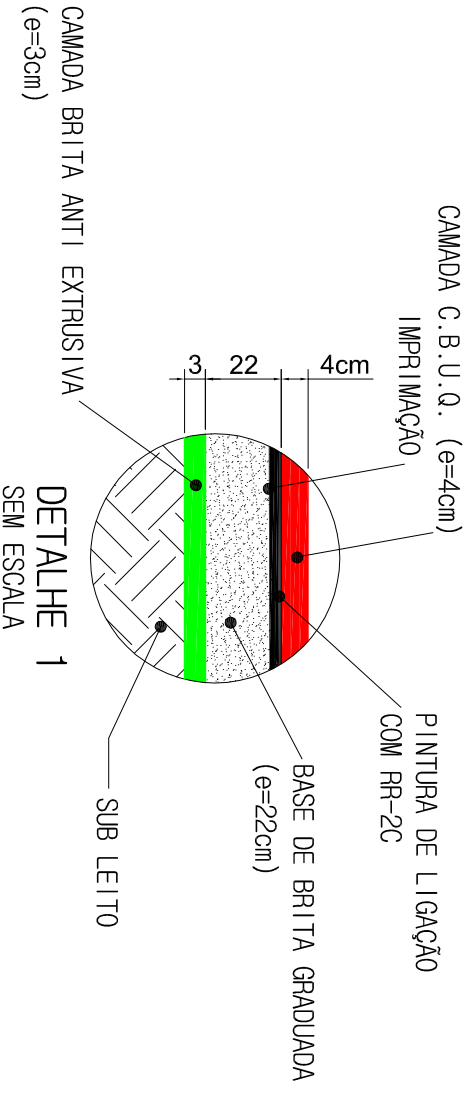
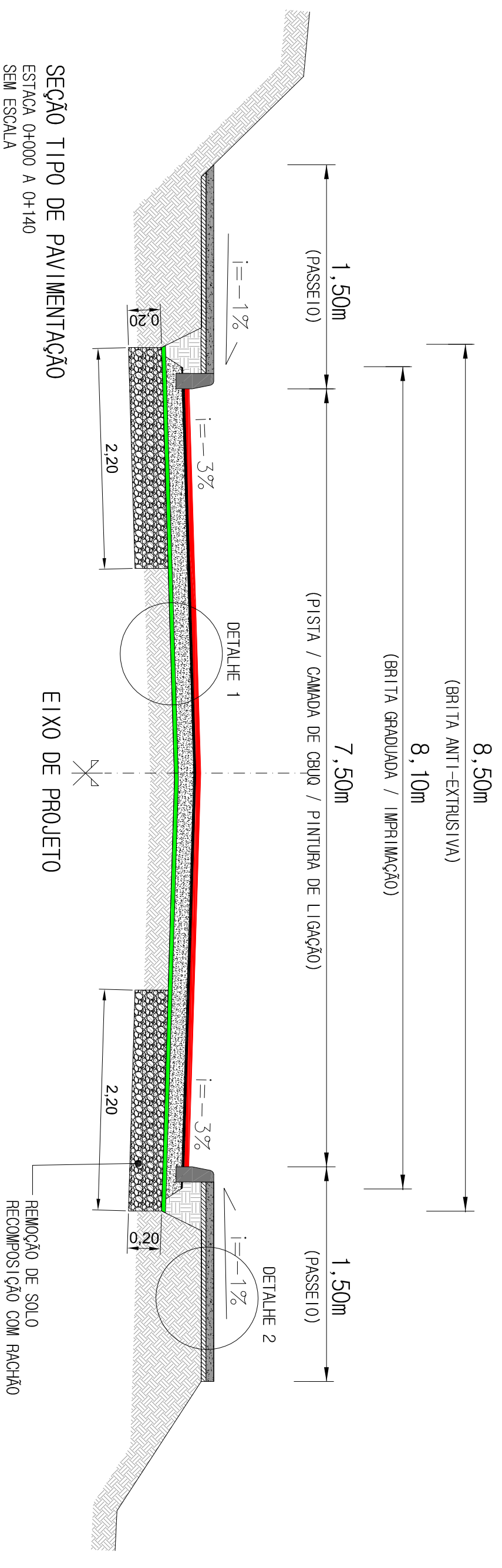
Márcio Roberto Braun
 Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4

Escala: 1 / 100

Revisão: 05

Ano: 2018

Prancha: GEO 3

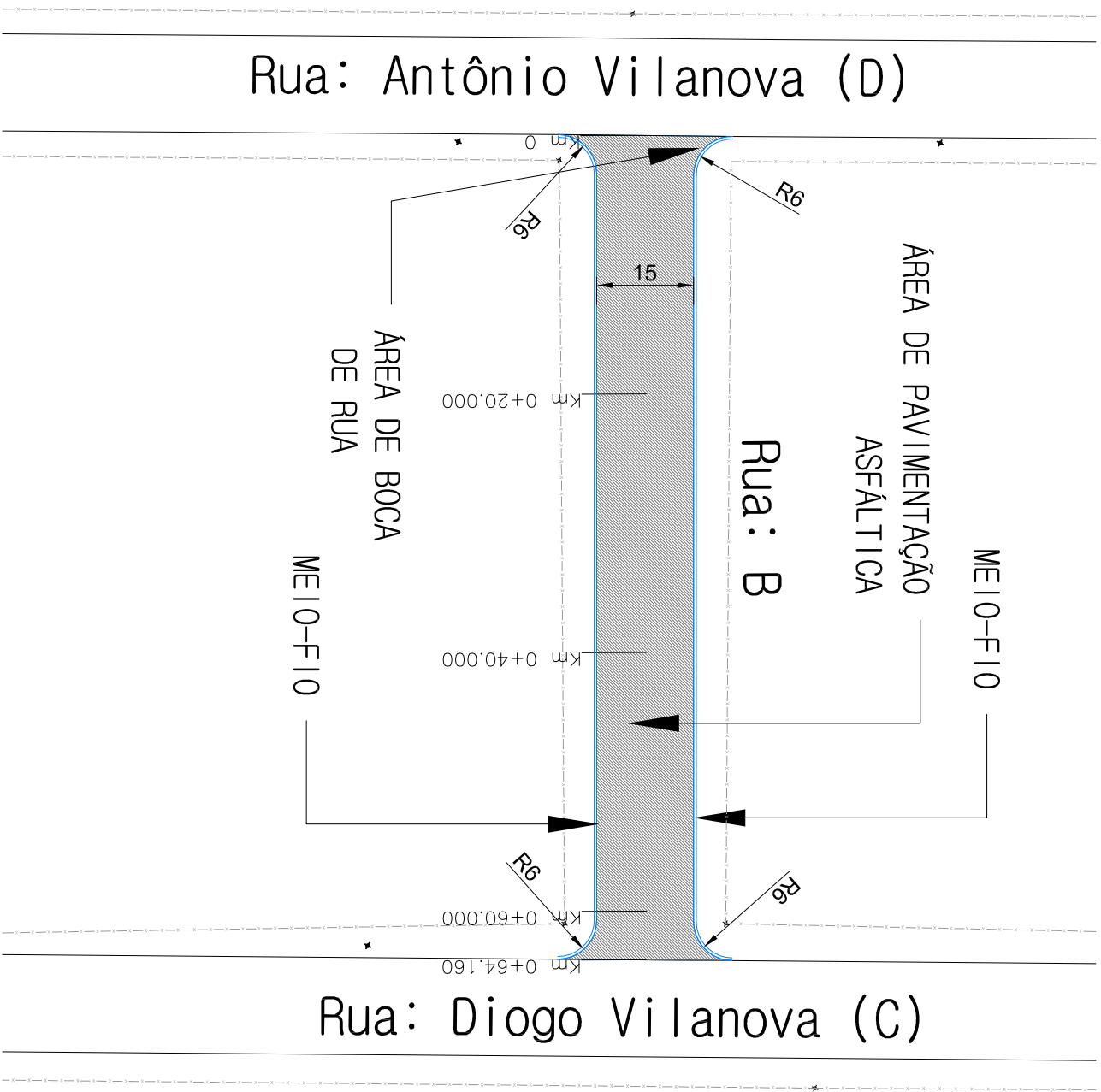


- SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO (PISTA)
- CBUQ - 4 cm
 - PINTURA DE LIGAÇÃO
 - IMPRIMAÇÃO
 - BASE DE BRITA GRADUADA - 22 cm
 - BRITA ANTI-EXTRUSIVA - 3 cm
 - MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

- SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO (PASSEIO)
- PISO DE CONCRETO - 7 cm
 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM BRITA - 5 cm
 - SEÇÃO TIPO (REMOÇÕES / RECOMPOSIÇÃO COM RACHÃO)
 - CAMADA DE RACHÃO - 20 cm

LEGENDA:

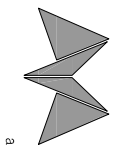
<p>Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI-RS</p> <div style="text-align: center;"> <p>MÁRCIO BRAUN arquiteta e projetos LTDA CNPJ: 19.499.651/0001-04 Rua Mario O. Vognach 1030 - Estrela - RS arq.marcio@aur@terra1.com (51) 99636-3737</p> </div> <p>Proprietário: Prefeitura Municipal de Taquari - RS</p>	<p>Obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES - MOBILIDADE URBANA</p> <p>Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)</p> <p>Trecho: RUA ANTÔNIO VILANOVA - RUA DIOGO VILANOVA</p> <p>Prancha: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO</p> <p>Resp. Técnico: Márcio Roberto Braun Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4</p>
<p>Escala: SEM ESCALA</p> <p>Revisão: 05</p> <p>Ano: 2018</p> <p>Prancha: PAV 1</p>	



PLANTA BAIXA – PAVIMENTAÇÃO
 ESCALA: 1/500

- LEGENDA:**
- Área a ser pavimentada
 - Área de passeio público
 - Eixo da Via
 - Meio-Fio Projetado
 - Alinhamento existente
 - Curvas de Nível
 - Cerca Existente

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI-RS



MÁRCIO BRAUN
 arquitetura e projetos LTDA
 CNPJ: 19.499.651/0001-04
 Rua Mario O. Vogrnach 1030 - Estrada - RS
 arq.marcioobraun@gmail.com (51) 99636-3737

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Taquari - RS

Obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES – MOBILIDADE URBANA

Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)

Trecho: RUA ANTÔNIO VILANOVA – RUA DIÓGO VILANOVA

Prancha: PAVIMENTAÇÃO

Resp. Técnico:

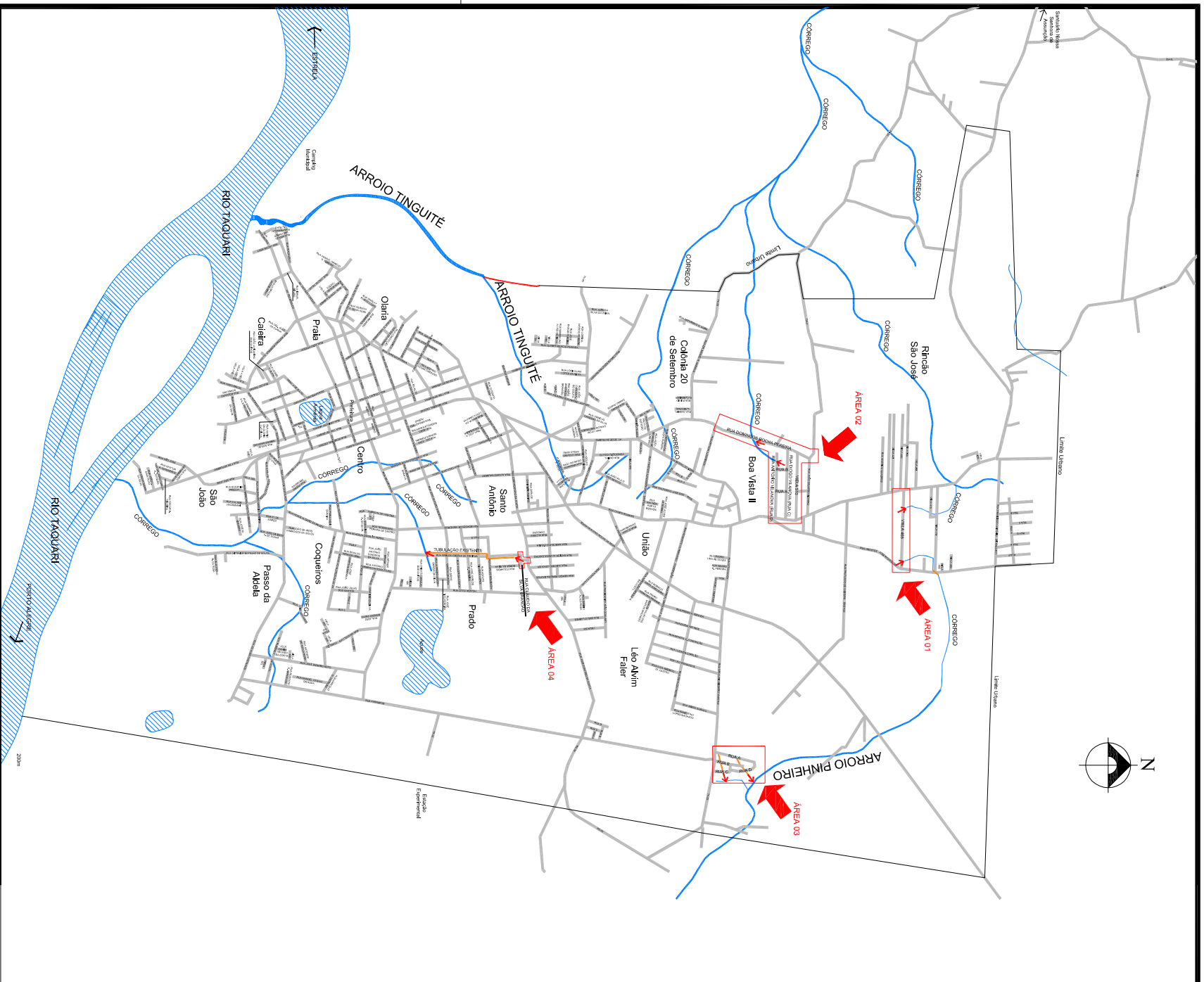
Márcio Roberto Braun
 Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4

Escala: 1/500

Revisão: 05




Ano: 2018

Prancha: PAV 2



MAPA – LOCALIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS SEM ESCALA

LEGENDA:

-  INDICAÇÃO DOS PONTOS DE LANÇAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS
-  CURSOS D'ÁGUA
-  TUBULAÇÃO DE DRENAGEM EXISTENTE

MAPA AMPLIADO – LOCALIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS SEM ESCALA

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI-RS

MÁRCIO BRAUN

arquitetura e projetos LTDA
 CNPJ: 19.499.651/0001-04
 Rua Mário O. Vornach 1030 – Estrela – RS
 atq.marcio@arquiteturaip.com (51) 99636-3737

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Taquari – RS

Obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES – MOBILIDADE URBANA

Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)

Trecho: RUA ANTÔNIO VILANOVA – RUA D1090 VILANOVA

Prancha: DRENAGEM – MAPA DE LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE LANÇAMENTOS DAS ÁGUAS

Resp. Técnico:

Márcio Roberto Braun
 Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4

Escala: 1/500

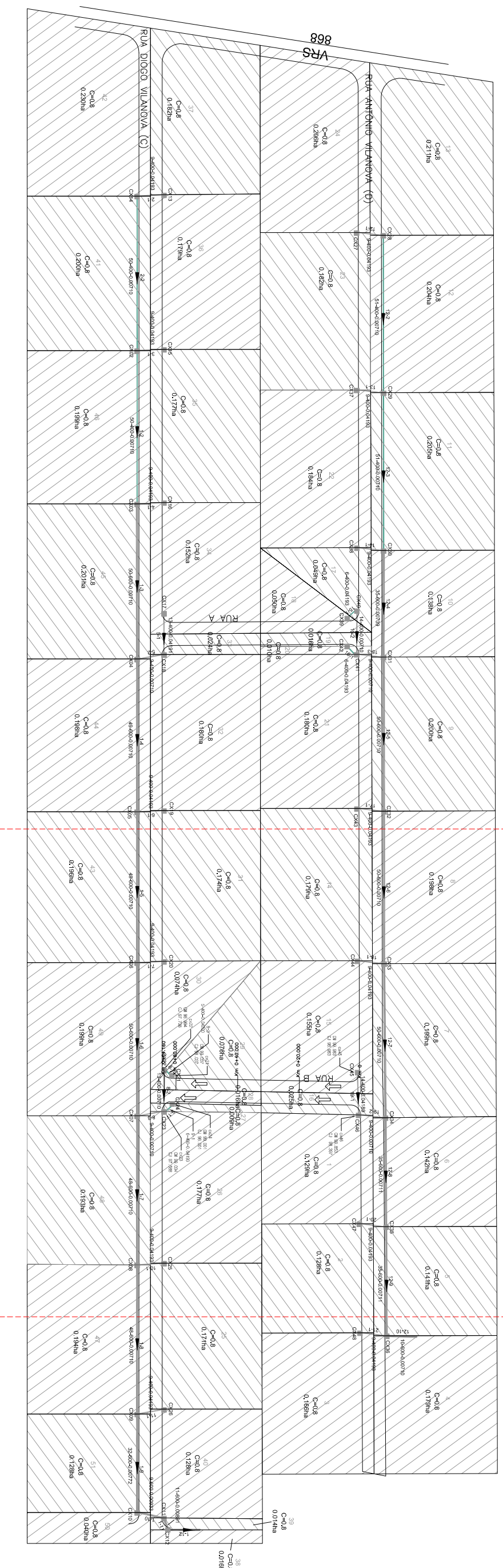
Revisão: 05

Ano: 2018

Prancha: DRE 1

ARTICULAÇÃO DO PROJETO

ÁREA DE AMPLIAÇÃO : 1



PLANTA BAIXA – MAPA DAS BACIAS COLETORAS SEM ESCALA

LEGENDA:

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI-RS

Obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES – MOBILIDADE URBANA

MÁRCIO BRAUN

arquitetura e projetos LTDA
 CNPJ: 19.499.651/0001-04
 Rua Mario O. Vognach 1030 – Estrela – RS
 arq.marcio@braunprojeto.com (51) 39636-3737

Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)

Trecho: RUA ANTONIO VILANOVA – RUA 1060 VILANOVA

Prancha: DREMGEM – MAPA DAS BACIAS COLETORAS

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Taquari – RS

Resp. Técnico:

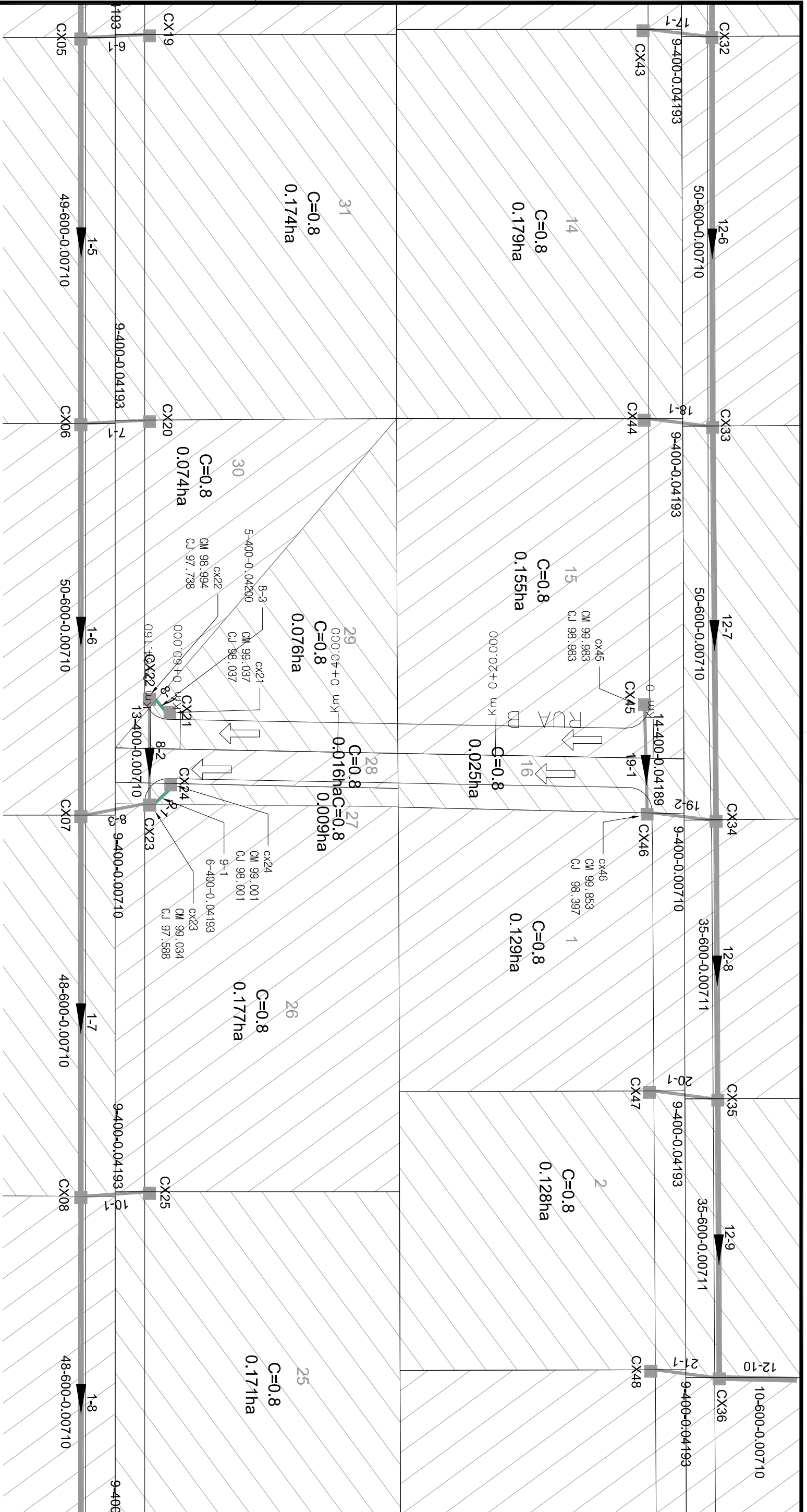
Márcio Roberto Braun
 Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4

Escala: SEM ESCALA

Revisão: 05

Ano: 2018

Prancha: DRE 2



ÁREA DE AMPLIAÇÃO : 1 PLANTA BAIXA – DRENAGEM

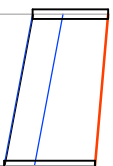
ESCALA: 1:500

PLANTA BAIXA

LEGENDA:

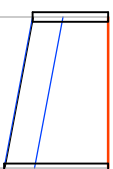
- | | | |
|--|--|---------------------|
| ■ CAIXA COMBINADA 1.00X1.00 TAMPA DE CONCRETO 0.30X0.80 TAMPA GRADEADA NA PISTA | | TUBO MF PS-1 Ø400mm |
| ■ CAIXA COLETOIRA BOCA-DE-LOBO 0.80X0.80 TAMPA CONCRETO | | TUBO MF PA-1 Ø400mm |
| ■ CAIXA COLETOIRA 0.80X0.80 TAMPA GRADEADA | | TUBO PS1 Ø 600 mm |
| ■ CAIXA COLETOIRA BOCA-DE-LOBO 1.20X1.20 TAMPA CONCRETO | | TUBO MF PA-1 Ø500mm |
| ■ CAIXA COLETOIRA 1.20X1.20 TAMPA GRADEADA | | TUBO MF PA-1 Ø600mm |
| ■ CAIXA COLETOIRA 1.20X1.20 TAMPA GRADEADA | | TUBO MF PA-1 Ø800mm |
| ■ CAIXA EXISTENTE ou PROJETADA EM OUTRA RUA | | TUBO MF PA-1 Ø800mm |
-
- | | |
|--|---------------------------------|
| | SETA DIRECIONAL |
| | ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO |
| | TUBO EXISTENTE |
| | TUBO EXISTENTE |
| | MEIO FIO |
| | COMPLEMENTO-DIAM.-INCL. INACÇÃO |

 MÁRCIO BRAUN arquiteta e projetos LTDA CNPJ: 19.499.651/0001-04 Rua Mário O. Vognach 1030 - Estrela - RS ard.marcio@aurégnima11.com (51) 39636-3737	
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI-RS	obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES – MOBILIDADE URBANA
Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)	
Trecho: RUA ANTÔNIO VILANOVA – RUA DIOGO VILANOVA	
Prancha: DRENAGEM – PLANTA BAIXA	
Proprietário:	Resp. Técnico:
Prefeitura Municipal de Taquari – RS	Márcio Roberto Braun Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4
Escala:	1:500
Revisão:	05
Ano:	2018
Prancha:	DRE 3



PVM	OBS CX37	DG 0,230
CTM	CTJ 100.600	100.426
CCM	CCJ 99.600	99.223
PRFM	PRFJ 1.000	1.203

LANÇA EM: 0012-003



PVM	OBS CX38	DG 0,296
CTM	CTJ 100.200	100.200
CCM	CCJ 99.200	98.823
PRFM	PRFJ 1.000	1.377

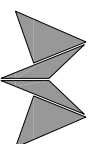
LANÇA EM: 0012-004

PERFIL LONGITUDINAL



LEGENDA:

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI-RS



MÁRCIO BRAUN
arquitetura e projetos LTDA
CNPJ: 19.499.651/0001-04
Rua Mario O. Vogrnach 1030 - Estrela - RS
arq.marcioobraun@gmail.com (51) 99636-3737

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Taquari - RS

Obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES - MOBILIDADE URBANA

Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)

Trecho: RUA ANTONIO VILANOVA - RUA DIOGO VILANOVA

Prancha: DRENAGEM - PERFIS DAS REDES

Resp. Técnico:

Márcio Roberto Braun
Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4

Escala: 1/500

Revisão: 05

Ano: 2018

Prancha: DRE 4

Trecho	PVM	PVJ	Comp (m)	CTM (m)	CTJ (m)	CCM (m)	CCJ (m)	PRFM (m)	PRFJ (m)	Diam (m)	Decl (m/m)	Tempo conc	Tempo perc	Área Local (ha)	Área Total (ha)	Coefficientes Imp Def	Vazão (l/s)	Veloc (m/s)	H/D Tubos (%)		
0021-001	cx0048	cx0036	9,00	98,441	98,600	97,441	97,064	1,000	1,536	0,400	0,04193	12,00	12,21	0,29	0,29	0,80	0,64	1,00	0,70	0,04	1
0020-001	cx0047	cx0035	9,00	99,200	99,500	98,200	97,823	1,000	1,677	0,400	0,04193	12,00	12,21	0,13	0,13	0,80	0,64	1,00	0,70	0,04	1
0019-001	cx0045	cx0046	14,00	99,983	99,853	98,983	98,397	1,000	1,456	0,400	0,04189	12,00	12,33	0,16	0,16	0,80	0,64	1,00	0,70	0,04	1
0019-002	cx0046	cx0034	9,00	99,853	100,000	98,298	98,234	1,555	1,766	0,400	0,00710	12,33	12,47	0,02	0,18	0,80	0,65	36,41	1,10	0,31	1
0018-001	cx0044	cx0033	9,00	100,000	100,200	99,000	98,623	1,000	1,577	0,400	0,04193	12,00	12,21	0,18	0,18	0,80	0,64	1,00	0,70	0,04	1
0017-001	cx0043	cx0032	9,00	99,822	100,000	98,822	98,445	1,000	1,555	0,400	0,04193	12,00	12,21	0,18	0,18	0,80	0,64	1,00	0,70	0,04	1
0016-001	cx0042	cx0041	6,00	99,445	99,481	98,445	98,193	1,000	1,288	0,400	0,04193	12,00	12,14	0,03	0,03	0,80	0,64	1,00	0,70	0,04	1
0015-001	cx0039	cx0040	6,00	99,661	99,605	98,661	98,409	1,000	1,196	0,400	0,04193	12,00	12,14	0,05	0,05	0,80	0,64	1,00	0,70	0,04	1
0015-002	cx0040	cx0041	14,00	99,605	99,481	98,340	98,240	1,265	1,241	0,400	0,00710	12,14	12,39	0,05	0,10	0,80	0,65	20,31	0,93	0,23	1
0015-003	cx0041	cx0031	9,00	99,481	99,800	98,112	98,048	1,369	1,752	0,400	0,00710	12,39	12,54	0,03	0,13	0,80	0,65	26,33	1,00	0,26	1
0014-001	cx0038	cx0030	9,00	100,200	100,200	99,200	98,823	1,000	1,377	0,400	0,04193	12,00	12,21	0,18	0,18	0,80	0,64	1,00	0,70	0,04	1
0013-001	cx0037	cx0029	9,00	100,600	100,426	99,600	99,223	1,000	1,203	0,400	0,04193	12,00	12,21	0,18	0,18	0,80	0,64	1,00	0,70	0,04	1
0012-001	cx0027	cx0028	9,00	101,000	101,000	100,000	99,623	1,000	1,377	0,400	0,04193	12,00	12,21	0,21	0,21	0,80	0,64	1,00	0,70	0,04	1
0012-002	cx0028	cx0029	51,00	101,000	100,426	99,459	99,096	1,542	1,330	0,400	0,00710	12,21	12,82	0,21	0,42	0,80	0,65	85,35	1,39	0,49	1
0012-003	cx0029	cx0030	51,00	100,426	100,200	98,993	98,631	1,433	1,569	0,400	0,00710	12,82	13,35	0,39	0,81	0,80	0,66	165,16	1,59	0,92	1
0012-004	cx0030	cx0031	35,00	100,200	99,800	98,527	98,279	1,673	1,521	0,600	0,00709	13,35	13,68	0,39	1,20	0,80	0,67	236,76	1,79	0,48	1
0012-005	cx0031	cx0032	50,00	99,800	100,000	97,848	97,493	1,952	2,507	0,600	0,00710	13,68	14,13	0,27	1,47	0,80	0,67	278,59	1,86	0,52	1
0012-006	cx0032	cx0033	50,00	100,000	100,200	97,493	97,138	2,507	3,062	0,600	0,00710	14,13	14,56	0,38	1,85	0,80	0,68	338,41	1,95	0,59	1
0012-007	cx0033	cx0034	50,00	100,200	100,000	97,138	96,783	3,062	3,217	0,600	0,00710	14,56	14,97	0,38	2,23	0,80	0,69	394,33	2,01	0,65	1
0012-008	cx0034	cx0035	35,00	100,000	99,500	96,683	96,434	3,317	3,066	0,600	0,00711	14,97	15,25	0,38	2,61	0,80	0,69	448,21	2,06	0,72	1

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI-RS

Obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES – MOBILIDADE URBANA

Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)



MÁRCIO BRAUN
arquitetura e projetos LTDA
CNPJ: 19.499.651/0001-04
Rua Mario O. Vognach 1030 - Estrela - RS
arq.marcio@raunegrafil.com (51) 99636-3737

Trecho: RUA ANTÔNIO VILANOVA - RUA DIÓGENO VILANOVA

Prancha: DRENAGEM – DIMENSIONAMENTO DAS REDES

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Taquari - RS

Resp. Técnico:

Márcio Roberto Braun
Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4

Escala: SEM ESCALA

Revisão: 05

Ano: 2018

Prancha: DRE 9

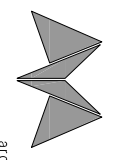
0012-009	cx0035	cx0036	35.00	99.500	98.600	96.434	96.185	3.066	2.415	0.600	0.00711	15.25	15.53	0.27	2.88	0.80	0.70	499.27	2.09	0.98	1
0012-010	cx0036	DESAQUE	10.00	98.600	98.509	96.185	96.114	2.415	2.395	0.600	0.00710	15.53	15.55	0.61	3.49	0.80	0.70	591.04	10.00	0.99	1
0011-001	cx0026	cx0009	9.00	99.200	99.200	98.200	97.823	1.000	1.377	0.400	0.04193	12.00	12.21	0.13	0.13	0.80	0.64	1.00	0.70	0.04	1
0010-001	cx0025	cx0008	9.00	99.000	99.000	98.000	97.823	1.000	1.377	0.400	0.04193	12.00	12.21	0.17	0.17	0.80	0.64	1.00	0.70	0.04	1
0009-001	cx0024	cx0023	6.00	99.001	99.034	98.001	97.749	1.000	1.285	0.400	0.04193	12.00	12.14	0.02	0.02	0.80	0.64	1.00	0.70	0.04	1
0008-001	cx0021	cx0022	5.00	99.037	98.994	98.037	97.827	1.000	1.167	0.400	0.04200	12.00	12.12	0.08	0.08	0.80	0.64	1.00	0.70	0.04	1
0008-002	cx0022	cx0023	13.00	98.984	98.034	97.738	97.646	1.256	1.388	0.400	0.00710	12.12	12.33	0.07	0.15	0.80	0.65	30.46	1.05	0.28	1
0008-003	cx0023	cx0007	9.00	99.034	99.000	97.588	97.524	1.446	1.476	0.400	0.00710	12.33	12.44	0.20	0.35	0.80	0.65	71.25	1.32	0.44	1
0007-001	cx0020	cx0006	9.00	99.000	99.000	98.000	97.823	1.000	1.377	0.400	0.04193	12.00	12.21	0.17	0.17	0.80	0.64	1.00	0.70	0.04	1
0006-001	cx0019	cx0005	9.00	99.050	99.239	98.050	97.673	1.000	1.566	0.400	0.04193	12.00	12.21	0.18	0.18	0.80	0.64	1.00	0.70	0.04	1
0005-001	cx0017	cx0018	13.00	99.952	99.835	98.952	98.407	1.000	1.428	0.400	0.04191	12.00	12.31	0.15	0.15	0.80	0.64	1.00	0.70	0.04	1
0005-002	cx0018	cx0004	9.00	99.835	99.879	98.308	98.244	1.527	1.635	0.400	0.00710	12.31	12.45	0.02	0.18	0.80	0.65	36.42	1.10	0.31	1
0004-001	cx0016	cx0003	9.00	100.400	100.400	99.400	99.023	1.000	1.377	0.400	0.04193	12.00	12.21	0.18	0.18	0.80	0.64	1.00	0.70	0.04	1
0003-001	cx0015	cx0002	9.00	100.800	100.800	99.800	99.423	1.000	1.377	0.400	0.04193	12.00	12.21	0.18	0.18	0.80	0.64	1.00	0.70	0.04	1
0002-001	cx0013	cx0014	9.00	101.407	101.498	100.407	100.030	1.000	1.468	0.400	0.04193	12.00	12.21	0.18	0.18	0.80	0.64	1.00	0.70	0.04	1
0002-002	cx0014	cx0002	50.00	101.498	100.800	99.868	99.513	1.630	1.287	0.400	0.00710	12.21	12.81	0.23	0.41	0.80	0.65	83.36	1.38	0.49	1
0001-002	cx0002	cx0003	50.00	100.800	100.400	99.209	98.854	1.591	1.546	0.400	0.00710	12.81	13.34	0.38	0.79	0.80	0.66	161.07	1.58	0.89	1
0001-003	cx0003	cx0004	50.00	100.400	99.879	98.734	98.379	1.666	1.500	0.600	0.00710	13.34	13.81	0.38	1.17	0.80	0.67	231.72	1.78	0.47	1
0001-004	cx0004	cx0005	49.00	99.879	99.239	98.044	97.896	1.835	1.543	0.600	0.00710	13.81	14.24	0.38	1.55	0.80	0.67	292.50	1.89	0.54	1
0001-005	cx0005	cx0006	49.00	99.239	99.000	97.360	97.012	1.879	1.988	0.600	0.00710	14.24	14.65	0.38	1.93	0.80	0.68	350.33	1.97	0.60	1
0001-006	cx0006	cx0007	50.00	99.000	99.000	97.012	96.657	1.988	2.343	0.600	0.00710	14.65	15.06	0.37	2.30	0.80	0.69	404.17	2.02	0.67	1
0001-007	cx0007	cx0008	48.00	99.000	99.000	96.557	96.216	2.443	2.784	0.600	0.00710	15.06	15.14	0.74	3.04	0.80	0.69	530.22	10.00	0.99	1
0001-008	cx0008	cx0009	48.00	99.000	99.200	96.216	95.875	2.784	3.325	0.600	0.00710	15.14	15.22	0.36	3.40	0.80	0.69	576.13	10.00	0.99	1
0001-009	cx0009	cx0010	32.00	99.200	99.153	95.875	95.828	3.325	3.525	0.600	0.00772	15.22	15.27	0.45	3.85	0.80	0.70	640.49	10.00	0.99	1
0001-010	cx0010	cx0011	9.00	99.153	99.170	95.628	95.544	3.525	3.626	0.600	0.00933	15.27	15.29	0.04	3.89	0.80	0.70	639.60	10.00	0.99	1
0001-011	cx0011	cx0012	4.00	99.170	99.144	95.544	95.496	3.626	3.648	0.600	0.01200	15.29	15.31	0.01	3.90	0.80	0.70	640.38	2.71	0.94	1

Obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES – MOBILIDADE URBANA

Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)

Trecho: RUA ANTÔNIO VILANOVA – RUA DIÓGENO VILANOVA

Prancha: DRENAGEM – DIMENSIONAMENTO DAS REDES



MÂRCIO BRAUN
 Arquitetura e projetos LTDA
 CNPJ: 19.499.651/0001-04
 Rua Mário O. Vognach 1030 – Estrela – RS
 arq.marcio@arquitetalia.com (51) 99636-3737

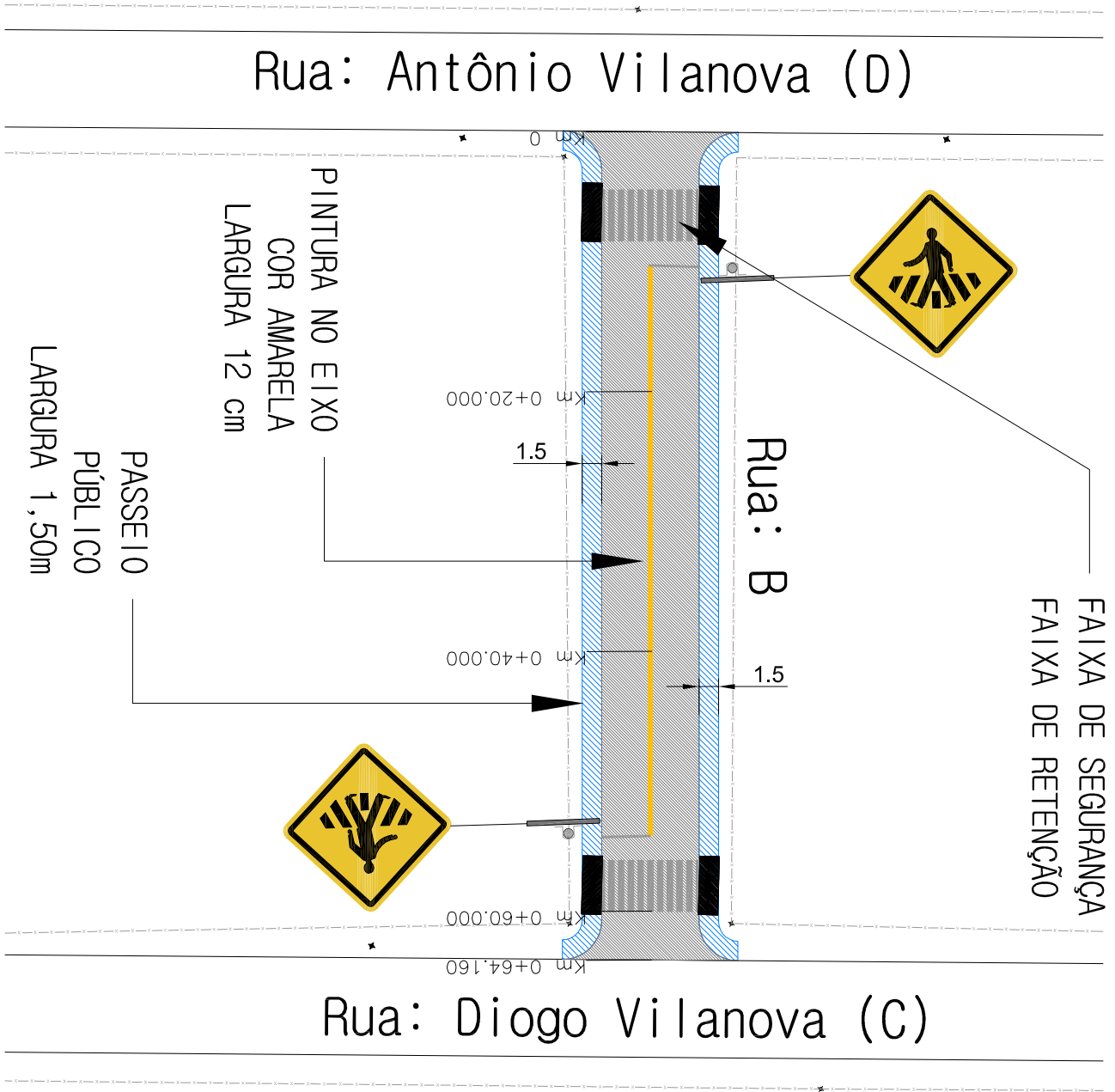
Proprietário: Prefeitura Municipal de Taquari – RS

Resp. Técnico: Márcio Roberto Braun
 Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4

Escala: SEM ESCALA
 Revisão: 05
 Ano: 2018

Prancha: DRE 10

PLANTA BAIXA
PLANTA BAIXA | SINALIZAÇÃO
ESCALA : 1/500



LEGENDA:

- Área a ser pavimentada
- Área de passeio público
- Eixo da Via
- Meio-Fio Projetado
- Alinhamento existente
- Curvas de Nível
- Cerca Existente

Ciente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI-RS



MÁRCIO BRAUN
arquitetura e projetos LTDA
CNPJ: 19.499.651/0001-04
Rua Mario O. Voornach 1030 - Estrela - RS
arq.marcio@braunprojatl.com (51) 99636-3737

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Taquari - RS

Obra: PROGRAMA AVANÇAR CIDADES - MOBILIDADE URBANA

Local: RUA B (B. BOA VISTA 2)

Trecho: RUA ANTÔNIO VILANOVA - RUA DIOGO VILANOVA

Prancha: ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO

Resp. Técnico:

Márcio Roberto Braun
Arquiteto e Urbanista CAU/BR A77849-4

Escala: 1/500

Revisão: 05

Ano: 2018

Prancha: ACS 1