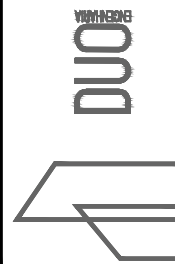
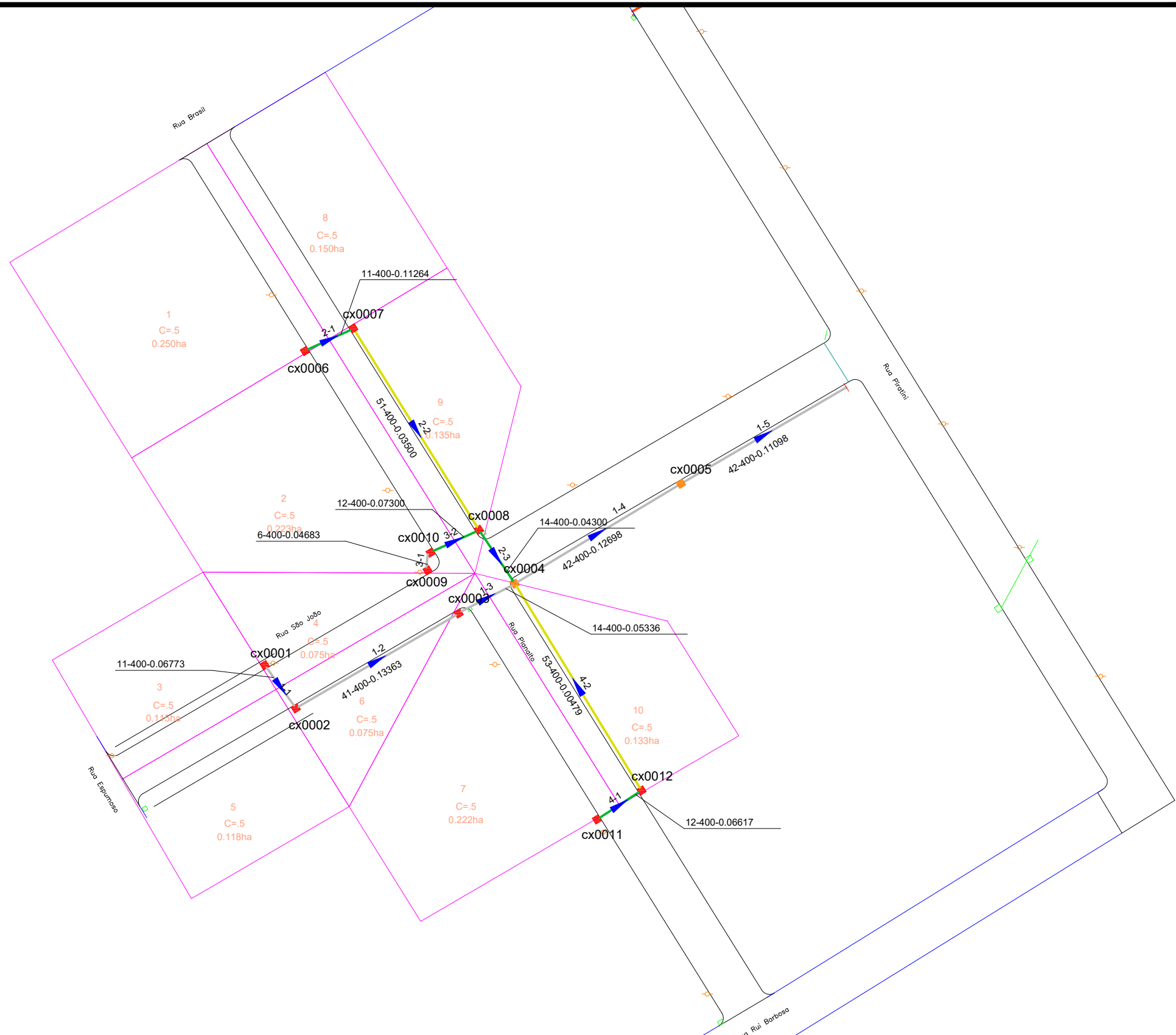


PLANTA BAIXA

BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO



RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º Civil Daniel Schneider CREA RS 223361	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PROJETO: BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO
PROPRIETÁRIO:	LOCAL: RUA PLANALTO E RUA SÃO JOÃO	DATA: JUN/2019
	TRECHO:	ESCALA: Sem escala
	ÁREA:	PRANCHA: BC1



PLANTA BAIXA

- TUBO PS-1 ØN400 mm
- TUBO PA-1 ØN400 mm
- TUBO PS-1 ØN600 mm
- TUBO PA-1 ØN600 mm
- TUBO PA-1 ØN800 mm
- TUBO PA-1 ØN1000 mm
- TUBO PA-1 ØN1200 mm
- TUBO PA-1 ØN1500 mm
- TUBO PA-1 ØN2000 mm
- TUBO EXISTENTE
- TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA

- CAIXA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA EXISTENTE

- ALA TUBO Ø400mm
- ALA TUBO Ø600mm
- ALA TUBO Ø800mm
- ALA TUBO Ø1000mm
- ALA TUBO Ø1200mm
- ALA TUBO Ø1500mm
- ALA TUBO Ø2000mm
- TESTADA TUBO Ø400mm
- TESTADA TUBO Ø600mm



RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 Eng.º Civil Daniel Schneider
 CREA RS 223361

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

LOCAL:
 RUA PLANALTO

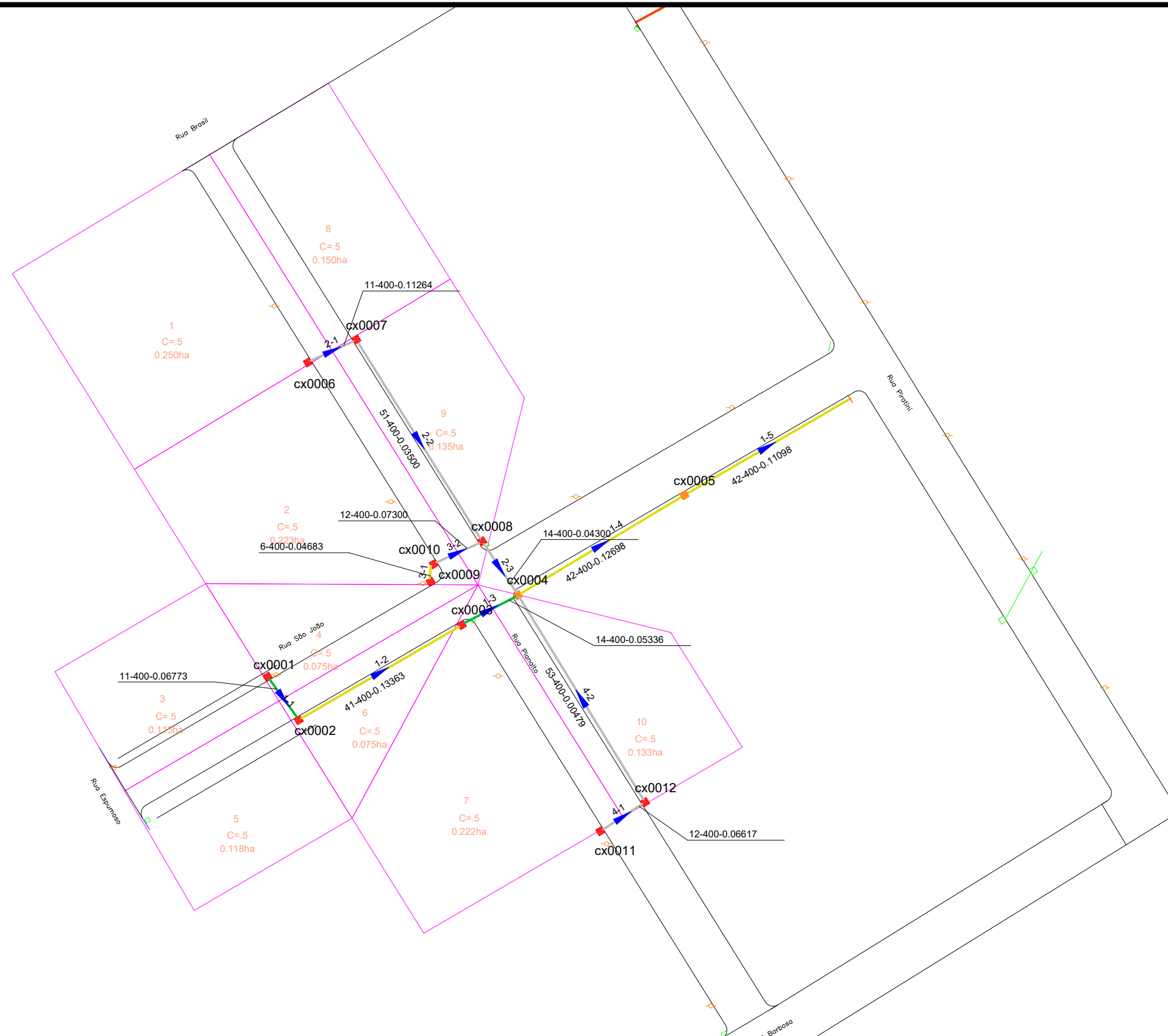
TRECHO:
 ÁREA:

PROJETO:
 REDE

DATA:
 JUN/2019

ESCALA:
 1/1000

PRANCHA:
 REDE1

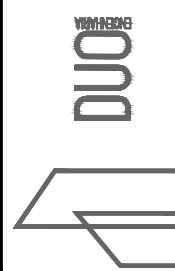


PLANTA BAIXA

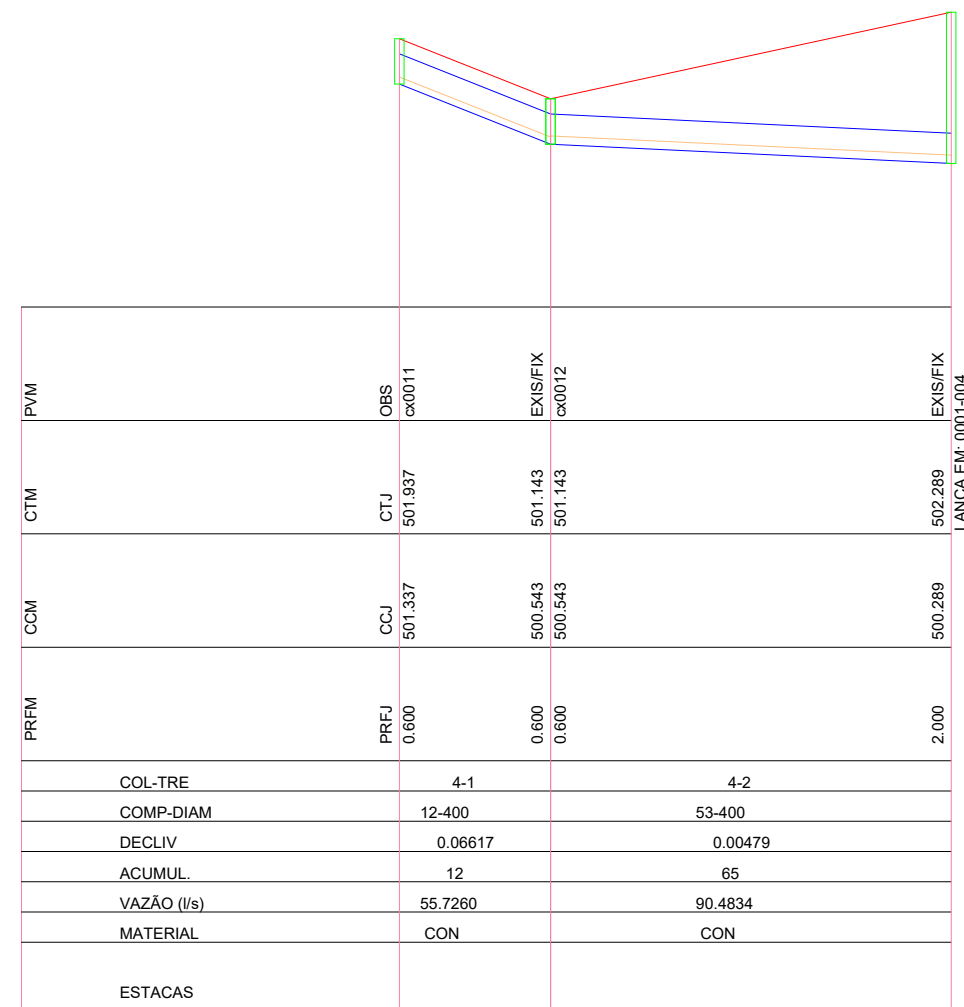
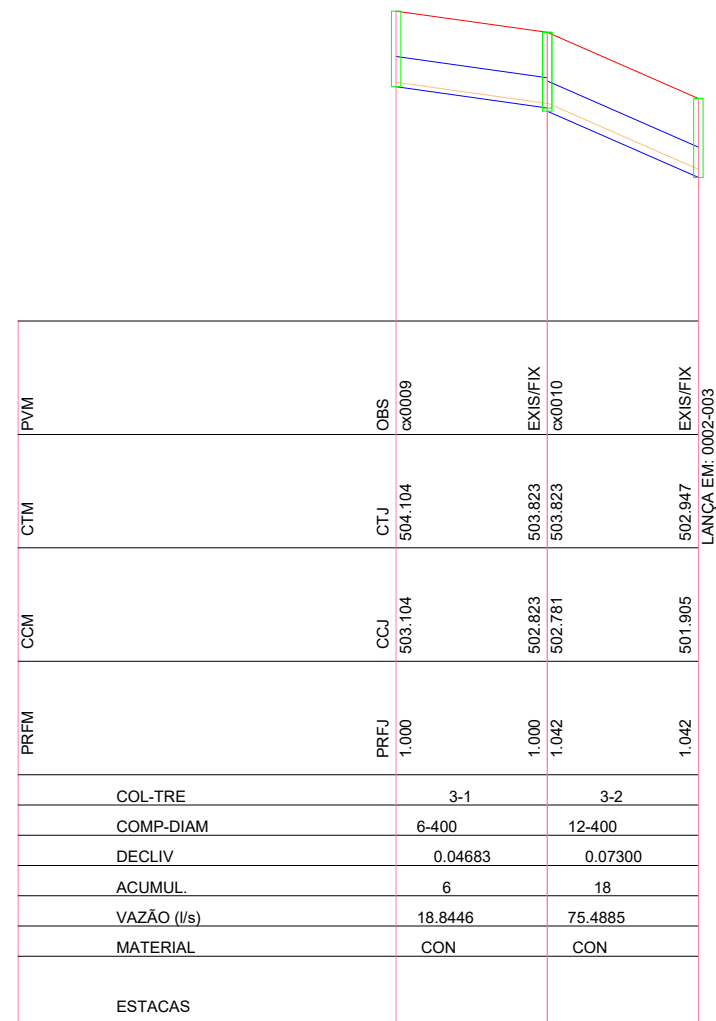
- TUBO PS-1 ØN400 mm
- TUBO PA-1 ØN400 mm
- TUBO PS-1 ØN600 mm
- TUBO PA-1 ØN600 mm
- TUBO PA-1 ØN800 mm
- TUBO PA-1 ØN1000 mm
- TUBO PA-1 ØN1200 mm
- TUBO PA-1 ØN1500 mm
- TUBO PA-1 ØN2000 mm
- TUBO EXISTENTE
- TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA

- CAIXA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA GRELHADA 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAIXA PASSAGEM 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAIXA EXISTENTE

- ALA TUBO Ø400mm
- ALA TUBO Ø600mm
- ALA TUBO Ø800mm
- ALA TUBO Ø1000mm
- ALA TUBO Ø1200mm
- ALA TUBO Ø1500mm
- ALA TUBO Ø2000mm
- TESTADA TUBO Ø400mm
- TESTADA TUBO Ø600mm



RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º Civil Daniel Schneider CREA RS 223361	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PROJETO: REDE	
PROPRIETÁRIO:	LOCAL: RUA SÃO JOÃO	DATA: JUN/2019	ESCALA: 1/1000
TRECHO:	ÁREA:	PRANCHA: REDE1	ESCALA: 1/1000



PERFIL

- TERRENO
- TUBO
- CAIXA
- LAMINA D'ÁGUA



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng.º Civil Daniel Schneider
CREA RS 223361

PROPRIETÁRIO:

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

PROJETO:

PERFIS

LOCAL:

RUA PLANALTO E RUA SÃO JOÃO

DATA:

JUN/2019

TRECHO:

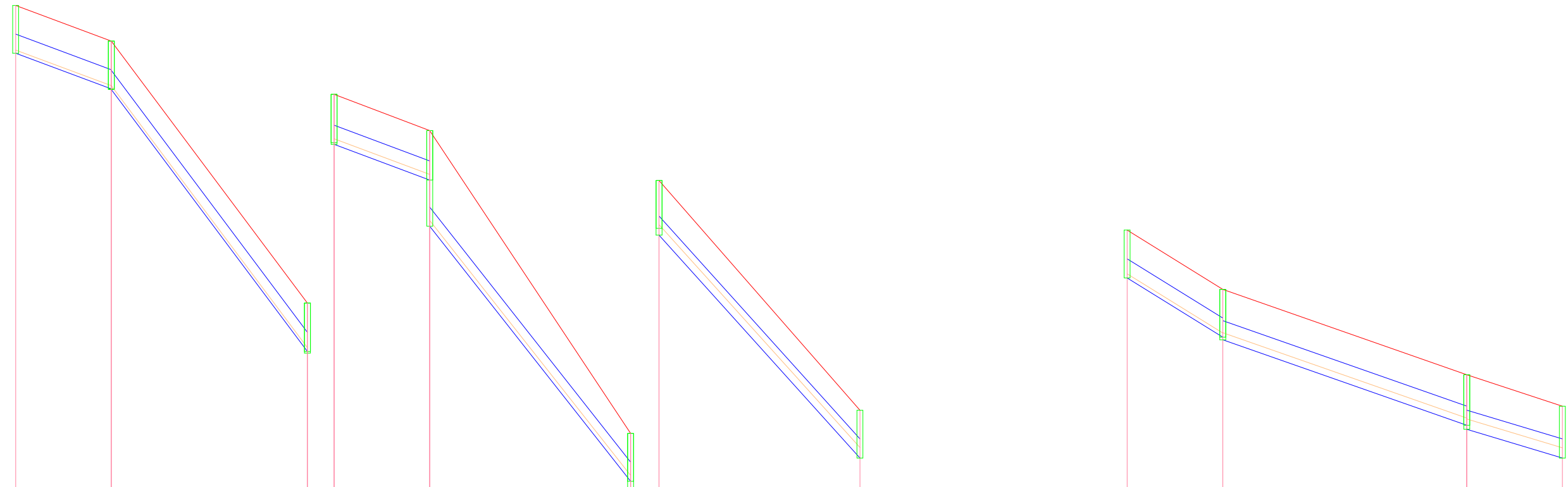
ESCALA:

Horiz.: 1/1000
Vert.: 1/100

ÁREA:

PRANCHA:

P1



PRFM	CCM	CTM	PVM
PRFJ 1.000	CCJ 508.271	CTJ 509.271	OBS cx0001
1.000	507.526	508.526	EXIS/FIX cx0002
1.012	507.514	508.526	EXIS/FIX cx0003
1.012	502.035	503.047	EXIS/FIX cx0003
1.045	502.002	503.047	EXIS/FIX cx0003
1.012	502.035	503.047	EXIS/FIX cx0003
1.045	502.002	503.047	EXIS/FIX cx0003

COL-TRE	1-1	1-2
COMP-DIAM	11-400	41-400
DECLIV	0.06773	0.13363
ACUMUL.	11	52
VAZÃO (l/s)	28.8822	57.8638
MATERIAL	CON	CON
ESTACAS		

PRFM	CCM	CTM	PVM
1.000	494.956	495.956	EXIS/FIX cx0005
1.143	494.813	495.956	EXIS/FIX cx0005
1.000	494.956	495.956	EXIS/FIX cx0005
1.143	494.813	495.956	EXIS/FIX cx0005

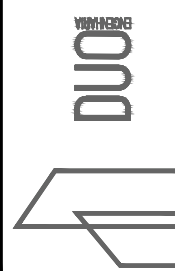
COL-TRE	1-3	1-4
COMP-DIAM	14-400	42-400
DECLIV	0.05336	0.12698
ACUMUL.	66	108
VAZÃO (l/s)	77.9294	366.7194
MATERIAL	CON	CON
ESTACAS		

PRFM	CCM	CTM	PVM
PREJ 1.000	CCJ 504.971	CTJ 505.971	OBS cx0006
1.000	503.732	504.732	EXIS/FIX cx0007
1.056	503.676	504.732	EXIS/FIX cx0007
1.056	501.891	502.947	EXIS/FIX cx0008
1.141	501.806	502.947	EXIS/FIX cx0008
1.085	501.204	502.289	EXIS/FIX cx0008

COL-TRE	2-1	2-2	2-3
COMP-DIAM	11-400	51-400	14-400
DECLIV	0.11264	0.03500	0.04300
ACUMUL.	11	62	76
VAZÃO (l/s)	62.8855	100.5232	212.6184
MATERIAL	CON	CON	CON
ESTACAS			

PERFIL

— TERRENO
 — TUBO
 CAIXA
 — LAMINA D'ÁGUA



RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º Civil Daniel Schneider CREA RS 223361	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PROJETO: PERFIS
PROPRIETÁRIO:	LOCAL: RUA PLANALTO E RUA SÃO JOÃO	DATA: JUN/2019
	TRECHO:	ESCALA: Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100
	ÁREA:	PRANCHA: P2