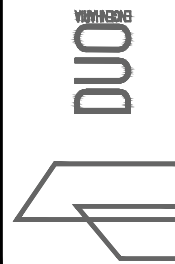
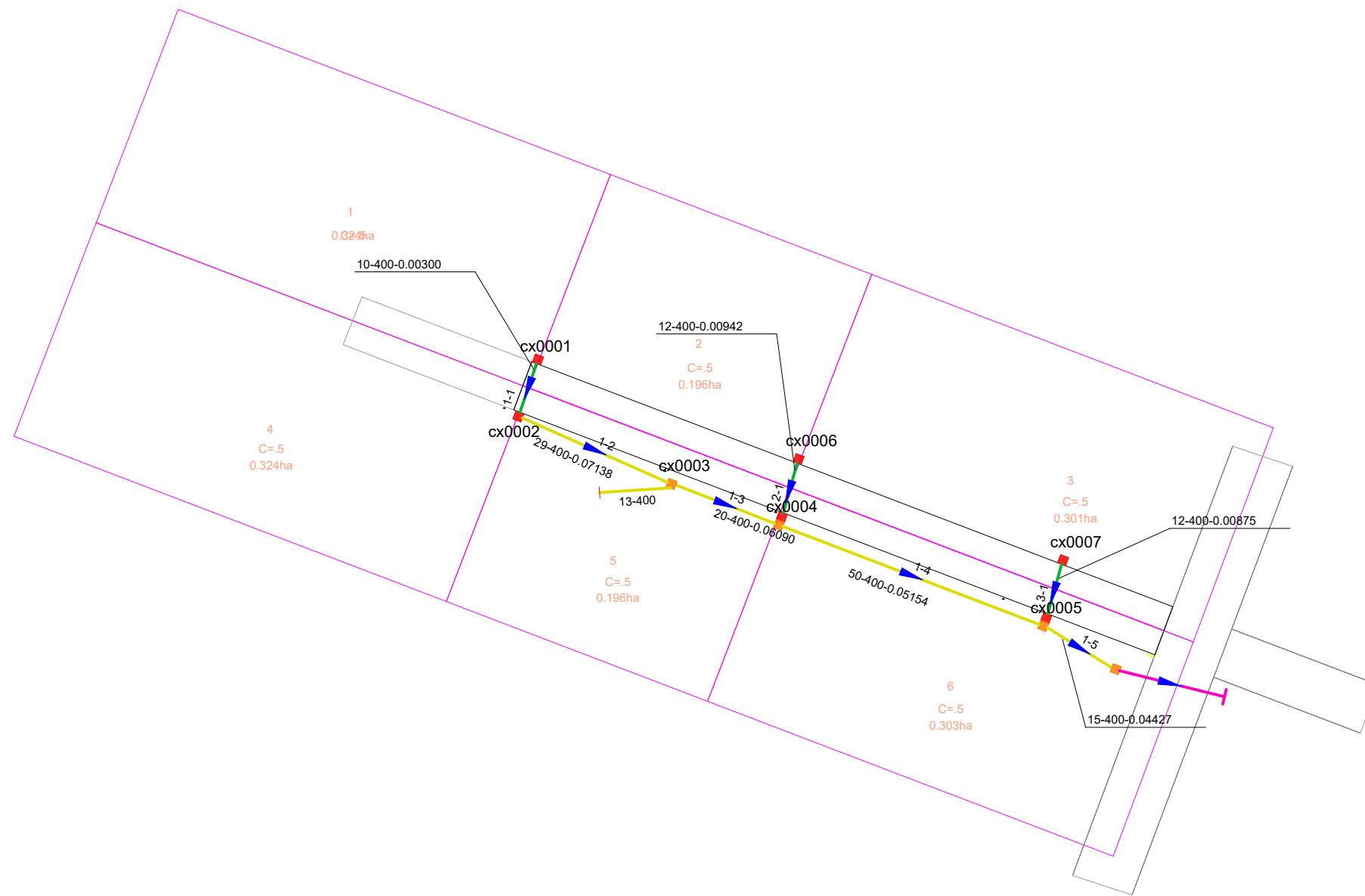


PLANTA BAIXA

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 ALBINO DALCIN - T1	DATA: JUN/2019
	TRECHO:	ESCALA: Sem escala
	ÁREA:	PRANCHA: BC1

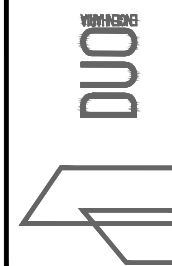


**PLANTA BAIXA**

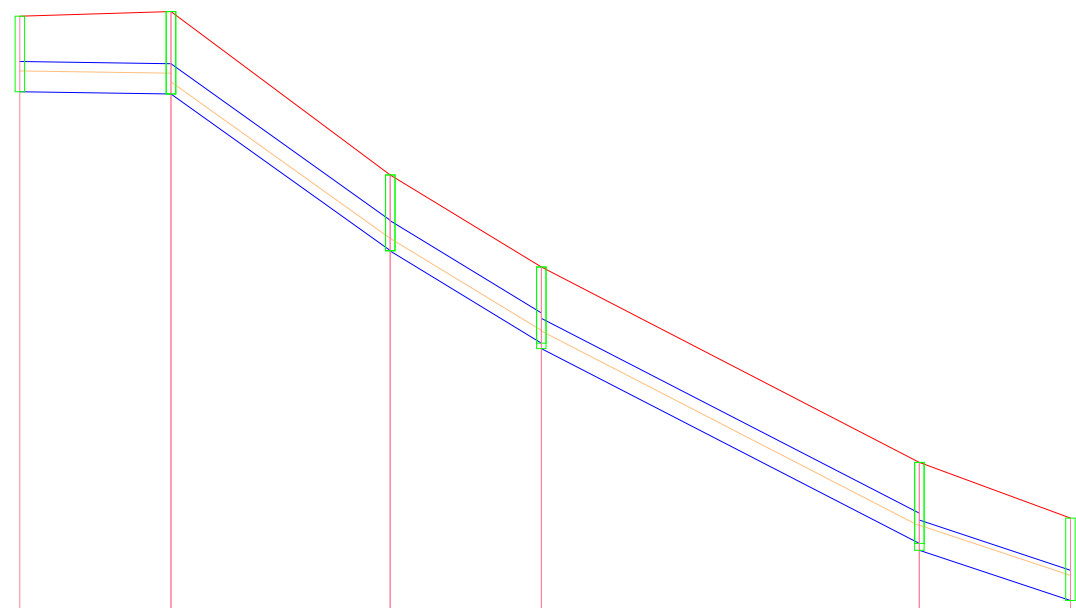
- TUBO PS-1 ØN400 mm
- TUBO PA-1 ØN400 mm
- TUBO PS-1 ØN600 mm
- TUBO PA-1 ØN600 mm
- TUBO PA-1 ØN800 mm
- TUBO PA-1 ØN1000 mm
- TUBO PA-1 ØN1200 mm
- TUBO PA-1 ØN1500 mm
- TUBO PA-1 ØN2000 mm
- TUBO EXISTENTE
- TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA

- 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



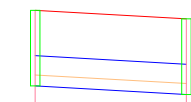
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  <hr/> Eng.º Civil Daniel Schneider CREA RS 223361	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PROJETO: REDE	
PROPRIETÁRIO:  	LOCAL: RUA ALBINO DALCIN - T1	DATA: JUN/2019	ESCALA: 1/1000
	TRECHO:  	ÁREA:  	PRANCHA: REDE1



PRFM	CCJ	CTM	PVM
1.000	513.796	514.796	OBS cx0001
1.090	513.766	514.856	cx0002
1.000	511.696	512.696	DG 0.006 cx0003
1.006	511.690	512.696	
1.006	510.472	511.478	DG 0.073 cx0004
1.079	510.399	511.478	
1.073	507.822	508.895	DG 0.090 cx0005
1.163	507.732	508.895	
1.090	507.068	508.158	FIM LANÇA EM: DESAGUE

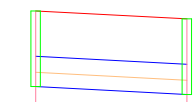
COL-TRE	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5
COMP-DIAM	10-400	29-400	20-400	50-400	15-400
DECLIV	0.00300	0.07138	0.06090	0.05154	0.04427
ACUMUL.	10	39	59	109	124
VAZÃO (l/s)	81.2884	163.7792	162.5928	260.7656	384.7476
MATERIAL	CON	CON	CON	CON	CON



PRFM	CCJ	CTM	PVM
1.000	510.591	511.591	OBS cx0006
1.000	510.478	511.478	DG 0.079 LANÇA EM: 0001-004

COL-TRE	2-1
COMP-DIAM	12-400
DECLIV	0.00942
ACUMUL.	12
VAZÃO (l/s)	49.1124
MATERIAL	CON



PRFM	CCJ	CTM	PVM
1.000	508.000	509.000	OBS cx0007
1.000	507.895	508.895	DG 0.163 LANÇA EM: 0001-005

COL-TRE	3-1
COMP-DIAM	12-400
DECLIV	0.00875
ACUMUL.	12
VAZÃO (l/s)	75.7035
MATERIAL	CON

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 ALBINO DALCIN - T1	DATA: JUN/2019
TRECHO:	ÁREA:	ESCALA: Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100
PRANCHA: P1		