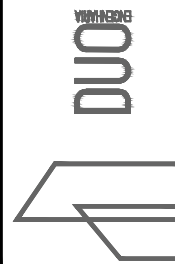
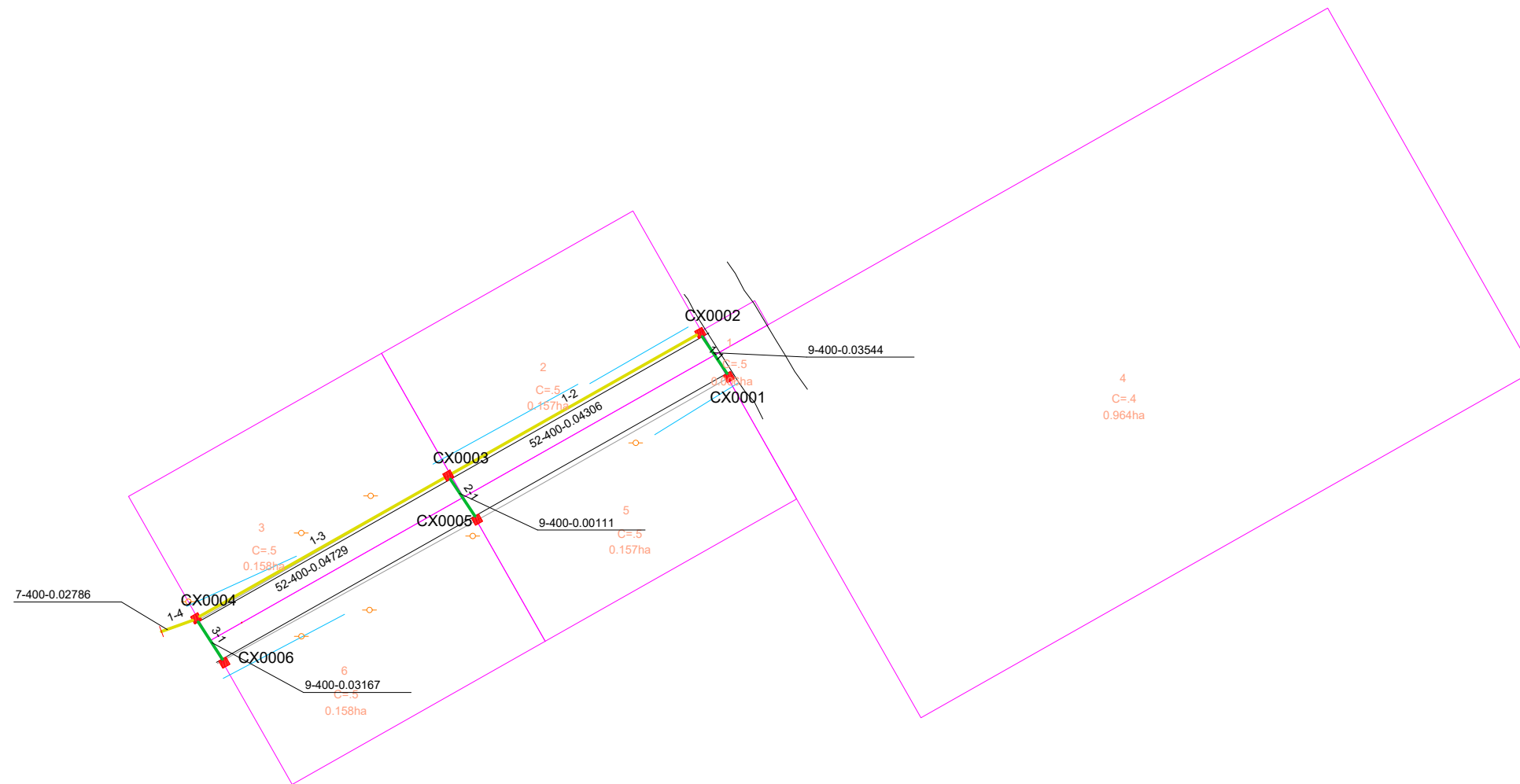


PLANTA BAIXA

BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO



RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º Civil Daniel Schneider CREA RS 223361	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO	PROJETO: BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO
PROPRIETÁRIO:	LOCAL: ZUMBI DOS PALMARES	DATA: JUN/2019
	TRECHO:	ESCALA: Sem escala
	ÁREA:	PRANCHA: BC1

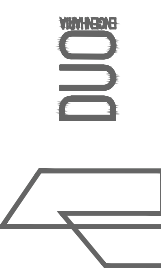


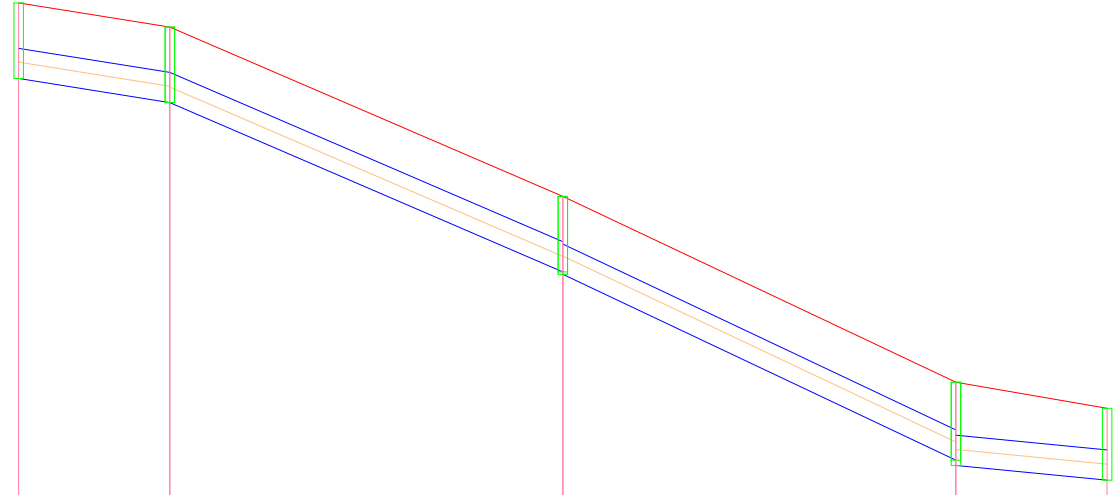
PLANTA BAIXA

- 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: <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;"> Eng.º Civil Daniel Schneider CREA RS 223361 </div>	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO	PROJETO: REDE
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL: ZUMBI DOS PALMARES	DATA: JUN/2019
TRECHO:		ESCALA: 1/1000	
ÁREA:		PRANCHA: REDE1	



PRFM	CCM	CTM	PVM
PRFJ 1.000	CCJ 433.162	CTJ 434.162	OBS CX0001
1.000	432.843	433.843	CX0002
1.000	432.843	433.843	
1.000	430.604	431.604	DG 0.031 CX0003
1.031	428.114	428.145	DG 0.069 CX0004
1.100	428.045	428.145	
0.950	427.850	428.800	FIM LANÇA EM: DESAGUE

COL-TRE	1-1	1-2	1-3	1-4
COMP-DIAM	9-400	52-400	52-400	7-400
DECLIV	0.03544	0.04306	0.04729	0.02786
ACUMUL.	9	61	113	120
VAZÃO (l/s)	194.9676	196.4087	264.4698	327.6441
MATERIAL	CON	CON	CON	CON
ESTACAS				

PRFM	CCM	CTM	PVM
PRFJ 1.000	CCJ 430.614	CTJ 431.614	OBS CX0005
1.000	430.614	431.614	DG 0.031 LANÇA EM: 0001-003
1.000	430.604	431.604	

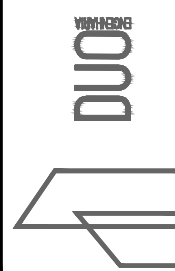
COL-TRE	2-1
COMP-DIAM	9-400
DECLIV	0.00111
ACUMUL.	9
VAZÃO (l/s)	39.4207
MATERIAL	CON
ESTACAS	

PRFM	CCM	CTM	PVM
PRFJ 1.000	CCJ 428.430	CTJ 428.430	OBS CX0006
1.000	428.430	428.145	DG 0.100 LANÇA EM: 0001-004
1.000	428.145	428.145	

COL-TRE	3-1
COMP-DIAM	9-400
DECLIV	0.03167
ACUMUL.	9
VAZÃO (l/s)	39.6646
MATERIAL	CON
ESTACAS	

PERFIL

- TERRENO
- TUBO
- CAIXA
- LAMINA D'ÁGUA



RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º Civil Daniel Schneider CREA RS 223361	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLORADO	PROJETO: PERFIS
PROPRIETÁRIO:	LOCAL: ZUMBI DOS PALMARES	DATA: JUN/2019
	TRECHO:	ESCALA: Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100
	ÁREA:	PRANCHA: P1