



## **PROJETO DE INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

LOCAL: RUA SÃO JOÃO - TRECHO 01

TRECHO: ENTRE A RUA ESPUMOSO E A RUA PLANALTO

ÁREA:  $83,55\text{m} \times 10,00\text{m} = 835,50\text{m}^2 + 3,50\text{m}^2$  (Bocas de rua) =  $839,00\text{m}^2$

JUN/2019

**DUO**  
ENGENHARIA

Engenharia Civil | Engenharia de Segurança do Trabalho  
51 99679-9627 | 51 98275-3044 | Estrela-RS



SITUAÇÃO  
Imagem do Google  
Sem escala



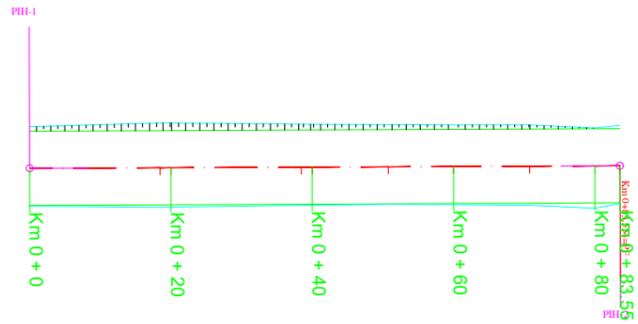
LOCALIZAÇÃO  
Imagem do Google  
Sem escala



 Rua projetada



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng.º Civil Daniel Schneider CREA RS 223361	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PROJETO: SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	LOCAL: RUA SÃO JOÃO - TRECHO 01	DATA: JUN/2019
	TRECHO: ENTRE A RUA ESPUMOSO E A RUA PLANALTO	ESCALA: Sem escala
	ÁREA: 83,55m x 10,00m = 835,50m² + 3,50m² (Bocas de rua) = 839,00m²	PRANCHA: SL1



515

510

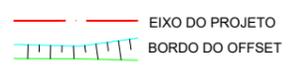
ESTACAS Km 0

RAMPAS (%) -12.65 -14.78 -10.51 -10.51

COTAS DO TERRENO  
 514.092  
 511.967  
 508.187  
 507.380  
 505.992  
 504.663  
 503.611  
 503.320

COTAS DO GREIDE  
 513.892  
 511.388  
 508.815  
 506.993  
 505.719  
 504.464  
 503.493  
 503.120

PLANTA BAIXA

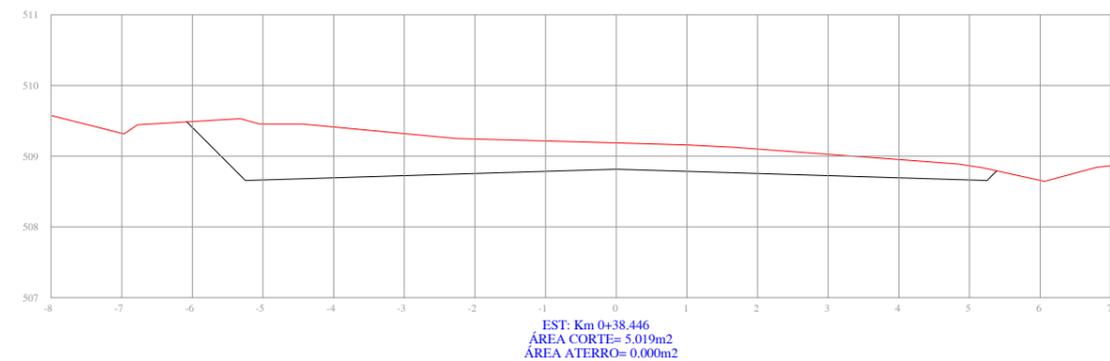
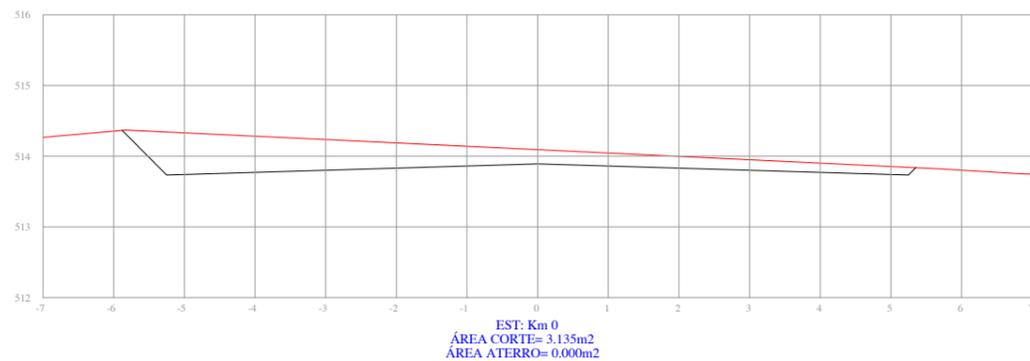
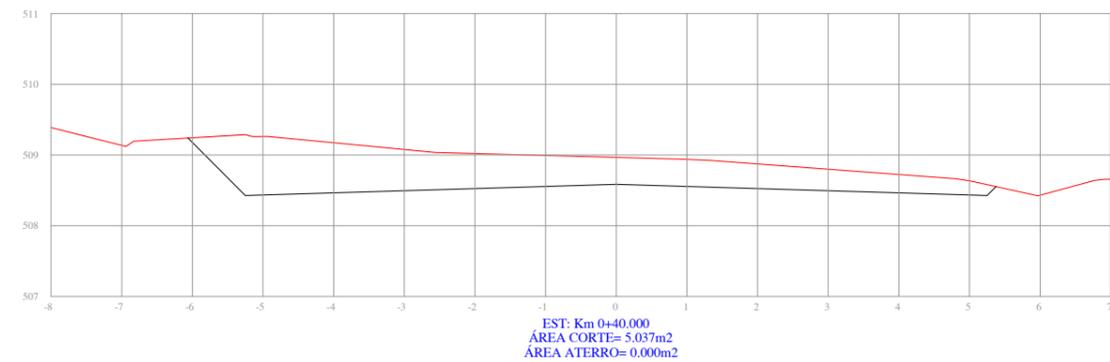
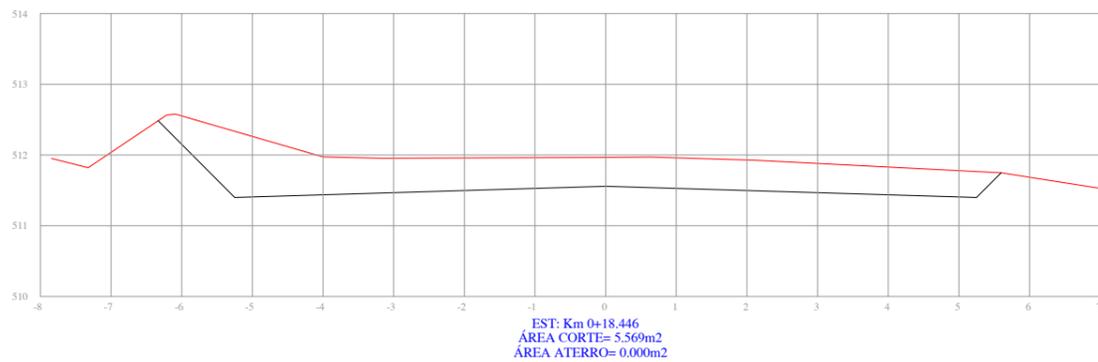
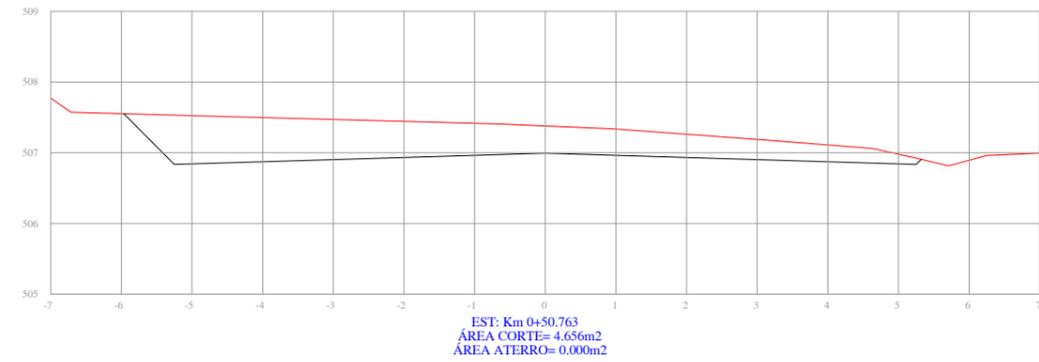
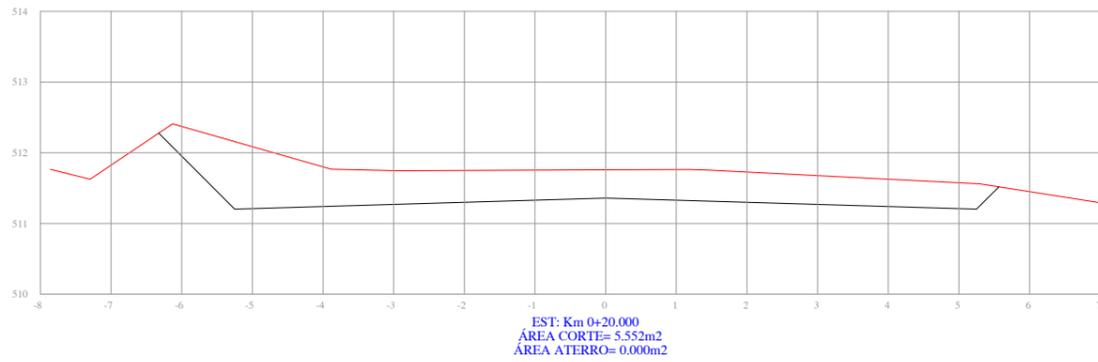


PERFIL LONGITUDINAL



	RESPONSÁVEL TÉCNICO: <hr/> Eng.º Civil Daniel Schneider CREA RS 223361	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PROJETO: GEOMÉTRICO/TERRAPLENAGEM
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL: RUA SÃO JOÃO - TRECHO 01	DATA: JUN/2019
	TRECHO: ENTRE A RUA ESPUMOSO E A RUA PLANALTO	ESCALA: Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100	PRANCHA: GT1

ÁREA:  
 83,55m x 10,00m = 835,50m² + 3,50m² (Bocas de rua) = 839,00m²



PERFIL TRANSVERSAL

— PERFIL DO PROJETO DA RUA  
 — PERFIL NATURAL



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

CONTRATANTE:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

PROJETO:  
 SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL:  
 RUA SÃO JOÃO - TRECHO 01

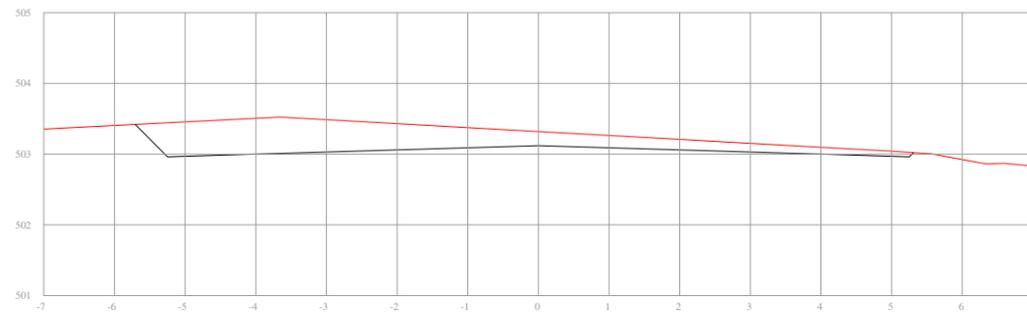
DATA:  
 JUN/2019

TRECHO:  
 ENTRE A RUA ESPUMOSO E A RUA PLANALTO

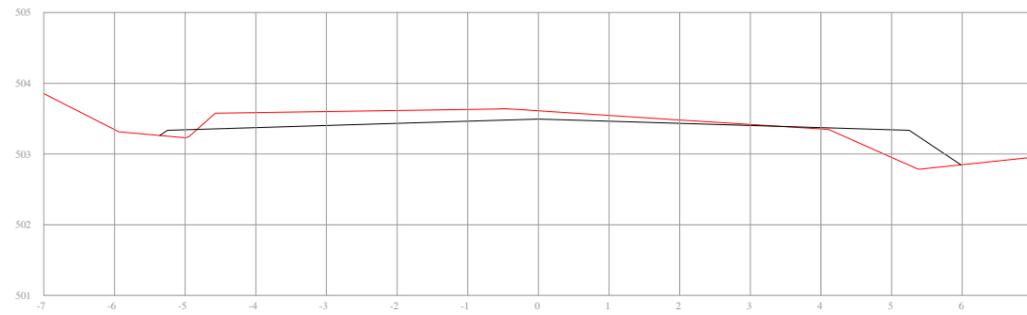
ESCALA:  
 1/100

ÁREA:  
 83,55m x 10,00m = 835,50m<sup>2</sup> + 3,50m<sup>2</sup> (Bocas de rua) = 839,00m<sup>2</sup>

PRANCHA:  
 ST1



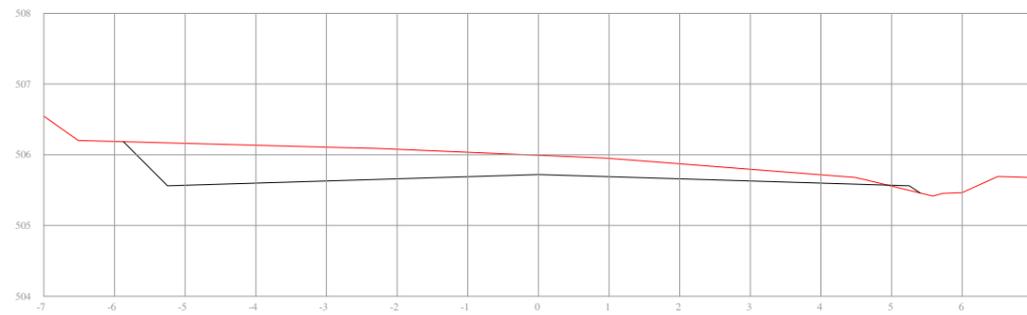
EST: Km 0+83.554  
 ÁREA CORTE= 2.907m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.000m<sup>2</sup>



EST: Km 0+80.000  
 ÁREA CORTE= 1.078m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.545m<sup>2</sup>



EST: Km 0+70.763  
 ÁREA CORTE= 2.636m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.157m<sup>2</sup>



EST: Km 0+60.000  
 ÁREA CORTE= 3.461m<sup>2</sup>  
 ÁREA ATERRO= 0.015m<sup>2</sup>

PERFIL TRANSVERSAL

— PERFIL DO PROJETO DA RUA  
 — PERFIL NATURAL



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

CONTRATANTE:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

PROJETO:  
 SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL:  
 RUA SÃO JOÃO - TRECHO 01

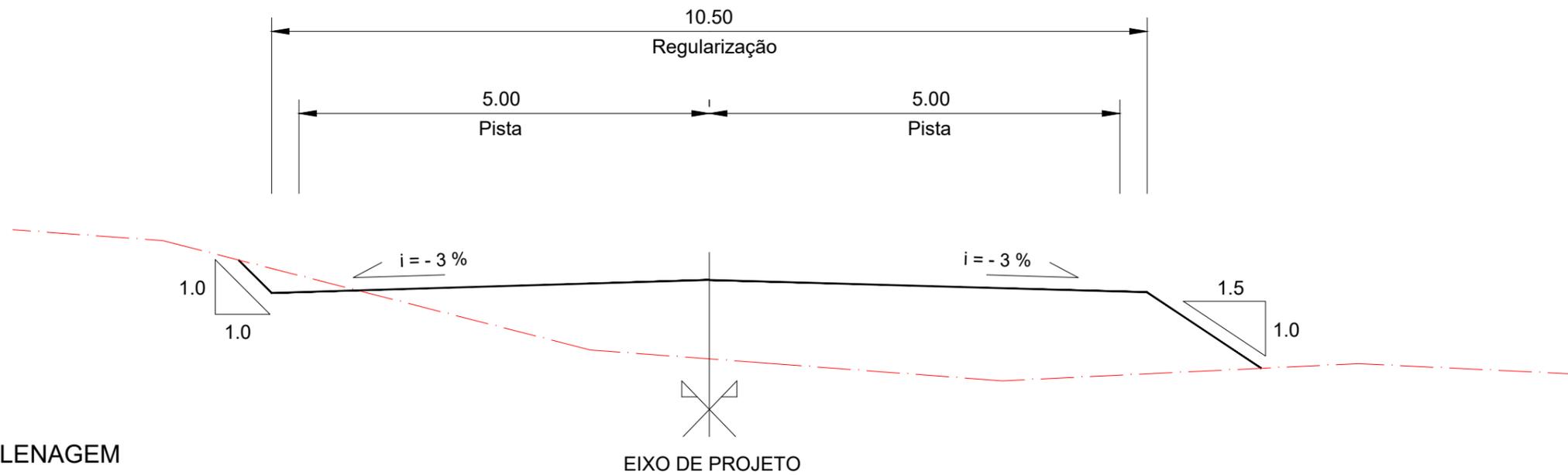
DATA:  
 JUN/2019

TRECHO:  
 ENTRE A RUA ESPUMOSO E A RUA PLANALTO

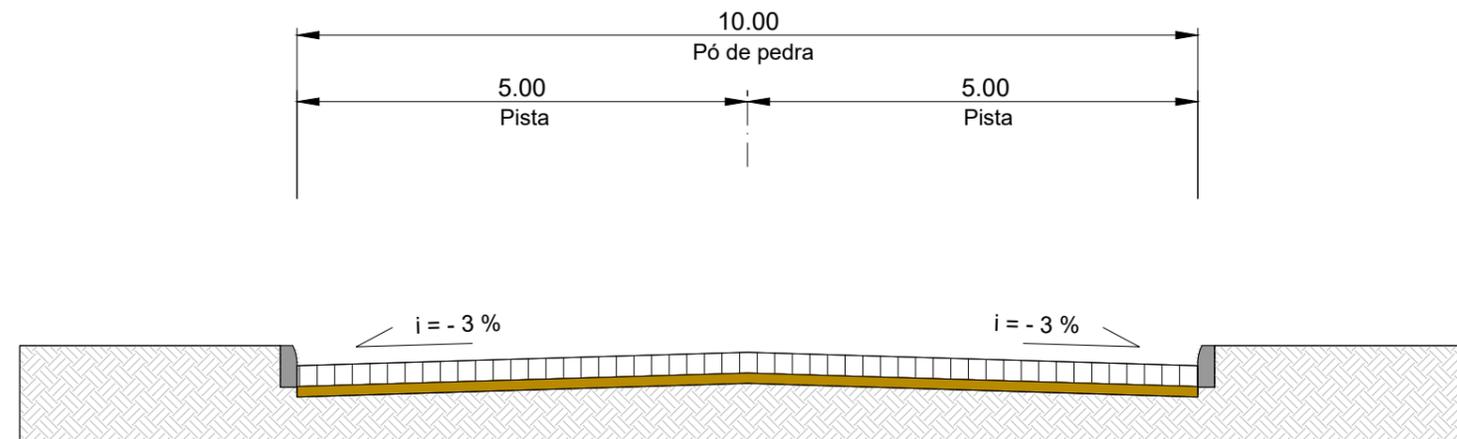
ESCALA:  
 1/100

ÁREA:  
 83,55m x 10,00m = 835,50m<sup>2</sup> + 3,50m<sup>2</sup> (Bocas de rua) = 839,00m<sup>2</sup>

PRANCHA:  
 ST2



SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM SEM ESCALA



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO SEM ESCALA

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

- PERFIL DO PROJETO DA RUA
- PERFIL NATURAL

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

- CALÇAMENTO EM PEDRA REGULAR (ESPESSURA 18CM (VARIÁVEL))
- PÓ DE PEDRA (ESPESSURA 10CM)
- SUBLEITO

	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CONTRATANTE:	PROJETO:
	Eng.º Civil Daniel Schneider CREA RS 223361	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL:	DATA:
	ENTRE A RUA ESPUMOSO E A RUA PLANALTO	JUN/2019	
	ÁREA:	ESCALA:	
	83,55m x 10,00m = 835,50m² + 3,50m² (Bocas de rua) = 839,00m²	Sem escala	
		PRANCHA:	
		STTP1	



**PLANTA BAIXA**

-  MEIO-FIO
-  ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
-  RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - TRAPEZOIDAL
-  RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR (REBAIXO TOTAL)
-  CERCA/MURO EXISTENTE
-  POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
-  CURVAS DE NÍVEL



RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng.º Civil Daniel Schneider CREA RS 223361	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	LOCAL: RUA SÃO JOÃO - TRECHO 01	DATA: JUN/2019
	TRECHO: ENTRE A RUA ESPUMOSO E A RUA PLANALTO	ESCALA: 1/1000
	ÁREA: 83,55m x 10,00m = 835,50m² + 3,50m² (Bocas de rua) = 839,00m²	PRANCHA: PSA1