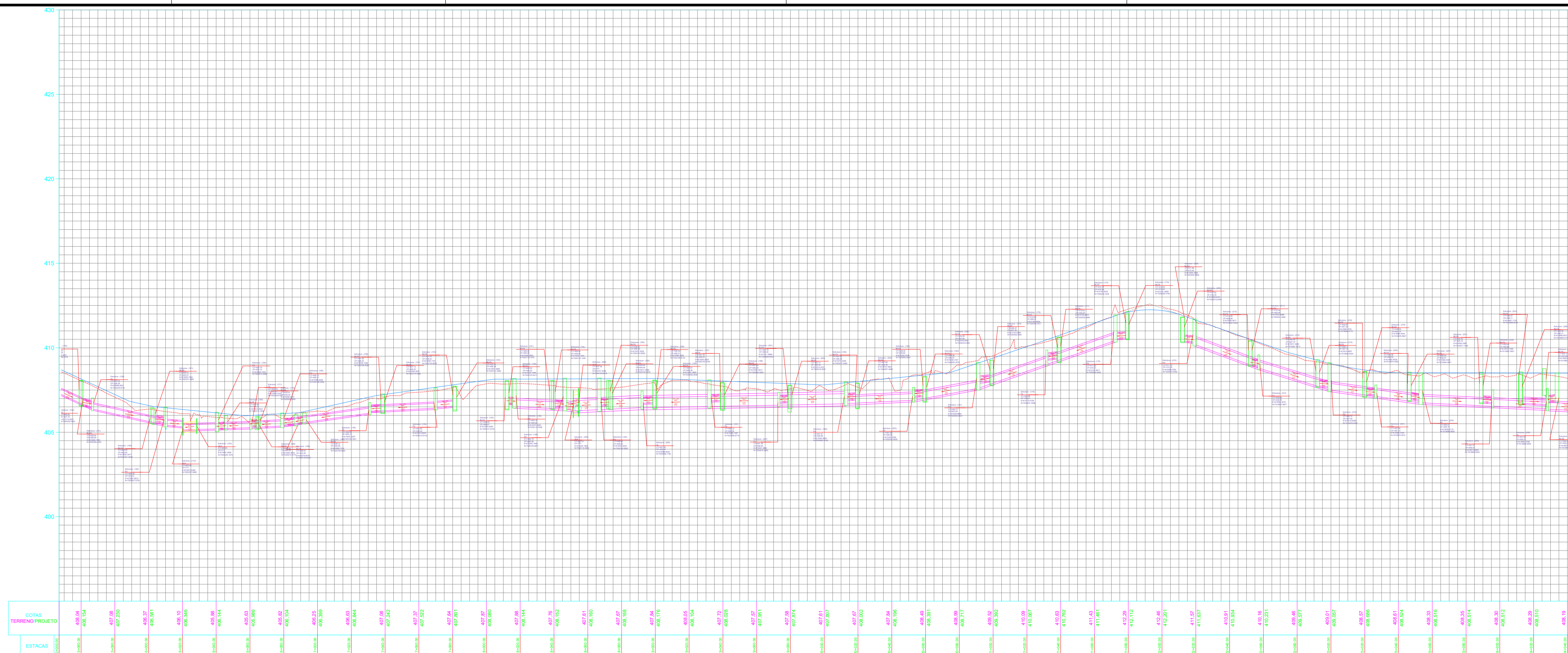
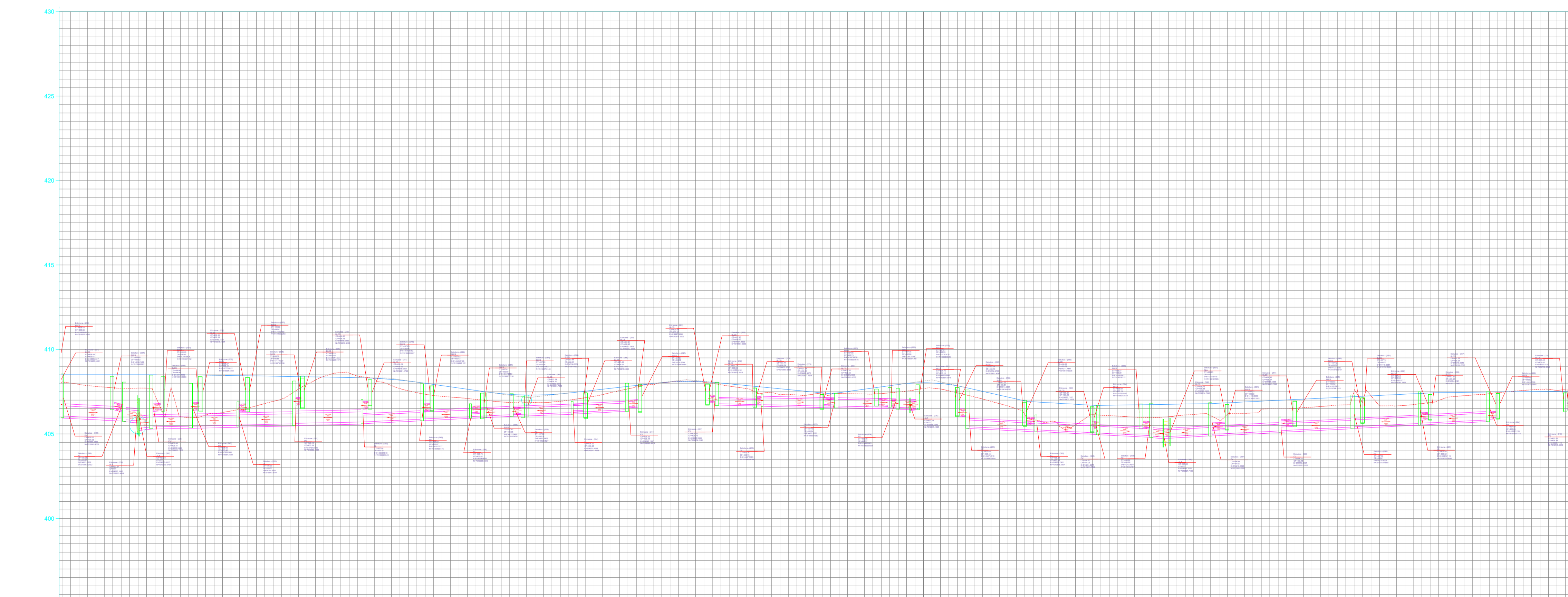


LEGENDA

- PERFIL NATURAL
- PERFIL PROJETADO



COTAS TERRENO/PROJETO	ESTACAS
410.00	24+000.00
409.50	24+010.00
409.00	24+020.00
408.50	24+030.00
408.00	24+040.00
407.50	24+050.00
407.00	24+060.00
406.50	24+070.00
406.00	24+080.00
405.50	24+090.00
405.00	24+100.00
404.50	24+110.00
404.00	24+120.00
403.50	24+130.00
403.00	24+140.00
402.50	24+150.00
402.00	24+160.00
401.50	24+170.00
401.00	24+180.00
400.50	24+190.00
400.00	24+200.00
399.50	24+210.00
399.00	24+220.00
398.50	24+230.00
398.00	24+240.00
397.50	24+250.00
397.00	24+260.00
396.50	24+270.00
396.00	24+280.00
395.50	24+290.00
395.00	24+300.00
394.50	24+310.00
394.00	24+320.00
393.50	24+330.00
393.00	24+340.00
392.50	24+350.00
392.00	24+360.00
391.50	24+370.00
391.00	24+380.00
390.50	24+390.00
390.00	24+400.00
389.50	24+410.00
389.00	24+420.00
388.50	24+430.00
388.00	24+440.00
387.50	24+450.00



COTAS TERRENO/PROJETO	ESTACAS
410.00	24+000.00
409.50	24+010.00
409.00	24+020.00
408.50	24+030.00
408.00	24+040.00
407.50	24+050.00
407.00	24+060.00
406.50	24+070.00
406.00	24+080.00
405.50	24+090.00
405.00	24+100.00
404.50	24+110.00
404.00	24+120.00
403.50	24+130.00
403.00	24+140.00
402.50	24+150.00
402.00	24+160.00
401.50	24+170.00
401.00	24+180.00
400.50	24+190.00
400.00	24+200.00
399.50	24+210.00
399.00	24+220.00
398.50	24+230.00
398.00	24+240.00
397.50	24+250.00
397.00	24+260.00
396.50	24+270.00
396.00	24+280.00
395.50	24+290.00
395.00	24+300.00
394.50	24+310.00
394.00	24+320.00
393.50	24+330.00
393.00	24+340.00
392.50	24+350.00
392.00	24+360.00
391.50	24+370.00
391.00	24+380.00
390.50	24+390.00
390.00	24+400.00
389.50	24+410.00
389.00	24+420.00
388.50	24+430.00
388.00	24+440.00
387.50	24+450.00

**NOTAS IMPORTANTES**

- Método racional aplicado a bacias com área até 50ha e racional modificado para áreas superiores;
- Os elementos de drenagem devem seguir o padrão determinado no Álbum de Projetos do DNIT.

REVISÃO	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	28/10/2021			WALDOMIRO

**QUADRO DE REVISÕES**

APROVAÇÕES:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE WITMARSUM**  
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO  
 Rua Sete de Setembro, 1520, Bairro Centro - Cep: 89.157-000  
 Telefone: (47) 3358-1300/1312  
 CNPJ: 83.102.442/0001-76

PROJETO: **PROJETO DE DRENAGEM**  
 NATUREZA: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RODOVIA**

TIPO: **PAVIMENTAÇÃO NOVA**

REFERÊNCIAS:  
 - PERFIL LONGITUDINAL - ESTACA 15+060.00 A 24+040.00  
 - PERFIL LONGITUDINAL - ESTACA 24+060.00 A 33+040.00

PROPRIETÁRIO (A): **PREFEITURA MUNICIPAL DE WITMARSUM**  
 ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: **RUA SETE DE SETEMBRO, WALDHEIM WITMARSUM - SC**

AUTOR DO PROJETO: **WALDOMIRO COLAUTTI JUNIOR**  
 ENG. CIVIL - CREA 019.167-2

ESCALA: **S/ ESC.**  
 EXTENSÃO DA PAVIMENTAÇÃO: **E = 7.414,00 m**



**BCD PROJETOS E CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA.**  
 CNPJ 41.465.794/0001-46  
 RUA NEREU RAMOS, 34 - SALA 01 - CENTRO  
 IBIRAMA - SC - CEP 89140-000  
 REG. CREA/SC 180296-3 / REG. CAU/SC PJ50394-1  
 E-MAIL: bcdprojeto@gmail.com / TELEFONE: (47) 3310-0234

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL:  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - EXECUÇÃO:  
 DATA: **OUTUBRO/2021**  
 OBRA/SERVIÇO Nº: **BCD - 005/2021**

FOLHA Nº: **DRE-26/30**  
 (REVISÃO - 00)