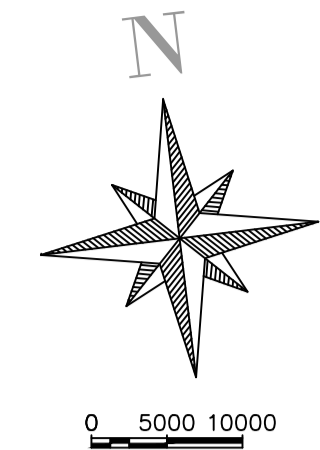
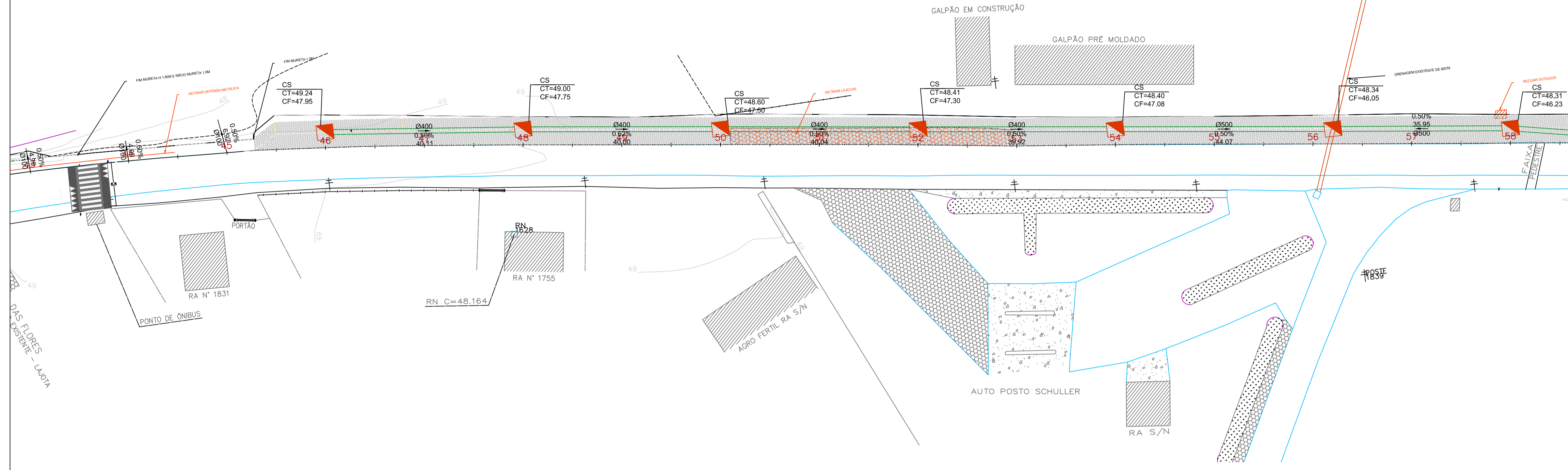


19.03.2007 Av. João F. Martendal Drenagem.dwg Eng. Vinicius Feller

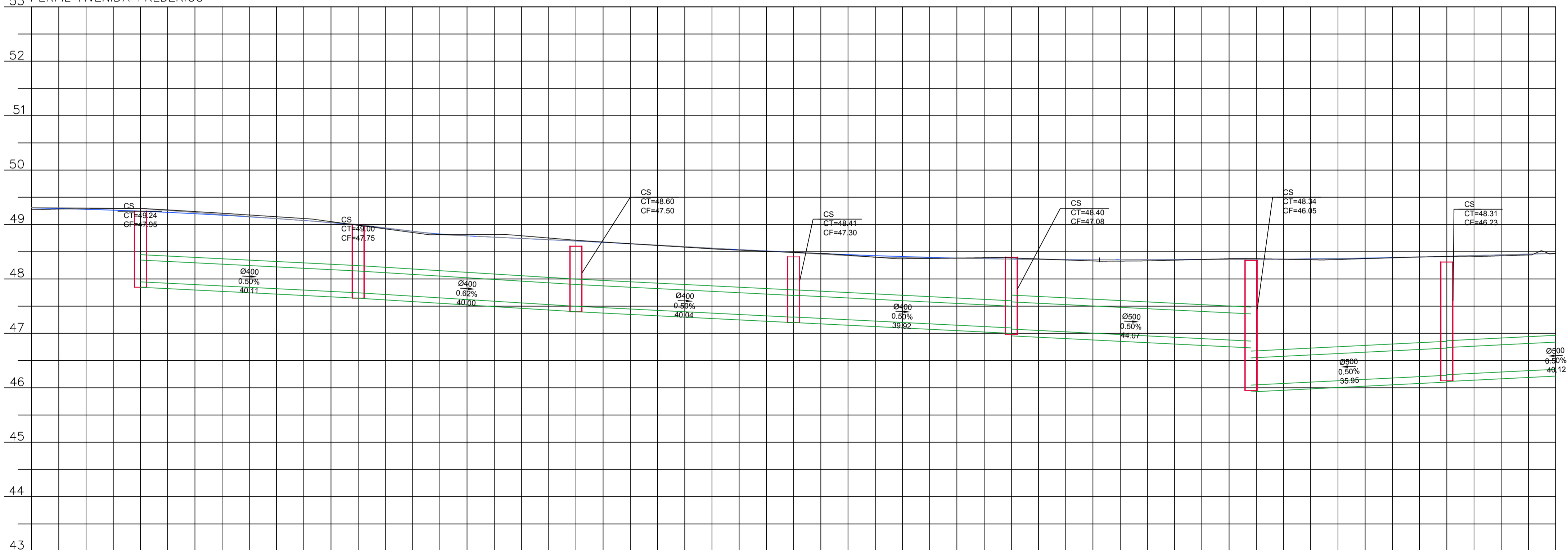


LEGENDA

- ▲ COTA DO TERRENO
- ▲ COTA DO PROJETO
- ▲ BOCA DE LODO SIMPLES
- ▲ ABERTURA DE CONCRETO
- ▲ ABERTURA NO MEO FIO
- GALERIA PROJETADA
- DRENO Ø 100MM
- FLUXO DE DRENAGEM EXISTENTE
- VALA / RIO EXISTENTE
- CADASTRO - CONSTRUÇÕES EXISTENTES
- POSTE EXISTENTE
- TUBULAÇÃO EXISTENTE OU PROJETO EM CURSO
- CAIXA DE LIGAÇÃO



53 PERFIL AVENIDA FREDERICO



ESTACAS	COTAS TERRENO	COTAS PROJETO
45	49,272	49,305
45+5,00		49,277
46	49,289	49,245
45+15,00		49,245
46	49,238	49,198
46+5,00		49,198
46+15,00		49,141
47	49,175	49,141
47+5,00		49,074
47	49,110	49,074
47+15,00		48,988
48	48,986	48,988
48+5,00		48,876
48	48,853	48,853
48+15,00		48,791
49	48,814	48,791
49+5,00		48,745
49	48,793	48,697
49+15,00		48,646
50	48,712	48,646
50+5,00		48,594
50	48,564	48,539
50+15,00		48,487
51	48,529	48,444
51+5,00		48,409
51	48,488	48,382
52	48,436	48,364
52+5,00		48,353
53	48,393	48,352
53+5,00		48,355
53	48,364	48,360
54	48,396	48,362
54+5,00		48,374
54	48,349	48,391
54+15,00		48,415
55	48,328	48,442
55+5,00		48,425
55	48,345	48,469
55+15,00		
56	48,371	
56+5,00		
56	48,357	
56+15,00		
57	48,389	
57+5,00		
57	48,412	
58	48,425	
58+5,00		
58	48,425	
58+15,00		
59	48,469	

DRENAGEM PLUVIAL

MUNICÍPIO ANTÔNIO CARLOS – SC

OBRA	CONTEÚDO
PASSEIOS E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO FREDERICO MARTENDAL	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL PERFIL LONGITUDINAL DE DRENAGEM
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA
VINICIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 109.760-3	

REVISÃO	DATA	PRANCHA
2ª VERSÃO	JULHO/19	05/08

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS "GRANFPOLIS" ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA