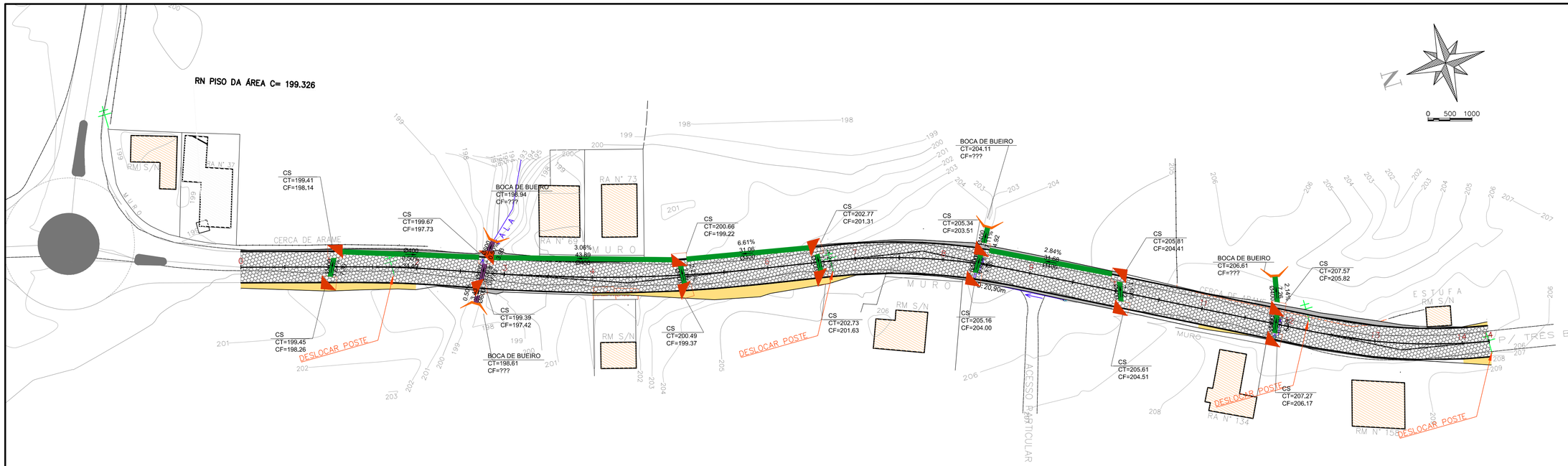

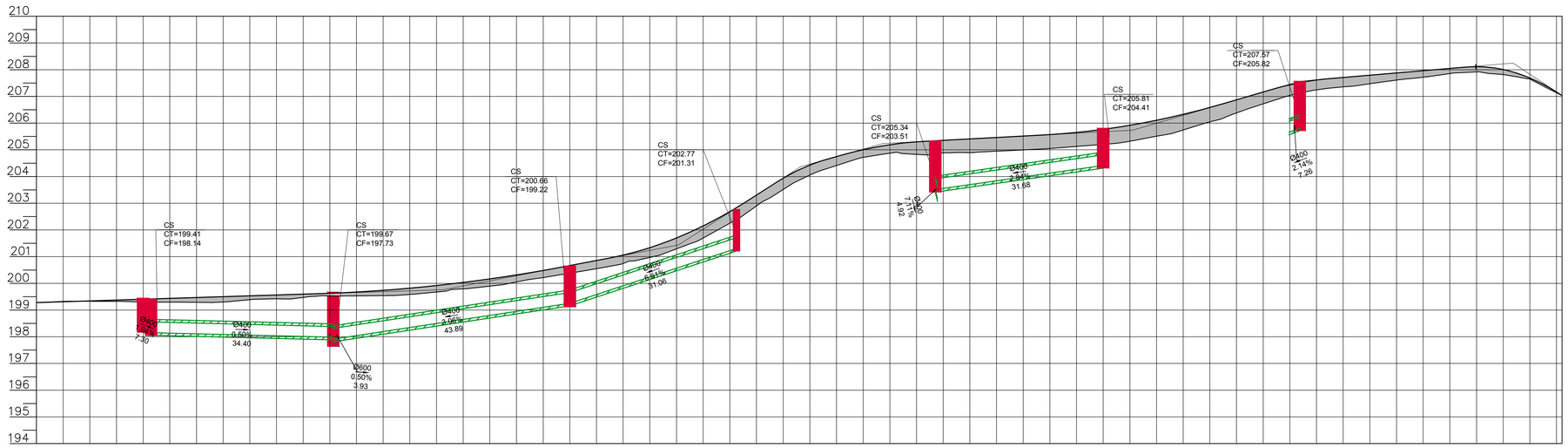

ESTACAS	0+0,000	0+5,00	0	0+15,00	1	1+5,00	1+6,637	1+15,00	1+15,868	2	2+5,098	2	2+15,00	2+18,460	3	3+5,00	3	3+15,00	4	4+5,00	4+8,028	4	4+15,00	5	5+5,00	5	5+15,00	5+17,596	6	6+5,00	6	6+14,265	6+15,00	7	7+5,00	7	7+15,00	7+15,204	8	8+5,00	8	8+15,00	8+16,143	9	9+5,00	9	9+15,00	10	10+5,00	10	10+15,00	11	11+5,00	11	11+15,00	12	12+5,00	12+6,585	12	12+15,00	13	13+5,00	13+10,118	13	13+15,00	14	14+5,00	14+6,029
COTAS TERRENO	199,278		199,328		199,299		199,297	199,291		199,311	199,389	199,421		199,472		199,529	199,532		199,586		199,794		199,973	200,053		200,380		200,745		201,111	201,292		202,252	202,796		203,514		204,412	204,724	204,874		204,884	204,908	204,948		205,050		205,205		205,510	206,046		206,721		207,245	207,379	207,475		207,720	207,882	207,917		207,646	207,038	207,033
COTAS PROJETO	199,278	199,341		199,404	199,446	199,468		199,505	199,531	199,563		199,594		199,658	199,675		199,821		200,034		200,255	200,316		200,665		201,057		201,514	201,700		202,688	203,212		203,937		204,745	205,013	205,189		205,355	205,421	205,462		205,570		205,768		206,106	206,585		207,166		207,612	207,732	207,793		207,963	208,068	208,114		207,691	207,040	207,033
ELEMENTOS HORIZONTAIS		Tg=26,637m		R=250,207m Dc=18,461m		Tg=13,362m		R=331,747m Dc=59,136m				Tg=16,669m				R=134,693m Dc=41,879m				Tg=70,240m																														R=130,885m Dc=39,596m								Tg=0,050m			
ELEMENTOS VERTICAIS		i= 0,63% em 52,82m			Lc= 46,63m		i= 3,79% em 7,88m		Lc= 26,06m		i= 12,77% em 5,10m		Lc= 9,67m	i= 5,63% em 2,92m		Lc= 15,24m		i= 1,06% em 22,17m		Lc= 34,06m		i= 5,85% em 8,89m	Lc= 10,94m		i= 1,70% em 25,49m		Lc= 17,95m	i= -13,25% em 0,21m																															

DRENAGEM PLUVIAL

MUNICÍPIO

MAJOR GERCINO – SC

OBRA

ESTRADA TRÊS BARRAS

CONTEÚDO

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

PERFIL LONGITUDINAL DE DRENAGEM

PROJETO

VINÍCIUS FELLER
Engenheiro Civil
CREA/SC 147.982-3

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

REVISÃO	DATA	PRANCHA
VERSÃO INICIAL	FEV/2020	01/02

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

1_2_GRANF_INFRA_DREN_MG_ESTRADA_TRÊS_BARRAS_PER_URBo.dwg
06.02.2020
ENG. VINÍCIUS FELLER