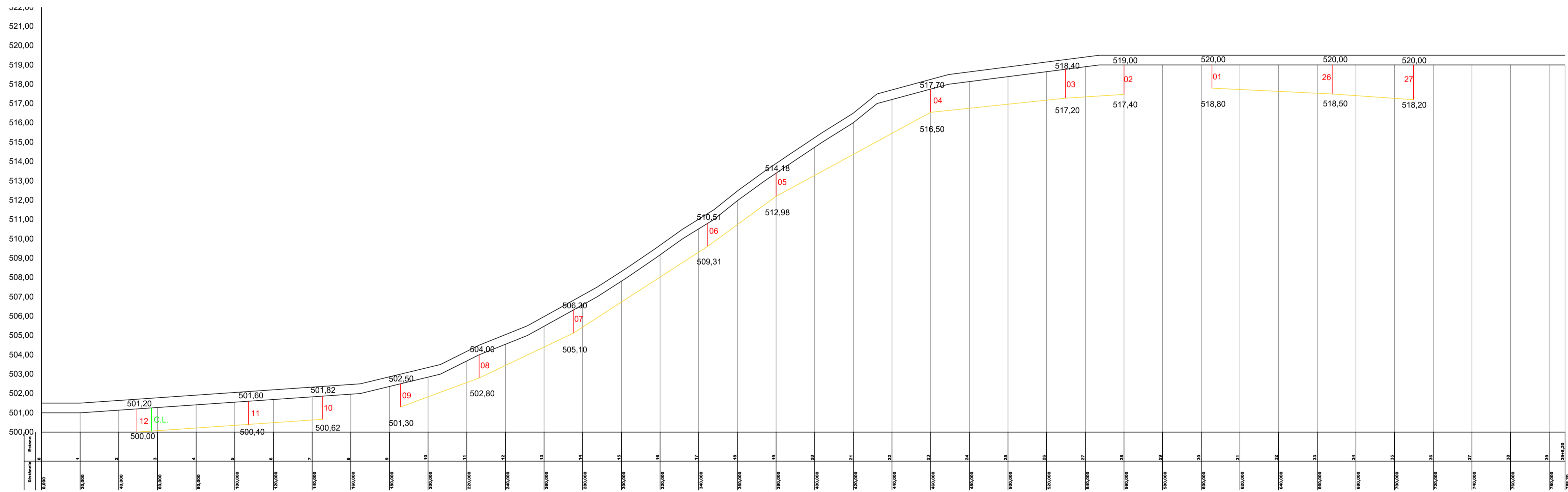


4 DRENAGEM

Avenida João Batista Dal Piva



5 PERFIL LONGITUDINAL

Avenida João Batista Dal Piva

Calculo da vazão para rede de pluviais																	
REDE	Trecho	Comprimento	Tempo de escoamento (min)	Diâmetro tubo (m)	Perímetro tubo (m)	Área da seção de escoamento (m²)	Raio hidráulico (R) (A/P)	Declividade (S) (m/m)	Manning (n)	Velocidade média (M/S)	Intensidade pluviométrica (mm/h) (I)	Área de contribuição (há)	Área acumulada	Coef de escoamento ©	Vazão m³/S	Vazão acumulada	Diametro mínimo (m)
DESAGUE EMG 25	1.26	54,96	10	0,4	1,257	0,126	0,100	0,0055	0,012	1,33	137,12	0,43	0,43	0,50	0,08	0,08	0,307
	26.27	48	10,48	0,6	1,885	0,283	0,150	0,0063	0,012	1,86	137,12	0,65	1,08	0,50	0,21	0,21	0,423
DESAGUE RIO TIGRE - EM FRENTE A CRESOL	2.3	29,91	10,00	0,6	1,885	0,283	0,150	0,0067	0,012	1,92	137,12	0,30	0,30	0,70	0,08	0,16	0,381
	3.4	66,17	10,26	0,6	1,885	0,283	0,150	0,0110	0,012	2,46	137,12	0,68	0,98	0,30	0,11	0,27	0,423
	4.5	77,91	10,71	0,6	1,885	0,283	0,150	0,056	0,012	5,56	137,12	0,79	1,77	0,30	0,20	0,48	0,384
	5.6	35,69	10,94	0,6	1,885	0,283	0,150	0,072	0,012	6,33	137,12	0,37	2,14	0,30	0,24	0,72	0,427
	6.7	66	11,03	0,6	1,885	0,283	0,150	0,068	0,012	6,14	137,12	0,68	2,82	0,90	0,97	1,69	0,594
	7.8	47,28	11,21	0,8	2,513	0,503	0,200	0,049	0,012	6,29	137,12	0,49	3,31	0,30	0,38	2,07	0,683
	8.9	39,12	11,34	0,8	2,513	0,503	0,200	0,038	0,012	5,58	137,12	0,41	3,72	0,30	0,43	2,49	0,766
	9.15	75,97	11,46	0,8	2,513	0,503	0,200	0,0790	0,012	8,01	137,12	0,00	3,72	0,30	0,43	2,92	0,710
DESAGUE RIO TIGRE - EM FRENTE AO CAMPO DA PREFEITURA	9.10	36,08	10,00	0,4	1,257	0,126	0,100	0,019	0,012	2,46	137,12	0,21	0,21	0,30	0,02	0,02	0,154
	10.11	39,26	10,24	0,4	1,257	0,126	0,100	0,006	0,012	1,34	137,12	0,22	0,43	0,30	0,05	0,07	0,292
	11.12	39,43	10,73	0,4	1,257	0,126	0,100	0,010	0,012	1,81	137,12	0,00	0,43	0,30	0,05	0,07	0,262
	12.13	58,92	11,09	0,8	2,513	0,503	0,200	0,085	0,012	8,30	137,12	0,00	0,00	0,30	0,00	0,07	0,176

DRENAGEM



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUATAMBU
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
RUA MANOEL ROLIM DE MOURA | 825 | CENTRO - CEP 89817-000 - GUATAMBU | SC
FONE/FAX: (49) 3336-0102 - engenharia@guatambu.sc.gov.br

DESCRIÇÃO DA OBRA:
REVITALIZAÇÃO AVENIDA JOÃO BATISTA DAL PIVA - ETAPA 01 - DRENAGEM

RESPONSÁVEIS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUATAMBU
CNPJ: 95.990.204/0001-12
PREFEITO MUNICIPAL

ROBERTO DE CARLI DE MARTINI
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC - 196.890-6

ENDEREÇO:
AVENIDA JOÃO BATISTA DAL PIVA

CONTEÚDO:
DRENAGEM PLUVIAL

PRANCHA: A1 ESCALA: INDICADA DATA: 18.06.2025

REVISÃO: R00 DESENHO: ROBERTO DE CARLI DE MARTINI

2
2