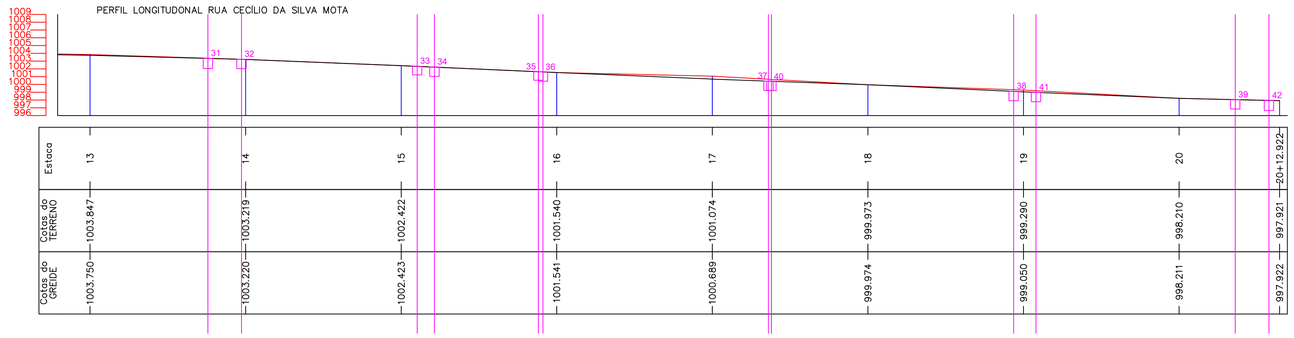


PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE PLUVIAL

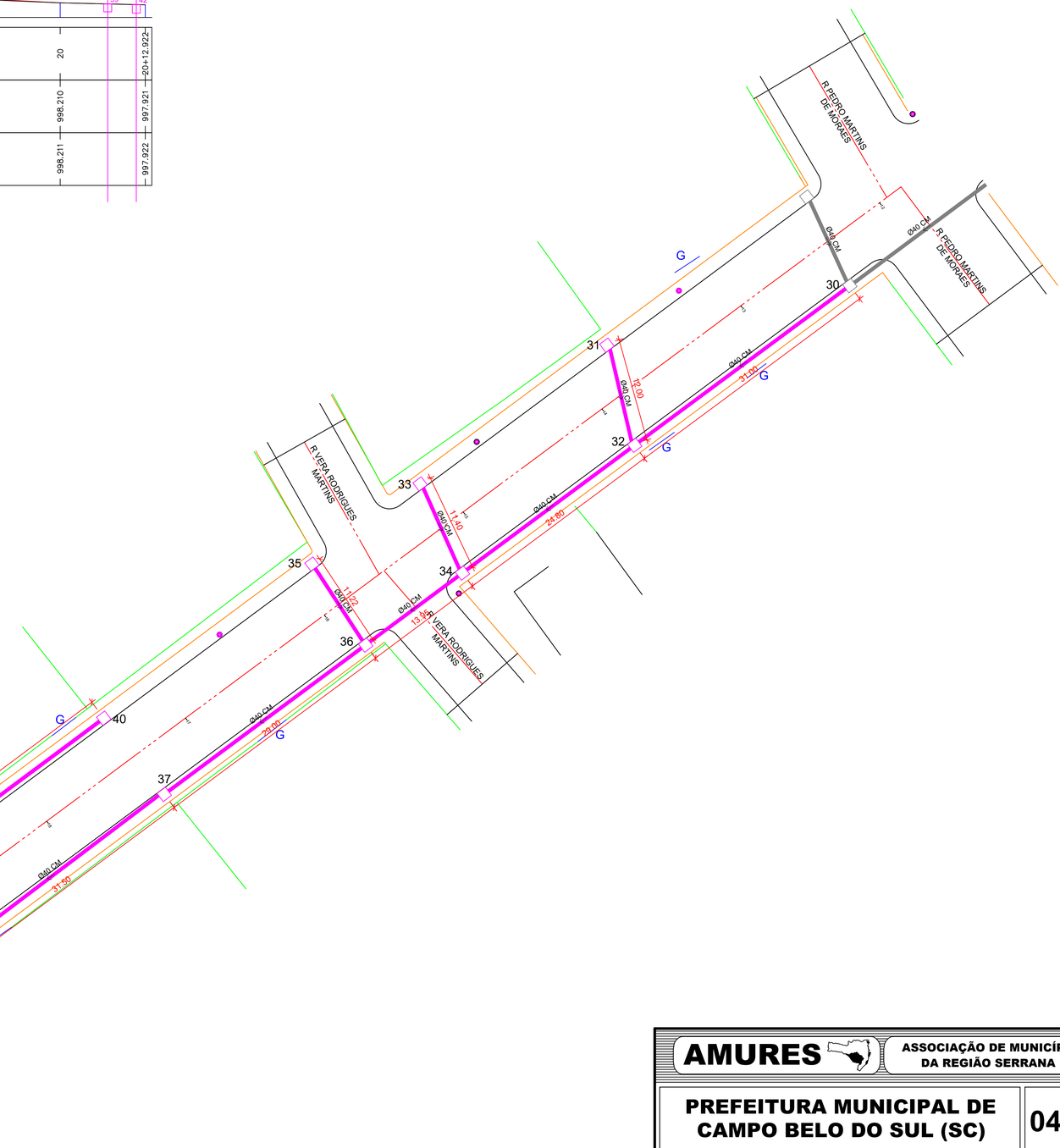
MUNICÍPIO: CAMPO BELO DO SUL - SC

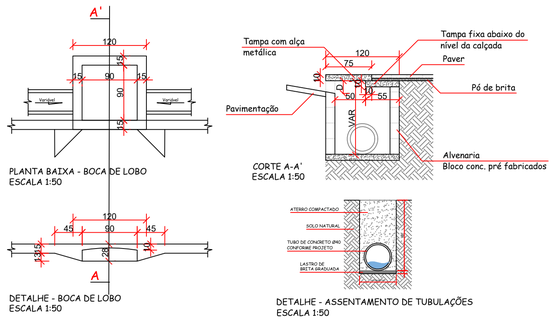
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DA RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 03

LOCALIZAÇÃO: PERÍMETRO URBANO

Trecho	Cota P. Inicial (m)	Cota P. Final (m)	Dist. (m)	I_{rua} (%)	Tr (anos)	t_{esc} superficial (min)	Y alturad'agua meio fio	η rugosidade sarjeta	VS (m/s)	t_{esc} sarjeta (min)	$t_{conc.}$ (min)	i (mm/min)	Areas Bacias (m2) Parcial	Acumulada	C	Q_{sarj} (m^3/s)	$I_{galeria}$ adot (%)	η rugosidad e galeria	D galeria (m)	$D_{galeria}$ adot (m)	Velocidade (m/s)	t_{esc} galeria (min)
30 a 32	1002,652	1002,034	31,00	1,99	10	15,00	7,5	0,015	1,255	0,41	15,41	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,99	0,015	0,1	0,4	0,046	11,130
31 a 32	1002,047	1002,034	12,00	0,11	10	15,00	7,5	0,015	0,292	0,69	15,69	0,070	1000	1000	0,5	0,006	0,11	0,015	0,2	0,4	0,046	4,308
32 a 34	1002,034	1001,033	24,80	4,04	10	15,00	7,5	0,015	1,786	0,23	15,23	0,070	1000	1000	0,5	0,006	4,04	0,015	0,1	0,4	0,046	8,904
33 a 34	1001,232	1001,033	11,40	1,74	10	15,00	7,5	0,015	1,173	0,16	15,16	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,74	0,015	0,1	0,4	0,046	4,093
34 a 36	1001,033	1000,418	13,95	4,41	10	15,00	7,5	0,015	1,868	0,12	15,12	0,070	1000	1000	0,5	0,006	4,41	0,015	0,1	0,4	0,046	5,008
35 a 36	1000,548	1000,418	11,22	1,16	10	15,00	7,5	0,015	0,957	0,20	15,20	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,16	0,015	0,1	0,4	0,046	4,028
36 a 37	1000,418	999,229	29,00	4,10	10	15,00	7,5	0,015	1,800	0,27	15,27	0,070	1000	1000	0,5	0,006	4,10	0,015	0,1	0,4	0,046	10,412
37 a 38	999,229	997,909	31,50	4,19	10	15,00	7,5	0,015	1,821	0,29	15,29	0,070	1000	1000	0,5	0,006	4,19	0,015	0,1	0,4	0,046	11,310
38 a 39	997,909	996,849	28,50	3,72	10	15,00	7,5	0,015	1,715	0,28	15,28	0,070	1000	1000	0,5	0,006	3,72	0,015	0,1	0,4	0,046	10,232
40 a 41	999,216	997,783	34,00	4,21	10	15,00	7,5	0,015	1,825	0,31	15,31	0,070	1000	1000	0,5	0,006	4,21	0,015	0,1	0,4	0,046	12,207
41 a 42	997,783	996,651	29,96	3,78	10	15,00	7,5	0,015	1,728	0,29	15,29	0,070	1000	1000	0,5	0,006	3,78	0,015	0,1	0,4	0,046	10,757
39 a 42	996,849	996,651	12,00	1,65	10	15,00	7,5	0,015	1,141	0,18	15,18	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,65	0,015	0,1	0,4	0,046	4,308
42 p/ o leito	996,651	996,451	20,00	1,00	10	15,00	7,5	0,015	0,889	0,37	15,37	0,070	1000	1000	0,5	0,006	1,00	0,015	0,1	0,4	0,046	7,181

CAIXA 31 - H = 1,30M **CAIXA 33 - H = 1,10M** **CAIXA 42 - H = 1,30M**





AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL (SC)

04/04

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904 — Assinado de forma digital por JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904 Dados: 2025.09.17 11:56:36 -03'00'

James Andre Clauberg
Eng. Civil - CREA 45.160-6

PREFEITO: CELIO PEREIRA — Assinado de forma digital por CELIO PEREIRA Dados: 2026.02.25 15:09:38 -03'00'

Célio Pereira

OBRA :

Projeto de Pavimentação em CBUQ
Rua Cecílio da Silva Mota - Trecho 03

Projeto de Drenagem
Perfis Longitudinais
Detalhe Boca de Lobo
Tabela e Dimensionamento

Localização: Rua Cecílio da Silva Mota, Campo Belo do Sul (SC)
Extensão a pavimentar: 167,16 m

DESENHO : Mariane de Moraes Mota

Escala: Como indicado

DATA : SET/2025

FOLHA A1 (594x841)