



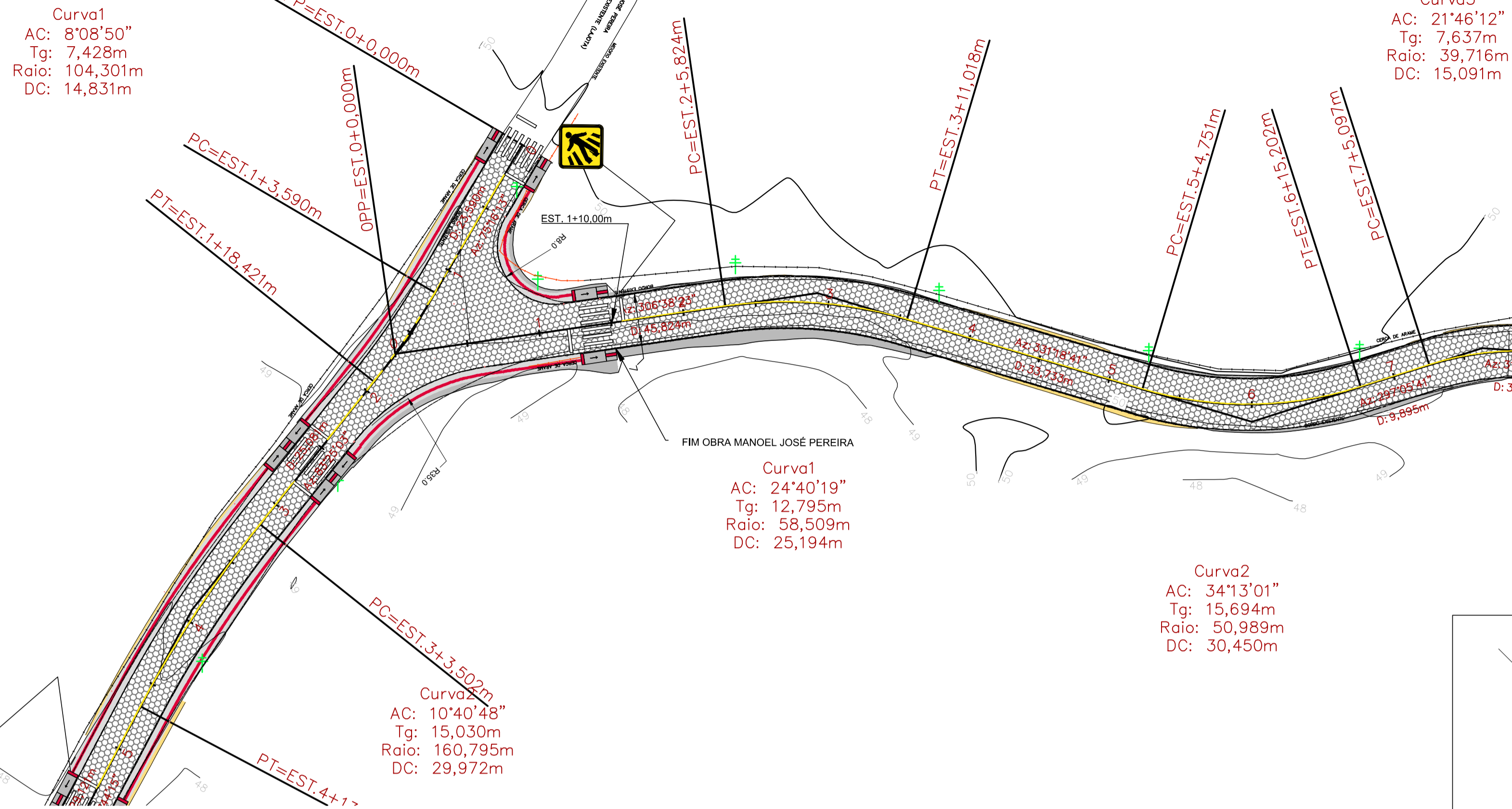
*ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
" GRANFPOLIS "*

**META 1 - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS, DRENAGEM
E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA SERVIDÃO 3030
EXTENSÃO 133,60 m**

**RECURSOS PRÓPRIOS
GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC**

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO,
DRENAGEM E SINALIZAÇÃO
VOLUME 04**

JULHO/2021

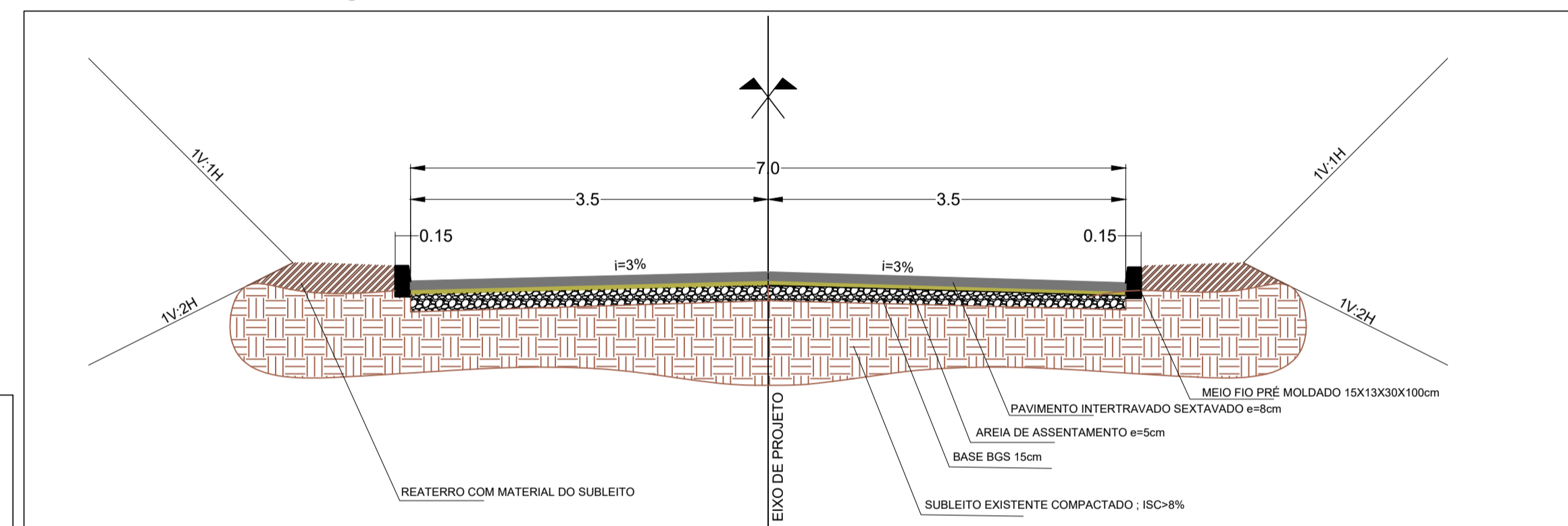


VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
1+10,00	0,99	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2+10,00	0,89	0,38	9,40	7,05	9,40	7,05	2,36
3+10,00	0,81	0,39	8,56	3,75	17,96	10,79	7,17
4+10,00	0,65	0,36	3,72	1,74	21,68	12,53	9,16
5+10,00	0,52	0,33	3,00	1,61	24,68	14,14	10,54
6+10,00	0,49	0,52	2,60	2,01	27,28	16,15	11,13
7+10,00	0,72	0,25	3,10	1,82	30,38	17,97	12,41
8+10,00	1,57	0,00	11,45	1,24	41,83	19,21	22,61
9+10,00	2,27	0,00	19,16	0,00	60,99	19,21	41,77
10+10,00	2,59	0,00	24,27	0,00	85,25	19,22	66,04
11+10,00	2,52	0,05	12,76	0,12	98,02	19,34	78,68
12+10,00	2,39	0,07	12,49	0,28	110,50	19,61	90,89
13+10,00	1,90	0,06	10,86	0,32	121,36	19,93	101,43
14+10,00	1,74	0,07	9,17	0,32	130,53	20,25	110,27
15+10,00	1,54	0,06	8,24	0,32	138,77	20,57	118,19
16+10,00	1,30	0,10	7,12	0,40	145,89	20,98	124,91
17+10,00	1,08	0,11	5,94	0,53	151,83	21,51	130,32
18+10,00	1,17	0,08	5,63	0,47	157,46	21,98	135,48
19+10,00	1,40	0,06	6,56	0,36	164,02	22,35	141,67
20+10,00	1,84	0,04	8,01	0,22	172,03	22,57	149,46
21+10,00	2,14	0,02	10,06	0,14	182,09	22,71	159,39
22+10,00	2,19	0,00	10,90	0,05	192,99	22,75	170,24
23+10,00	2,12	0,00	7,72	0,00	200,71	22,76	177,95

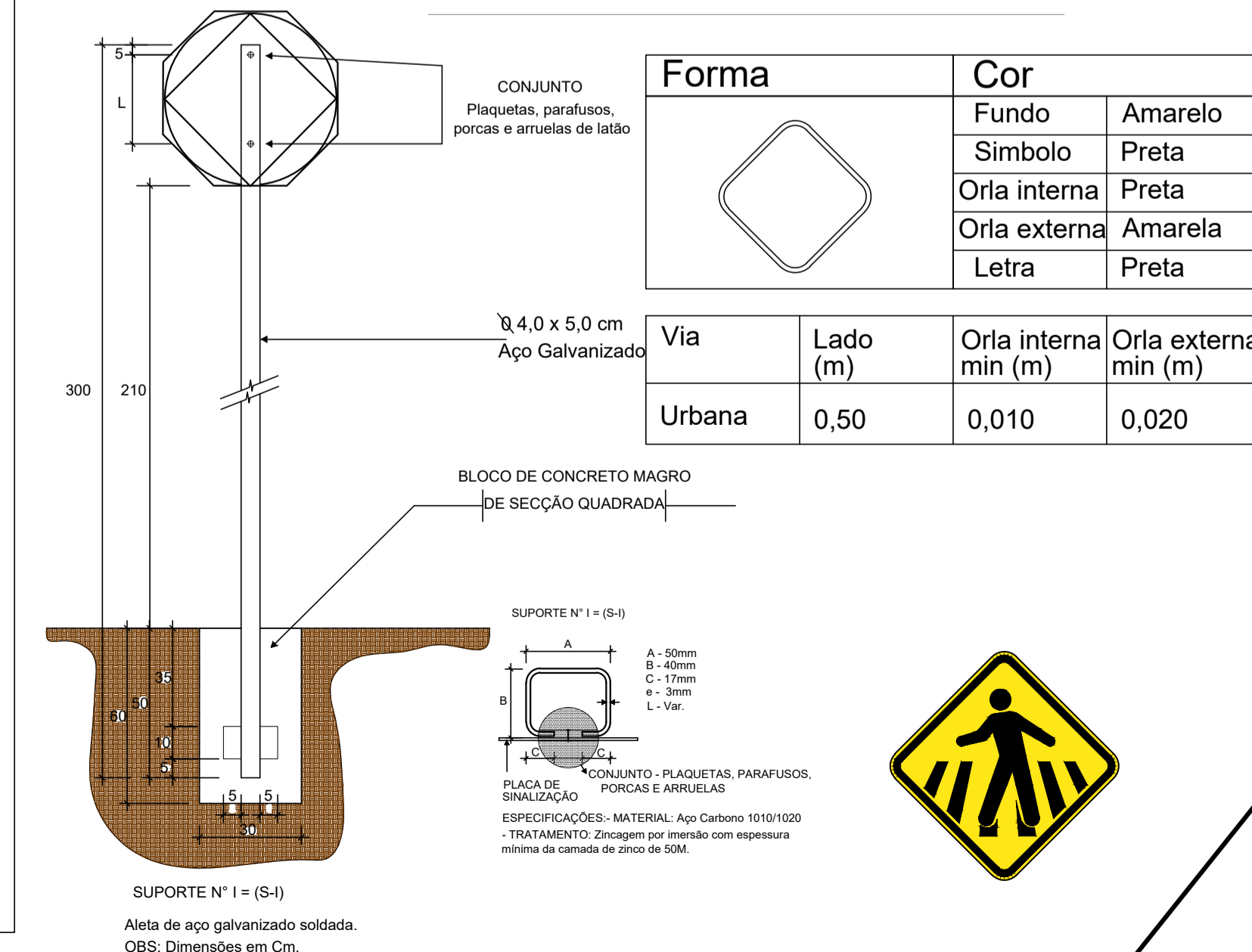
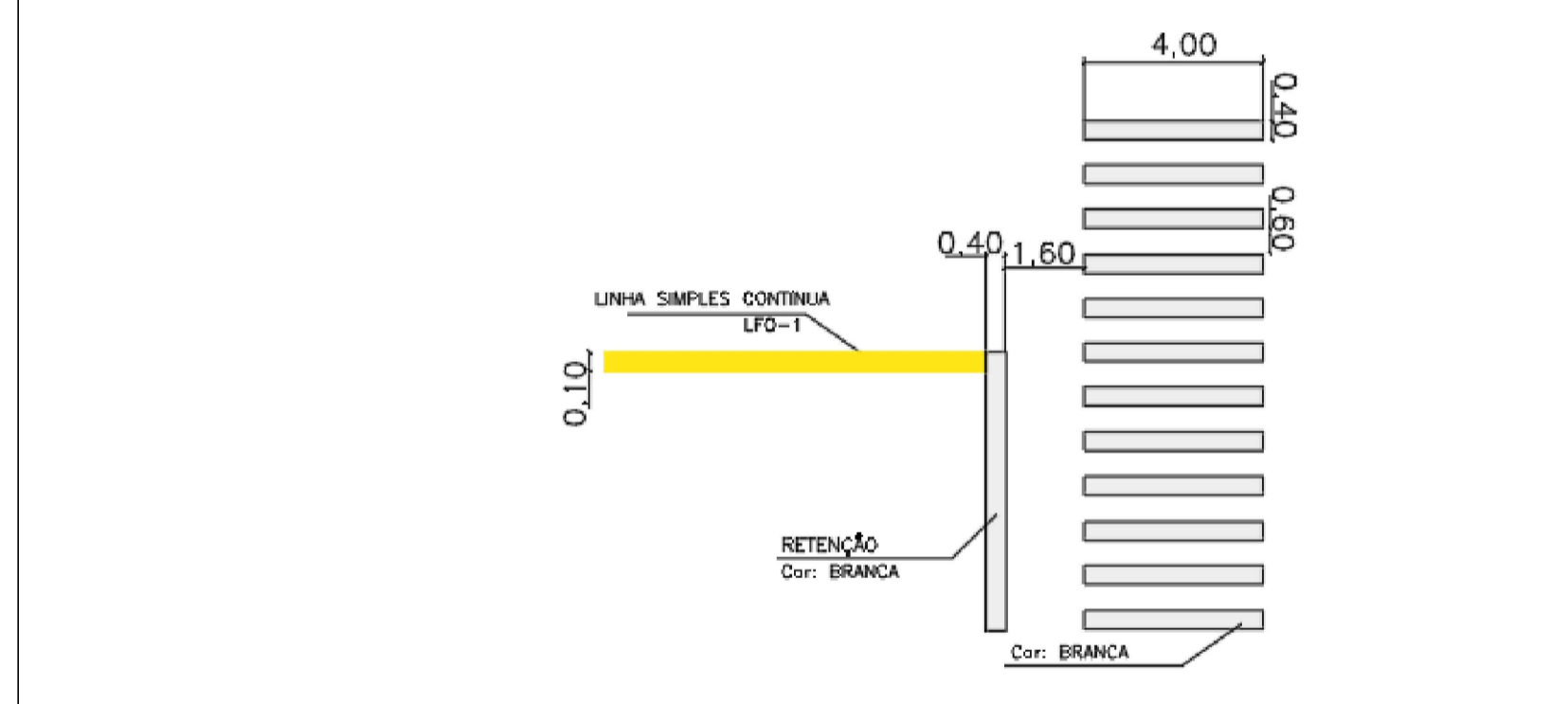
LEGENDA

- POSTE EXISTENTE
- CADASTRO
- CERCA DE ARAME
- DRENAGEM EXISTENTE
- MEIO-FIO 13X15X30X100cm
- CORTE
- ATERRO
- PAVIMENTO PROJETADO EM LAJOTAS SEXTAVADAS
- BORDOS EXISTENTES
- EIXO DA PISTA DE TRÁFEGO
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- DESLOCAMENTO/DEMOLIÇÃO

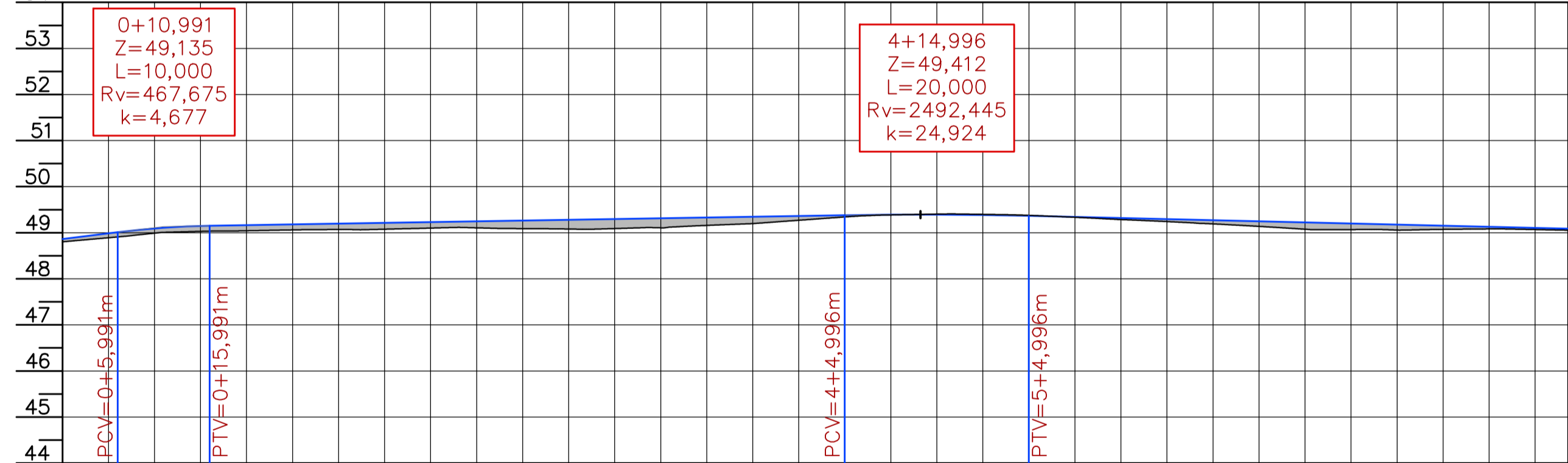
SEÇÃO TIPO SERVIDÃO 3030 - ESC. 1:50



FAIXA DE PEDESTRES E LFO



54 PERFIL LONGITUDINAL - ALINHAMENTO SERVIDÃO 3030



ESTACAS	COTAS TERRENO	CORTE ATERRO	COTAS PROJETO	ELEMENTOS HORIZONTAIS	ELEMENTOS VERTICAIS
0+10,00	48,802	0,002	48,864		
0+5,00	48,991	0,102	49,093		
1+5,00	49,042	0,122	49,165		
2+5,00	49,070	0,128	49,198		
3+5,00	49,101	0,130	49,231		
4+5,00	49,102	0,175	49,260		
5+5,00	49,089	0,207	49,284		
6+5,00	49,081	0,171	49,292		
7+5,00	49,090	0,092	49,330		
8+5,00	49,167	0,005	49,335		
9+5,00	49,270	0,015	49,363		
10+5,00	49,386	0,006	49,391		
11+5,00	49,399	0,052	49,384		
12+5,00	49,379	0,109	49,366		
13+5,00	49,335	0,131	49,341		
14+5,00	49,242	0,080	49,284		
15+5,00	49,138	0,036	49,247		
16+5,00	49,073	0,060	49,222		
17+5,00	49,068	0,036	49,200		
18+5,00	49,056	0,036	49,176		
19+5,00	49,073	0,036	49,153		
20+5,00	49,078	0,036	49,140		
21+5,00	49,082	0,036	49,105		
22+5,00	49,084	0,036	49,104		
23+5,00	49,054	0,036	49,088		

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
Curva1	24°40'18.69"	58,509	12,795	25,194	2+5,824	3+11,018	N	200033,0482 99999,3190	200040,6842 99989,0519	200051,9089 99982,9094
Curva2	34°13'00.60"	50,989	15,694	30,450	5+4,751	6+15,202	N	200081,5013 99966,7158	200095,2691 99945,2096	200102,4174 99945,2096
Curva3	21°46'12.47"	39,716	7,637	15,091	7+5,097	8+0,188	N	200106,9244 99936,4001	200110,4029 99929,6009	200116,1551 99924,5767

TABELA DE TANGENTES

TANGENTE Nº	COMPRIMENTO (m)	AZIMUTE	COORDENADAS INÍCIO	COORDENADAS FINAL	ESTACA INÍCIO	ESTACA FINAL
L1	45,824	N53° 21' 37.32"W	N=200005,7015 E=100036,0881	N=200033,0482 E=99999,3190	0+0	2+6
L2	33,733	N28° 41' 18.63"W	N=200051,9089 E=99982,9094	N=200081,5013 E=99966,7158	3+11	5+5
L3	9,895	N62° 54' 19.23"W	N=200102,4174 E=99945,2096	N=200106,9244 E=99936,4001	6+15	7+5
L4	3,395	N41° 08' 06.76"W	N=200116,1551 E=99924,5767	N=200118,7118 E=99922,3436	8+0	8+4

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO: GOVERNADOR CELSO RAMOS - SC

OBRA: SERVIDÃO 3030 - PALMAS

CONTEÚDO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS, PLANTA BAIXA E PERFIL, DETALHES DE PROJETO

PROJETO: APROVAÇÃO DA PREFEITURA

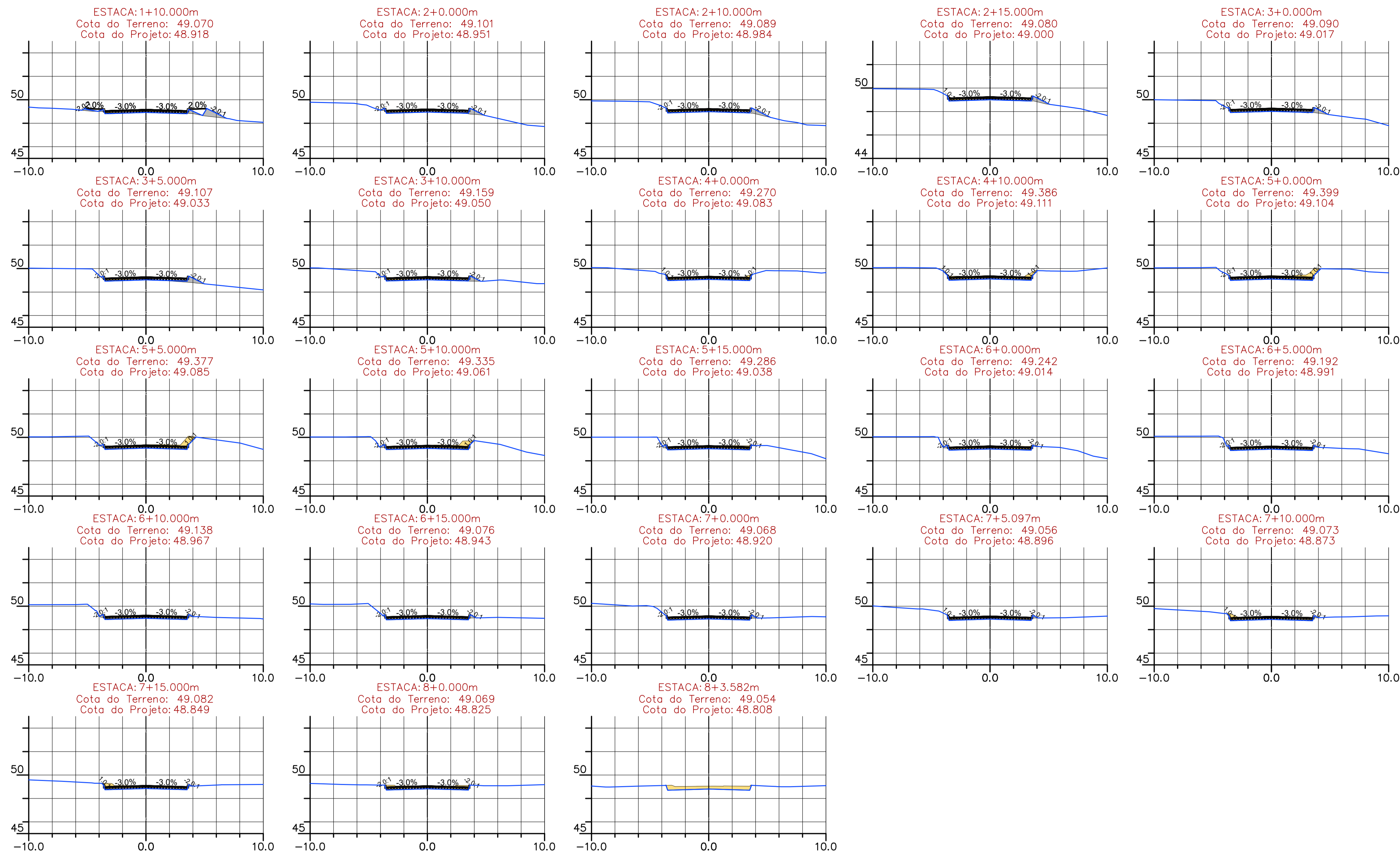
REVISÃO: VERSÃO INICIAL

DATA: JULHO/2021

FRANCHA: 01/02

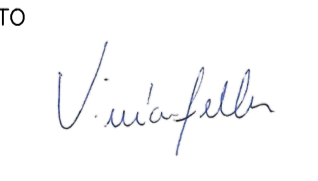
VENÍCIUS FELLER
Engenheiro Civil
CREA/SC 147.982-3

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



PROJETO GEOMÉTRICO

MUNICÍPIO GOVERNADOR CELSO RAMOS – SC

OBRA	CONTEÚDO	
RUA SERVIDÃO 3030 –PALMAS	SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLANAGEM	
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
	 VINICIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982-3	
REVISÃO	DATA	FRANCHA
VERSÃO INICIAL	JULHO/2021	02/02

