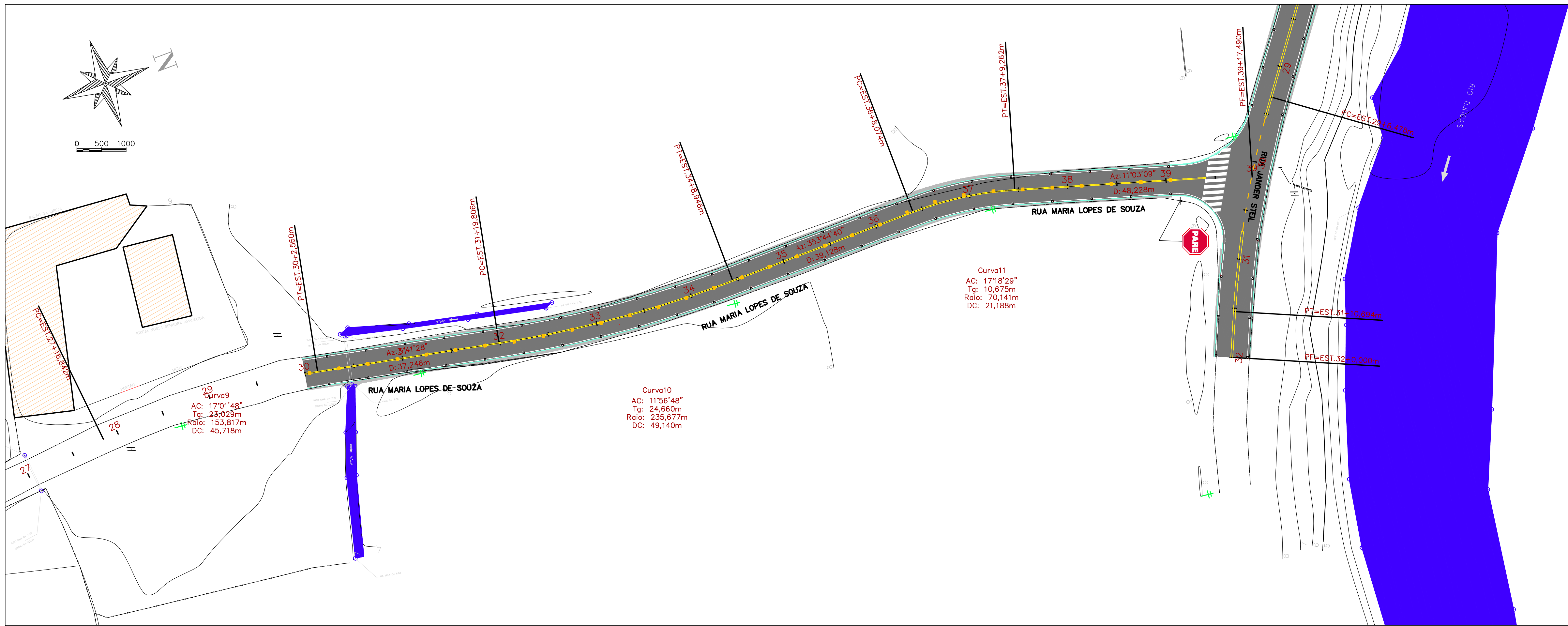




LEGENDA

POSTE EXISTENTE

CADASTRO

CERCA DE ARAME

MEIO-FIO 13X15X30X100cm

CORTE

ATERRO

PAVIMENTO PROJETADO
EM CONCRETO ASFÁLTICO

LFO - 3 - E=0,10m

LFO - 2 - E=0,10m / CADÊNCIA - 2,4

LBO - E=0,10m

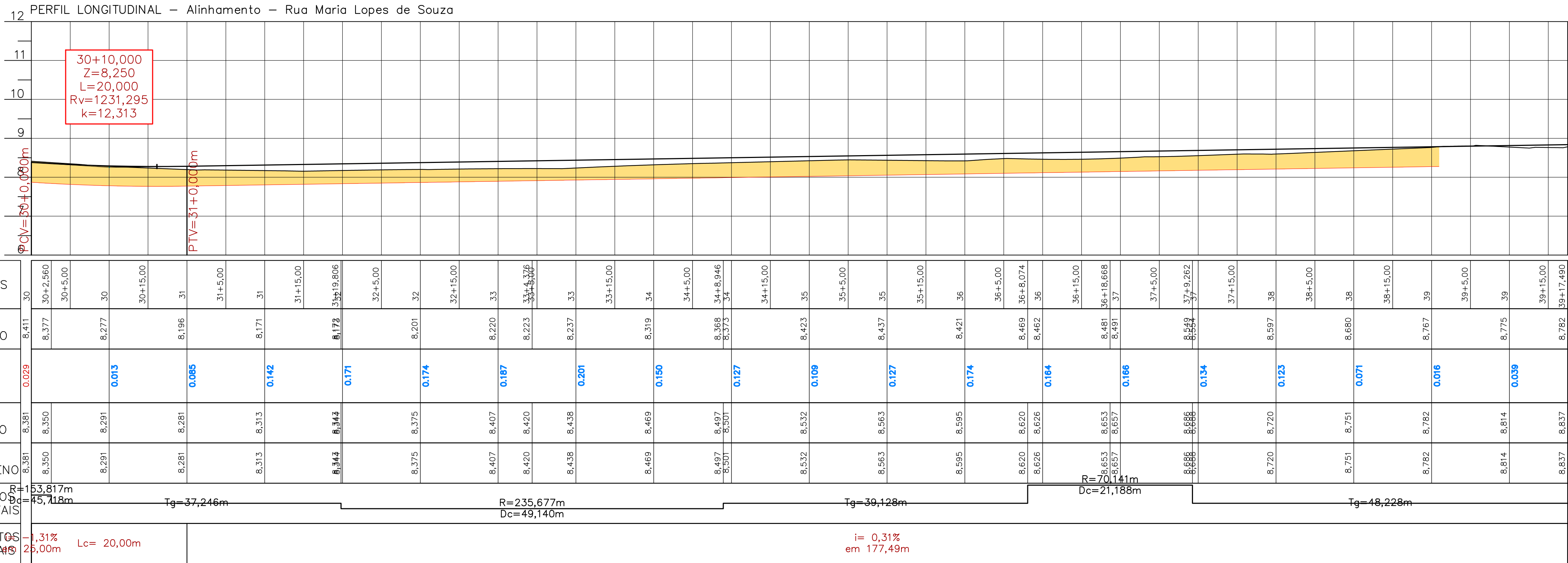
ONDULAÇÃO TRANSVERSAL

TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO
CADÊNCIA = 6,00M

TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA
CADÊNCIA = 8,00M

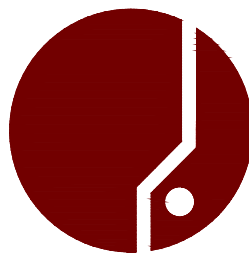
R-1 PLACA DE SINALIZAÇÃO
DE REGULAMENTAÇÃO

POSTE SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO		CANELINHA - SC	
OBRA	RUA JANDER STEIL E MARIA LOPES DE SOUZA	CONTEÚDO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUNAL
PROJETO	Documento assinado digitalmente goubr CRISTIANE FREITAS Engenheira Civil CREA/SC 109.760-3	APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
REVISÃO	VERSÃO INICIAL	DATA	JAN/2026
		PRANCHA	01/08

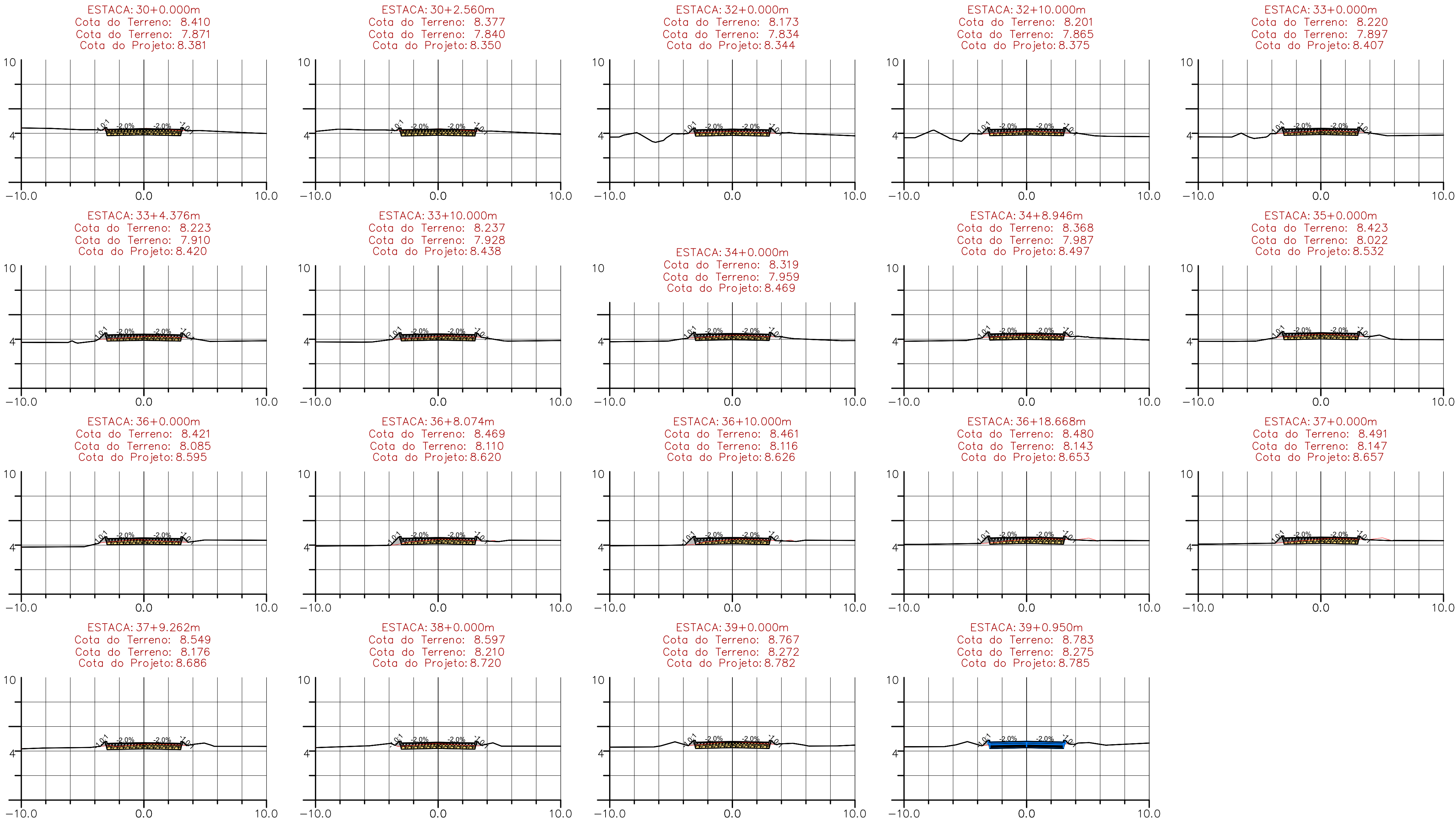


ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFOPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

1_GBANF_INFRA_CAN_PAV_RUA MARIA LOPES DE SOUZA_CRS.dwg

22.01.2026

GRANFOLIS



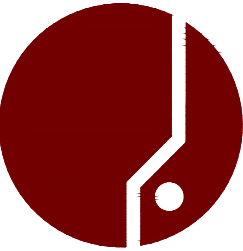
VOLUME TOTAL Alinhamento - Rua Maria Lopes de Souza						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)
30+0,00m	3,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
30+2,56m	2,96	0,07	7,65	0,17	7,65	0,17
32+0,00m	1,84	0,22	89,90	5,37	97,55	5,54
32+10,00m	1,69	0,27	17,65	2,44	115,20	7,98
33+0,00m	1,73	0,26	17,10	2,64	132,30	10,62
33+4,38m	1,73	0,25	7,56	1,12	139,86	11,74
33+10,00m	1,76	0,24	9,81	1,38	149,67	13,12
34+0,00m	1,96	0,21	18,61	2,23	168,28	15,35
34+8,95m	2,04	0,20	17,89	1,82	186,17	17,17
35+0,00m	2,03	0,22	22,49	2,30	208,66	19,47
36+0,00m	1,80	0,26	38,34	4,79	247,00	24,26
36+8,07m	1,86	0,35	14,78	2,48	261,78	26,74
36+10,00m	1,83	0,35	3,53	0,69	265,31	27,43
36+18,67m	1,90	0,26	16,07	2,72	281,38	30,15
37+0,00m	1,95	0,25	2,55	0,35	283,93	30,50
37+9,26m	2,12	0,15	18,74	1,85	302,67	32,35
38+0,00m	2,00	0,19	22,11	1,82	324,78	34,17
39+0,00m	2,51	0,16	45,05	3,57	369,83	37,74
39+0,95m	2,58	0,15	2,42	0,15	372,24	37,89

VOLUME DE BASE DO EIXO ALINHAMENTO - RUA MARIA LOPES DE SOUZA			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
30+0,00	0,90	0,00	0,00
30+2,56	0,90	2,30	2,30
32+0,00	0,90	33,70	36,00
32+10,00	0,90	9,00	45,00
33+0,00	0,90	9,00	54,00
33+4,38	0,90	3,94	57,94
33+10,00	0,90	5,06	63,00
34+0,00	0,90	9,00	72,00
34+8,95	0,90	8,05	80,05
35+0,00	0,90	9,95	90,00
36+0,00	0,90	18,00	108,00
36+8,07	0,90	7,27	115,27
36+10,00	0,90	1,73	117,00
36+18,67	0,90	7,80	124,80
37+0,00	0,90	1,20	126,00
37+9,26	0,90	8,34	134,34
38+0,00	0,90	9,66	144,00
39+0,00	0,90	18,00	162,00
39+0,95	0,90	0,86	162,86

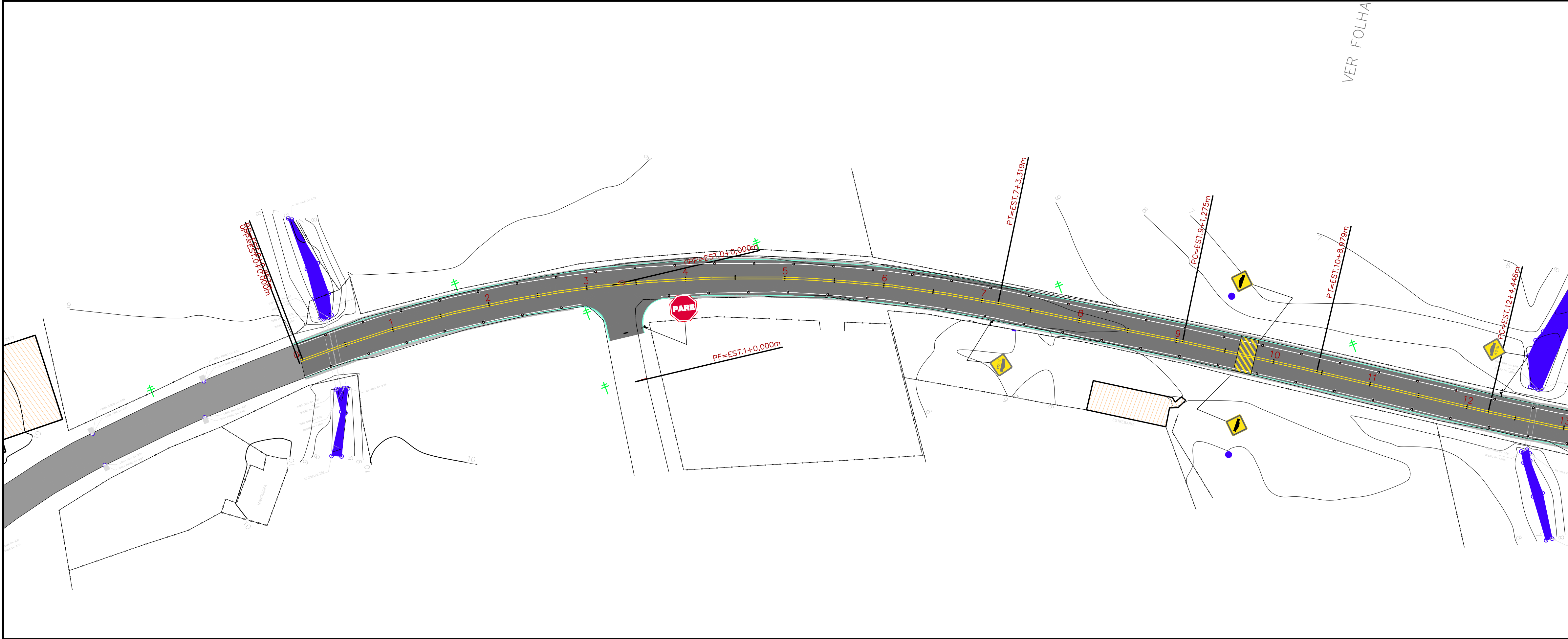
VOLUME DE SUB BASE DO EIXO ALINHAMENTO - RUA MARIA LOPES DE SOUZA			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
30+0,00	1,80	0,00	0,00
30+2,56	1,80	4,61	4,61
32+0,00	1,80	67,39	72,00
32+10,00	1,80	18,00	90,00
33+0,00	1,80	18,00	108,00
33+4,38	1,80	7,88	115,88
33+10,00	1,80	10,12	126,00
34+0,00	1,80	18,00	144,00
34+8,95	1,80	16,10	160,10
35+0,00	1,80	19,90	180,00
36+0,00	1,80	36,00	216,00
36+8,07	1,80	14,53	230,53
36+10,00	1,80	3,47	234,00
36+18,67	1,80	15,60	249,60
37+0,00	1,80	2,40	252,00
37+9,26	1,80	16,67	268,67
38+0,00	1,80	19,33	288,00
39+0,00	1,80	36,00	324,00
39+0,95	1,80	1,71	325,71

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

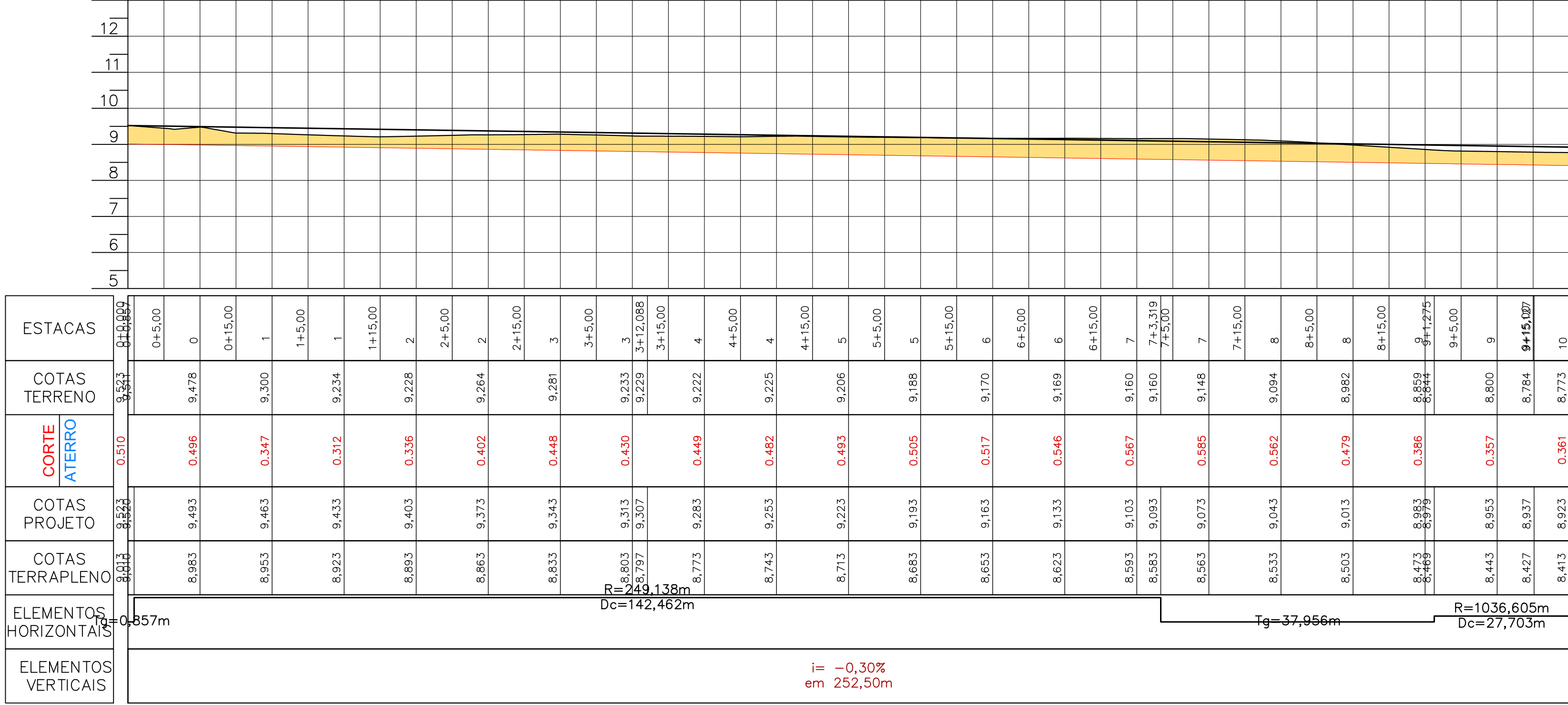
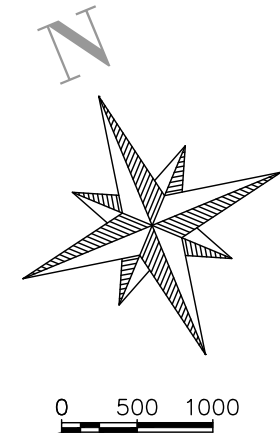
MUNICÍPIO		
CANELINHA - SC		
OBRA	CONTEÚDO	
RUA JANDER STEIL E MARIA LOPES DE SOUZA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUNAL	
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
CRISTIANE FREITAS Engenheira Civil CREA/SC 109.760-3		
REVISÃO	DATA	PRANCHA
VERSÃO INICIAL	JAN/2026	02/08



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



13 PERFIL LONGITUDINAL – Alinhamento – Rua Jander Steil



LEGENDA

POSTE EXISTENTE

CADASTRO

CERCA DE ARAME

MEIO-FIO 13X15X30X100cm

CORTE

ATERRO

PAVIMENTO PROJETADO
EM CONCRETO ASFÁLTICO

LFO - 3 - E=0,10m

LFO - 2 - E=0,10m / CADÊNCIA - 2,4

LBO - E=0,10m

ONDULAÇÃO TRANSVERSAL

TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO
CADÊNCIA = 6,00M

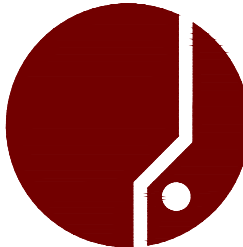
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA
CADÊNCIA = 8,00M

R-1 PLACA DE SINALIZAÇÃO
DE REGULAMENTAÇÃO

POSTE SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO

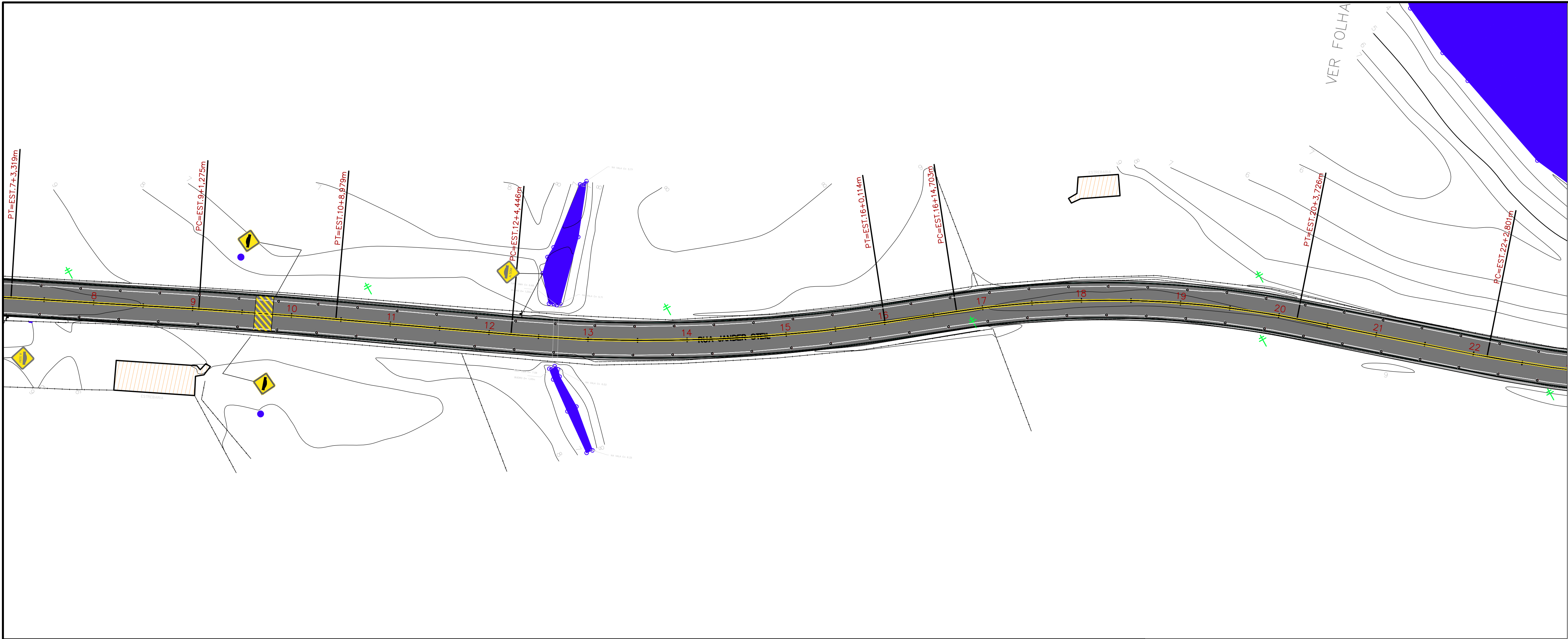
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO			CANELINHA - SC		
OBRA			CONTEÚDO		
RUA JANDER STEIL			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL		
PROJETO			APROVAÇÃO DA PREFEITURA		
REVISÃO			DATA	PRANCHA	
VERSÃO INICIAL			JAN/2026		

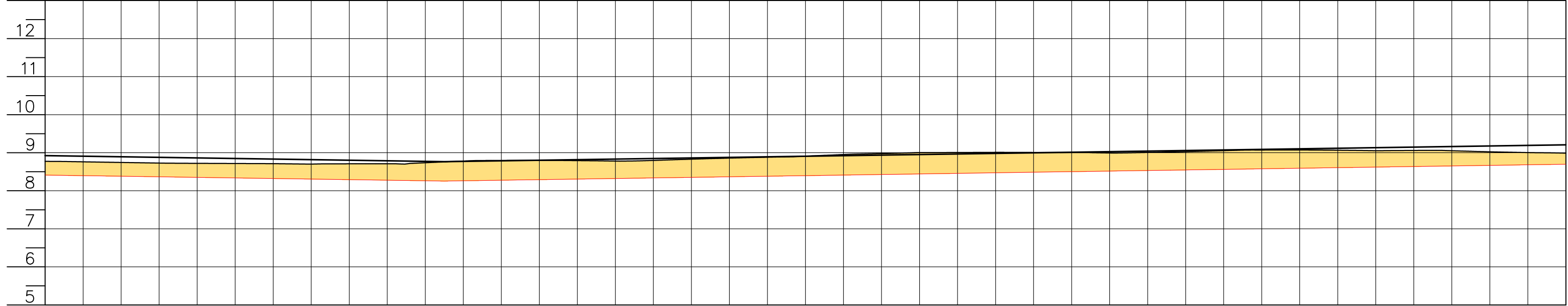


ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

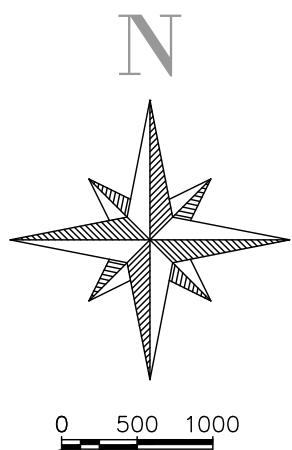
CRISTIANE FREITAS
Engenheira Civil
CREA/SC 109.760-3



13 PERFIL LONGITUDINAL – Alinhamento – Rua Jander Steil



ESTACAS	10		10+5,00	10+8,979	10+15,00	11	11+5,00	11	11+15,00	12	12+4,466	12	12+15,00	13	13+5,00	13	13+15,00	14	14+2,280	14	14+5,00	14	14+15,00	15	15+5,00	15	15+15,00	16	16+5,00	16	16+15,00	17	17+5,00	17	17+15,00	18	18+5,00	18+9,215	18	18+15,00	19	19+5,00	19	19+15,00	20	
COTAS TERRENO	8,773			8,747	8,744		8,721		8,712		8,709	8,710	8,737		8,798		8,792		8,797	8,813		8,859				8,979				9,007	9,005			8,993			9,071		9,068			9,060		9,025		8,989
CORTE ATERRO	0,361			0,361		0,368		0,390		0,416		0,474		0,520		0,485		0,459		0,491				0,512		0,551		0,548		0,519		0,493			0,475			0,458		0,422		0,357		0,291		
COTAS PROJETO	8,923			8,896	8,895		8,863		8,833		8,803	8,790	8,773		8,788		8,818		8,848	8,855		8,878				8,938		8,968		9,007	9,012			9,068		9,113		9,148		9,178		9,208				
COTAS TERRAPLENO	8,413			8,386	8,385		8,353		8,323		8,293	8,280	8,263		8,278		8,308		8,338	8,345		8,368				8,398		8,428	8,458	8,488	8,502			8,518		8,548		8,578		8,608		8,638		8,668		
ELEMENTOS HORIZONTAIS	R=1036,605m Dc=27,703m Tg=35,467m R=317,357m Dc=75,668m Tg=14,590m R=199,081m Dc=69,023m																																													
ELEMENTOS VERTICAIS	i= -0,30% em 252,50m																				i= 0,30% em 192,50m																									



LEGENDA

POSTE EXISTENTE

CADASTRO

CERCA DE ARAME

MEIO-FIO 13X15X30X100cm

CORTE

ATERRO

PAVIMENTO PROJETADO
EM CONCRETO ASFÁLTICO

LFO - 3 - E=0,10m

LFO - 2 - E=0,10m / CADÊNCIA - 2:4

LBO - E=0,10m

ONDULAÇÃO TRANSVERSAL

TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO
CADÊNCIA = 6,00M

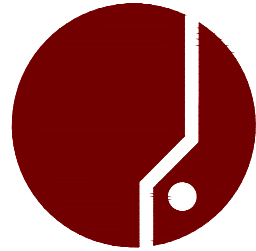
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA
CADÊNCIA = 8,00M

R-1 PLACA DE SINALIZAÇÃO
DE REGULAMENTAÇÃO

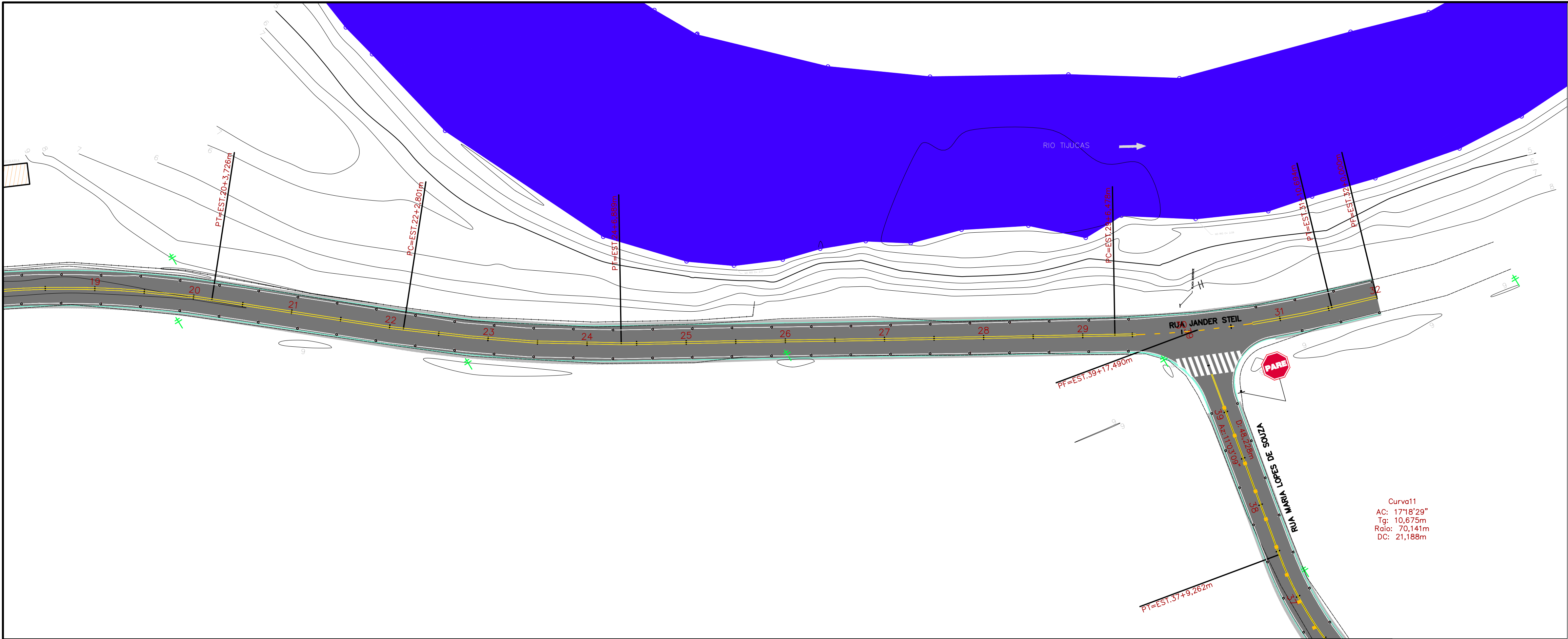
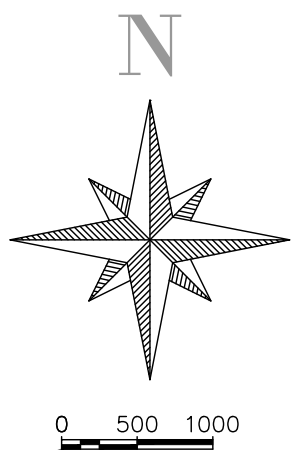
POSTE SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO			CANELINHA - SC		
OBRA			CONTEÚDO		
RUA JANDER STEIL E MARIA LOPES DE SOUZA			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUNAL		
PROJETO			APROVAÇÃO DA PREFEITURA		
CRISTIANE FREITAS Engenheira Civil CREA/SC 109.760-3					
REVISÃO	DATA	PRANCHA			
VERSÃO INICIAL	JAN/2026	04/08			



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



LEGENDA

POSTE EXISTENTE

CADASTRO

CERCA DE ARAME

MEIO-FIO 13X15X30X100cm

CORTE

ATERRO

PAVIMENTO PROJETADO
EM CONCRETO ASFÁLTICO

LFO - 3 - E=0,10m

LFO - 2 - E=0,10m / CADÊNCIA - 2,4

LBO - E=0,10m

ONDULAÇÃO TRANSVERSAL

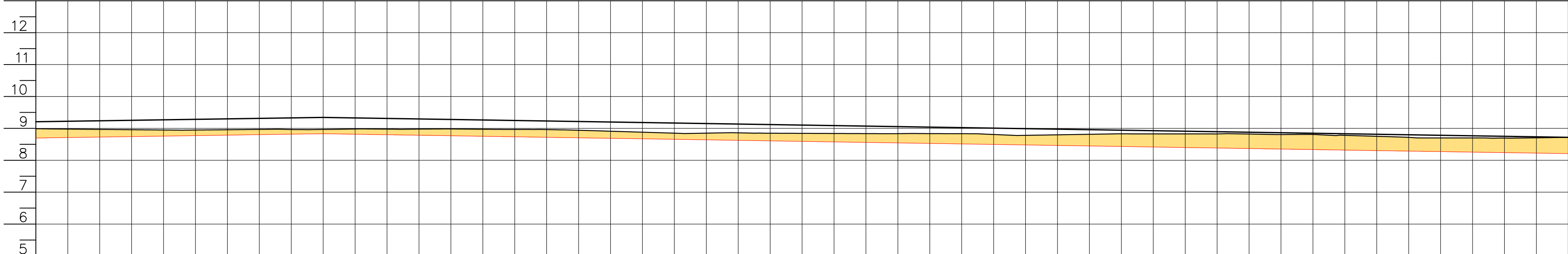
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO
CADÊNCIA = 6,00M

TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA
CADÊNCIA = 8,00M

R-1 PLACA DE SINALIZAÇÃO
DE REGULAMENTAÇÃO

POSTE SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO

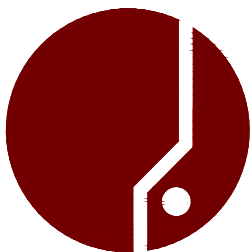
13 PERFIL LONGITUDINAL – Alinhamento – Rua Jander Steil



ESTACAS	20	20+3,726	20+5,00	20	20+15,00	21	21+5,00	21	21+15,00	22	22+2,801	22+5,00	22	22+15,00	23	23+5,00	24	24+5,00	25	25+5,00	26	26+5,00	27	27+5,00	28	28+5,00	29	29+5,00	30	30+5,00	31	31+5,00	32	32+0,000															
COTAS TERRENO	8,989	8,980		8,968		8,949		8,958		8,965	8,961		8,981		8,977	8,983	8,972	8,962	8,930	8,911	8,850		8,860		8,844		8,836	8,835	8,808		8,798		8,828		8,827	29	8,833	8,823		8,810		8,760	8,751		8,699		8,696		8,718
CORTE ATERRO	0,291			0,240		0,191		0,170		0,147			0,164		0,193	0,219		0,242		0,222	0,193		0,236		0,252		0,275	0,307	0,312		0,334		0,396		0,426		0,455		0,474		0,447		0,427		0,456		0,510		
COTAS PROJETO	9,208	9,219	9,238	9,268	9,298	9,328	9,336	9,327	9,295	9,279	9,263	9,231	9,209	9,199	9,167	9,135	9,102	9,070	9,038	9,006	8,974	8,942	8,910	8,889	8,878	8,846	8,819	8,814	8,782	8,752	8,718																		
COTAS TERRAPLENO	8,698	8,709	8,728	8,758	8,768	8,818	8,826	8,817	8,785	8,769	8,753	8,720	8,699	8,689	8,657	8,625	8,592	8,560	8,528	8,496	8,464	8,432	8,400	8,379	8,368	8,336	8,309	8,304	8,272	8,240	8,208																		
ELEMENTOS HORIZONTAIS	<div><div><div>Tg=39,074m</div><div>R=262,067m</div><div>Tg=99,589m</div><div>R=200,987m</div><div>Tg=0,306m</div></div></div>																																																
ELEMENTOS VERTICAIS	<div><div><div>i= 0,30%</div><div>em 192,50m</div><div>i= -0,32%</div><div>em 195,00m</div></div></div>																																																

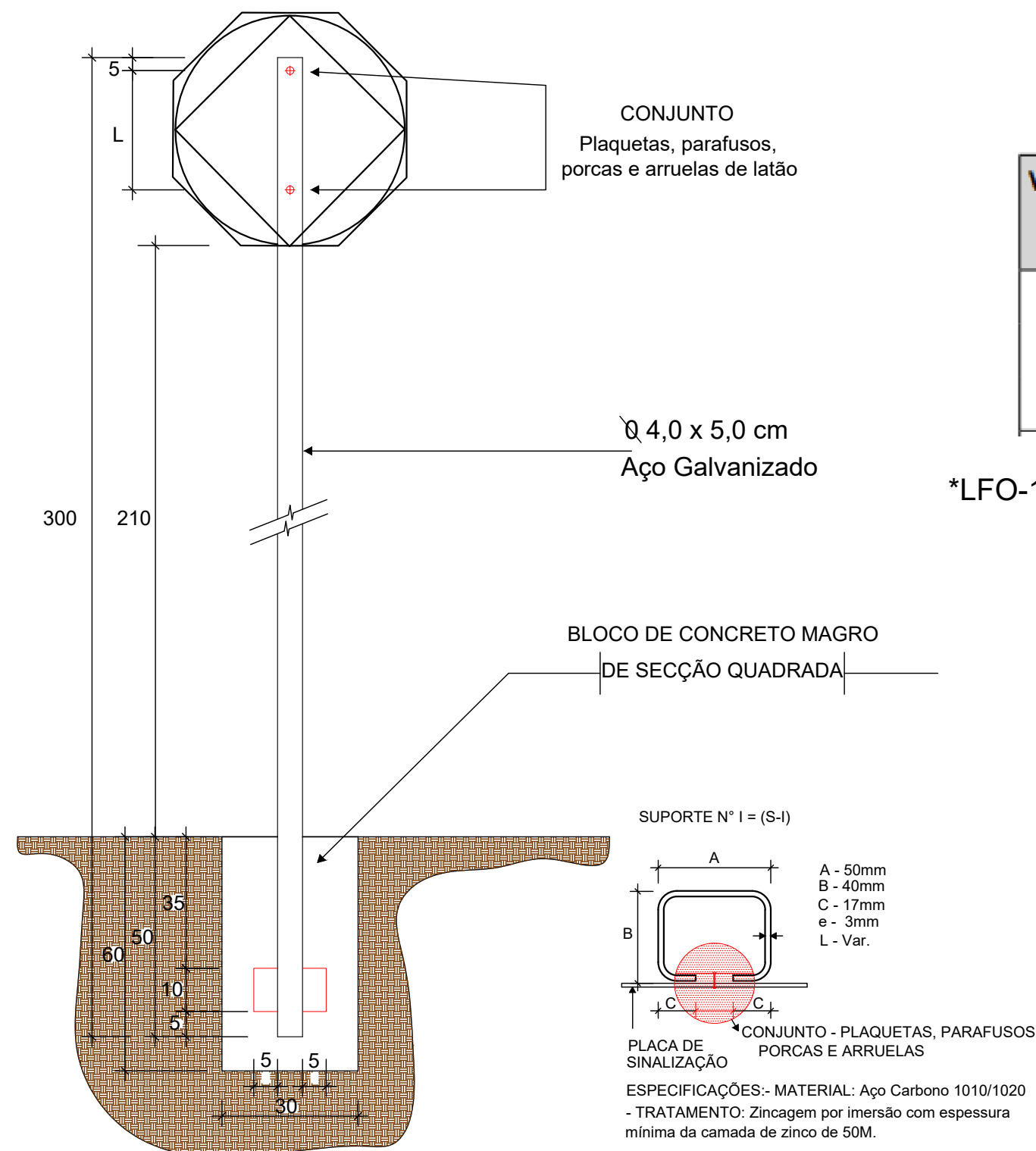
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO			CANELINHA - SC	
OBRA	RUA JANDER STEIL E MARIA LOPES DE SOUZA		CONTEÚDO	
			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUNAL	
PROJETO	CRISTIANE FREITAS Engenheira Civil CREA/SC 109.760-3		APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
REVISÃO	VERSÃO INICIAL		DATA	JAN/2026
			PRANCHA	05/08



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

DETALHE DE SINALIZAÇÃO



SUORTE N° 1 = (S-I)

Aleta de aço galvanizado soldada.
OBS: Dimensões em Cm.

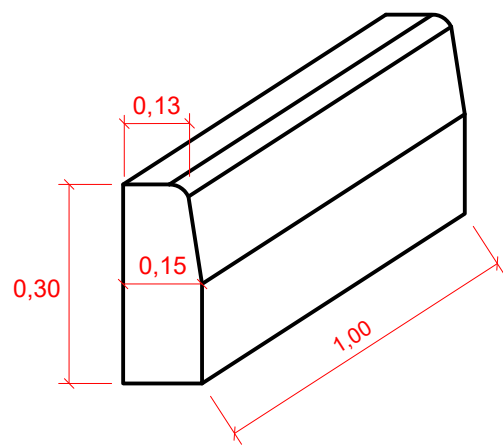
DETALHE DE FAIXA CENTRAL

LFO-1(0.10) - LINHA DE FLUXOS OPOSTOS CONTÍNUA

VELOCIDADE v (km/h)	LARGURA DA LINHA - l (m)	CADÊNCIA t : e	TRAÇO t (m)	ESPAÇAMENTO e (m)
v < 60	0,10*	1 : 2*	1*	2*
	0,10	1 : 2	2	4
		1 : 3	2	6

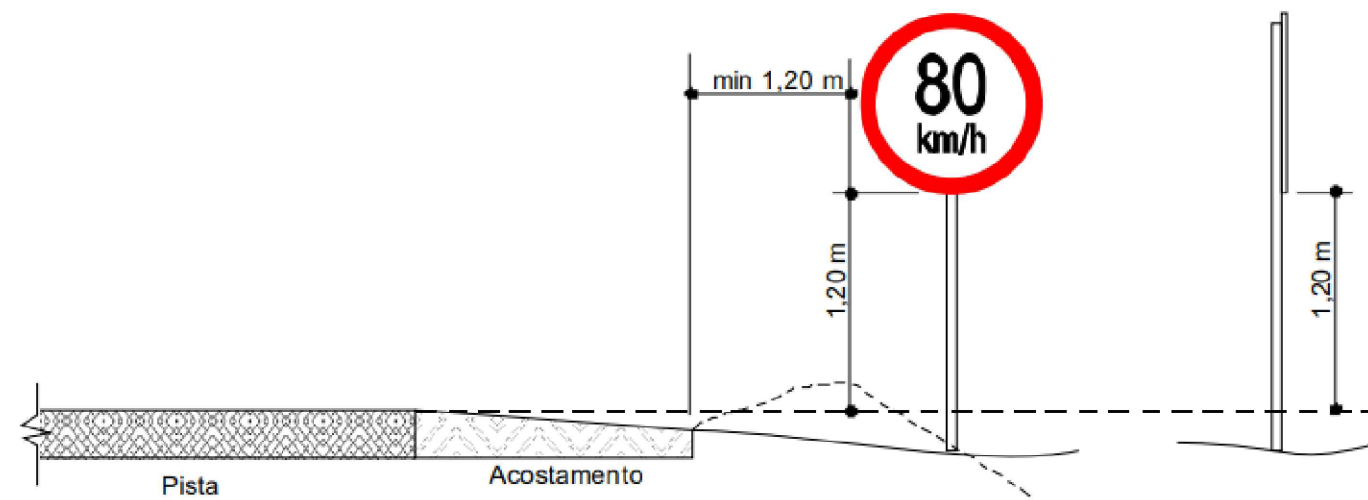
*LFO-1(0.10) - LINHA DE FLUXOS OPOSTOS CONTÍNUA EM TODO O TRECHO

DETALHE DO MEIO-FIO

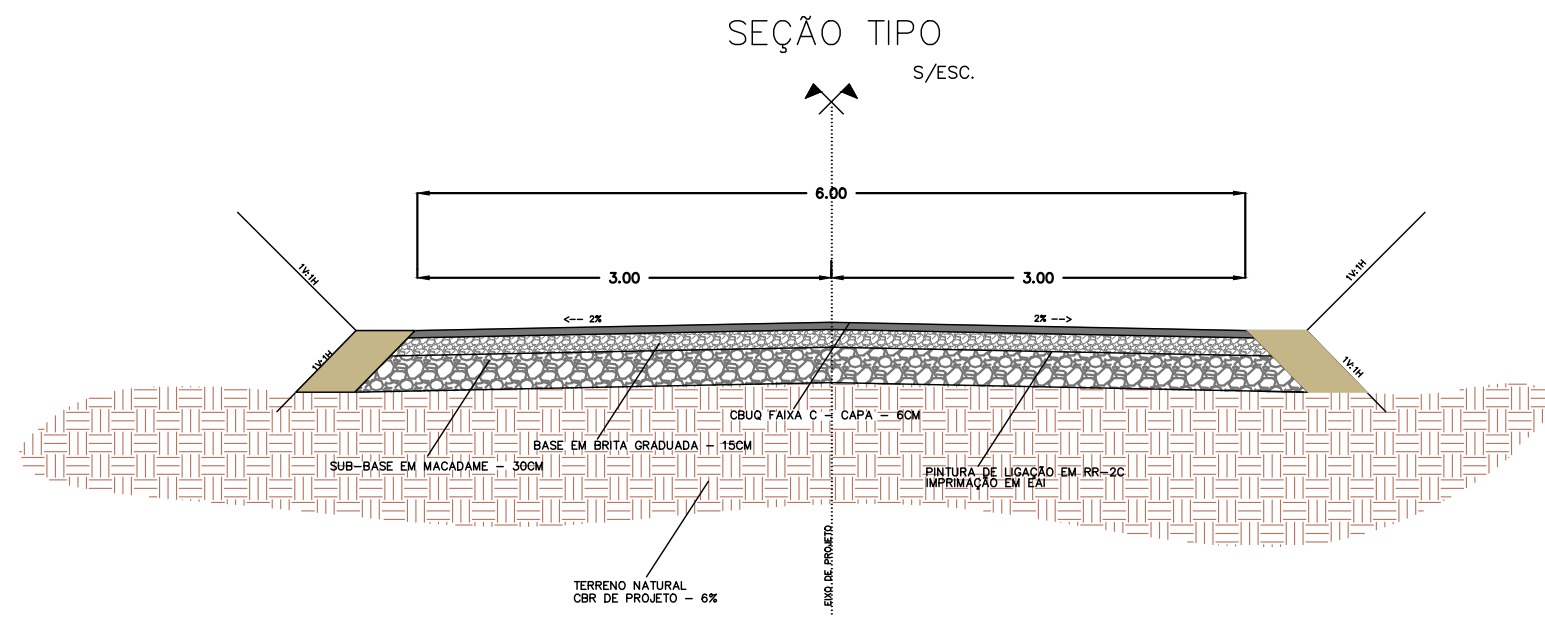


Sinal	Forma	Código	Cor
		R-1	Fundo Vermelha
			Orla interna Branca
			Orla externa Vermelha
			Letra Branca
Via	Lado (m)	Orla interna (m)	Orla externa (m)
Urbana	0,35	0,028	0,014

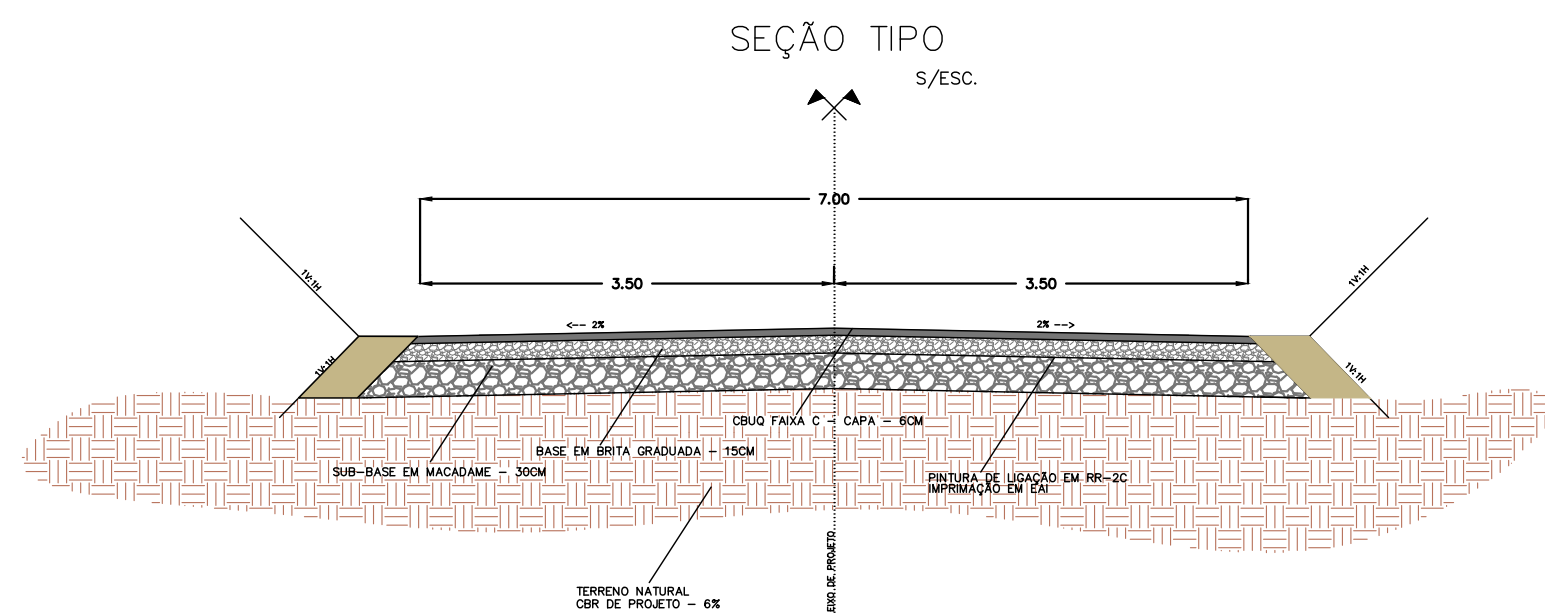
PISTA COM ACOSTAMENTO



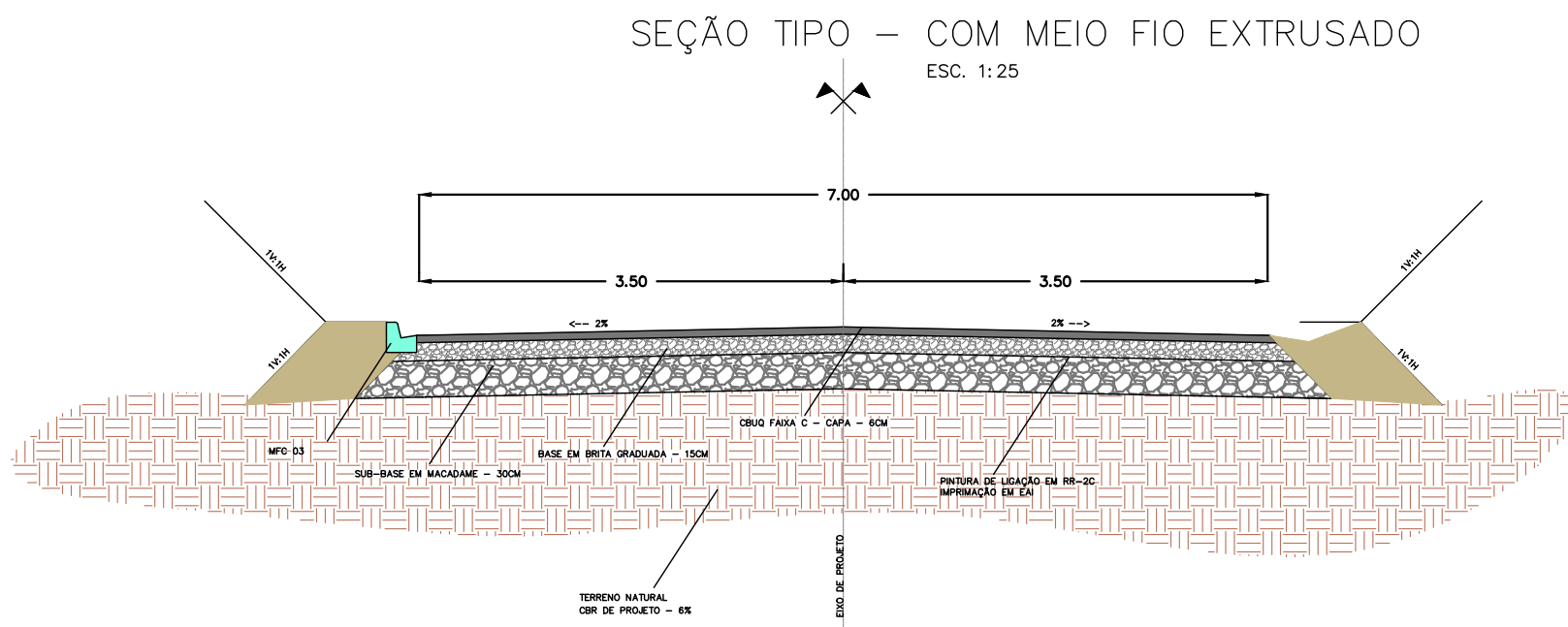
SEÇÃO TÍPICA - RUA MARIA LOPES DE SOUZA



SEÇÃO TÍPICA - RUA JANDER STEIL

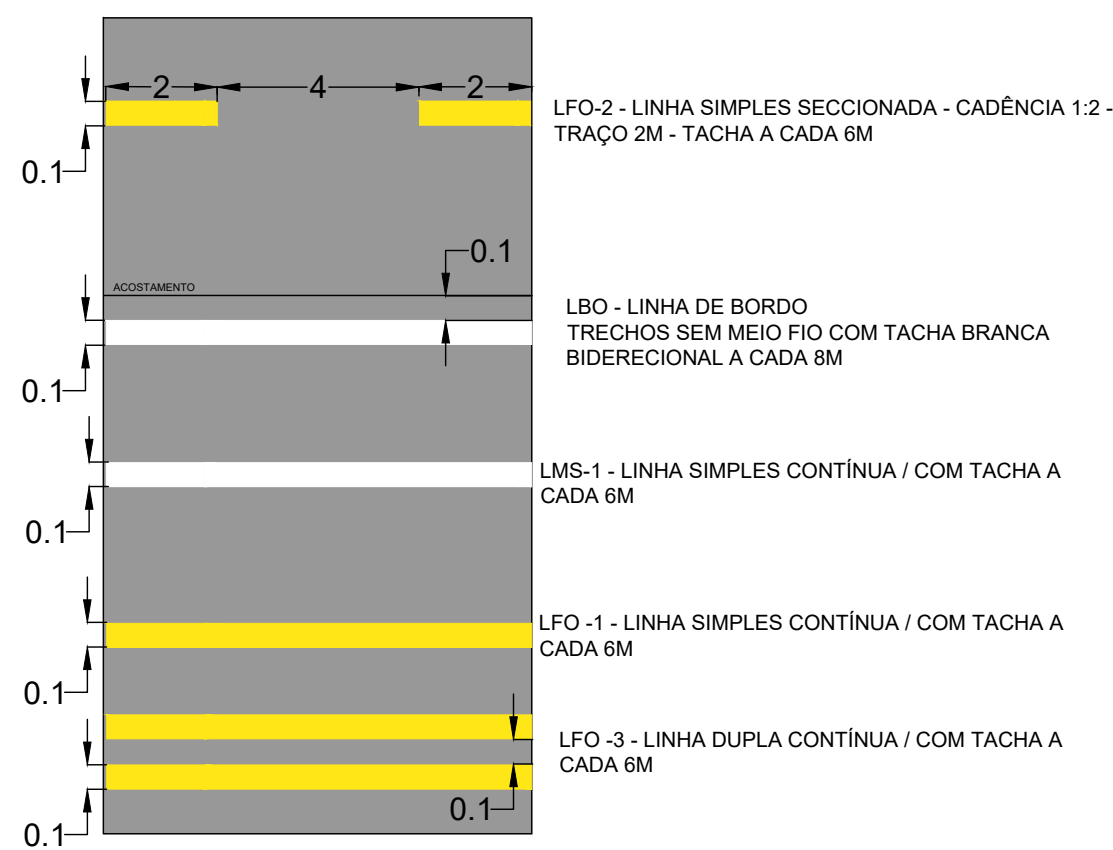
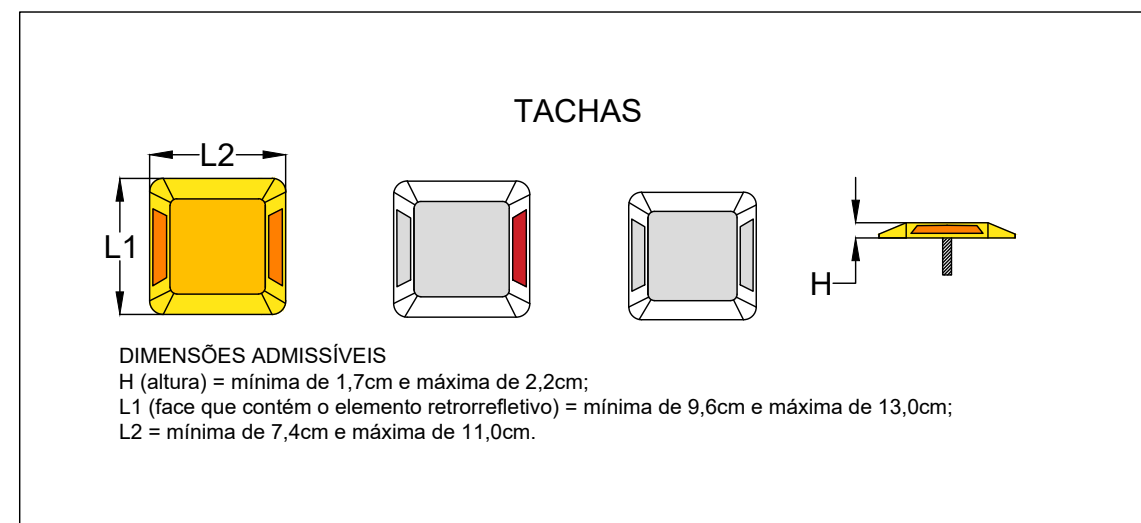


SEÇÃO TÍPICA - RUA JANDER STEIL



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ALINHAMENTO - RUA MARIA LOPES DE SOUZA													
N°	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	ET-PT
L1	041° 30' 15.35"	-	-	-	-	-	2,038	-	0+0,000	0+2,038	N E	-	6979820,7835 722751,2120
L2	049° 13' 01.19"	-	-	-	-	-	17,823	-	1+1,047	1+18,870	N E	-	6979835,6562 722779,5735
L3	009° 46' 37.08"	-	-	-	-	-	143,278	-	4+5,409	11+8,686	N E	-	6979887,0094 722802,0382
L4	026° 21' 34.66"	-	-	-	-	-	11,555	-	12+10,758	13+2,313	N E	-	6980049,1164 722833,1904
L5	030° 26' 47.26"	-	-	-	-	-	42,238	-	13+16,975	15+19,213	N E	-	6980072,3642 722845,2937
L6	000° 36' 33.73"	-	-	-	-	-	8,649	-	18+10,491	18+19,140	N E	-	6980157,6277 722880,2699
L7	012° 26' 58.24"	-	-	-	-	-	12,079	-	22+4,614	22+16,692	N E	-	6980231,2098 722887,7940
L8	348° 39' 40.21"	-	-	-	-	-	60,015	-	24+16,827	27+16,842	N E	-	6980282,8495 722890,7841
L9	005° 41' 27.72"	-	-	-	-	-	37,246	-	30+2,560	31+19,806	N E	-	6980387,1876 722876,7405
L10	353° 44' 40.00"	-	-	-	-	-	39,128	-	34+8,946	36+8,074	N E	-	6980473,3009 722880,1923
L11	011° 03' 08.70"	-	-	-	-	-	48,228	-	37+9,262	39+17,490	N E	-	6980533,2849 722876,8122
Curva2	-	-	0,320	-	-	141,209	19,009	007° 42' 45.84"	0+2,038	1+1,047	N E	-	6979829,4386 722758,8706
Curva3	-	-	4,212	-	-	67,608	46,538	039° 26' 24.11"	1+18,870	4+5,409	N E	-	6979863,1276 722797,9230
Curva4	-	-	0,806	-	-	76,262	22,072	016° 34' 57.59"	11+8,686	12+10,758	N E	-	6980039,1583 722828,2559
Curva5	-	-	0,131	-	-	205,557	14,662	004° 05' 12.60"	13+2,313	13+16,975	N E	-	6980066,0414 722841,5772
Curva6	-	-	3,435	-	-	98,469	51,278	029° 50' 13.53"	15+19,213	18+10,491	N E	-	6980131,3845 722879,9909
Curva7	-	-	1,699	-	-	316,836	65,474	011° 50' 24.51"	18+19,140	22+4,614	N E	-	6980199,1283 722880,7113
Curva8	-	-	2,121	-	-	96,667	40,135	023° 47' 18.03"	22+16,692	24+16,827	N E	-	6980262,8863 722894,7872
Curva9	-	-	1,714	-	-	153,817	45,718	017° 01' 47.50"	27+16,842	30+2,560	N E	-	6980364,2721 722874,4568
Curva10	-	-	1,287	-	-	235,677	49,140	011° 56' 47.72"	31+19,806	34+8,946	N E	-	6980448,7881 722882,8793
Curva11	-	-	0,808	-	-	70,141	21,188	017° 18' 28.70"	36+8,074	37+9,262	N E	-	6980522,8074 722874,7656

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - FAIXAS



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO

CANELINHA - SC

OBRA

RUA JANDER STEIL E MARIA LOPES DE SOUZA

PROJETO

CRISTIANE FREITAS
Engenheira Civil
CREA/SC 109.760-3

REVISÃO

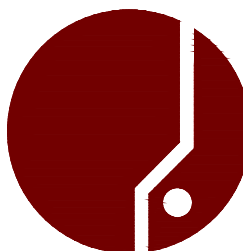
VERSÃO INICIAL

DATA

JAN/2026

PRANCHA

06/08



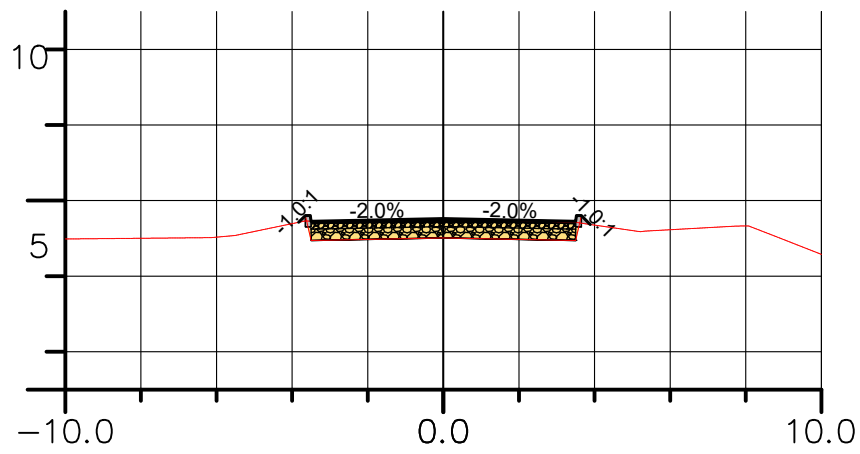
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFOPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

1_GRANF_INFRA_CAN_PAV_RUA MARIA LOPES DE SOUZA_CRS.dwg

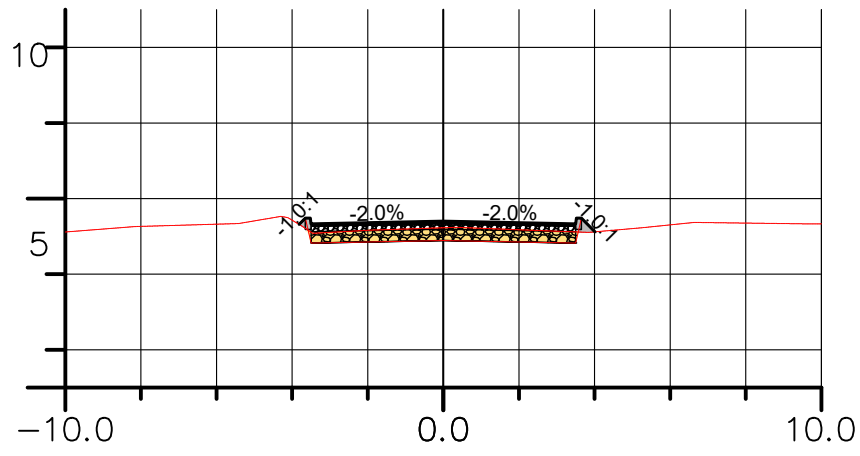
22.01.2026

GRANFPOLIS

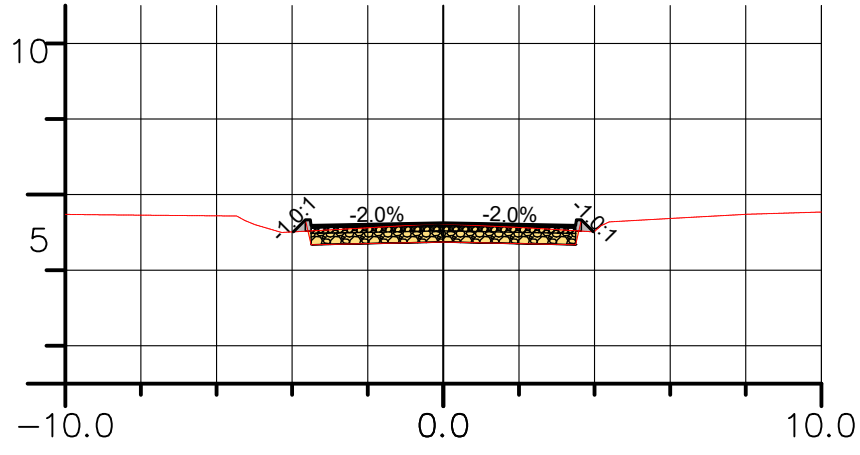
ESTACA: 0+0.000m
Cota do Terreno: 9.523
Cota do Terrapleno: 9.523
Cota do Projeto: 9.013



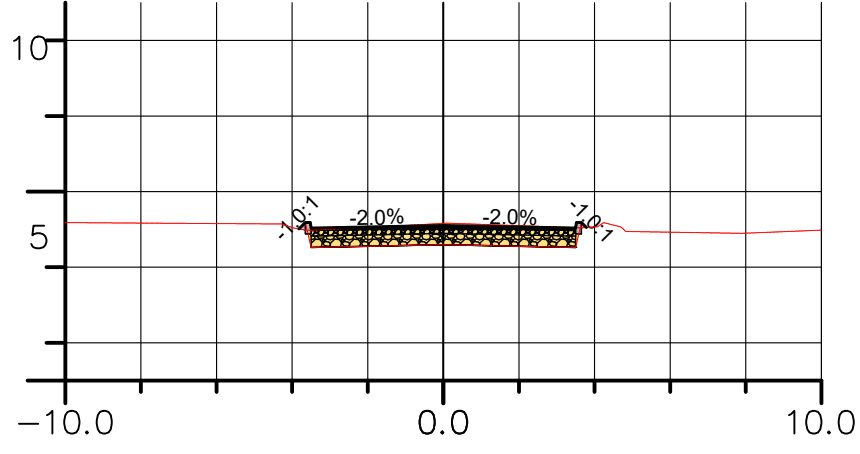
ESTACA: 2+0.000m
Cota do Terreno: 9.228
Cota do Terrapleno: 9.403
Cota do Projeto: 8.893



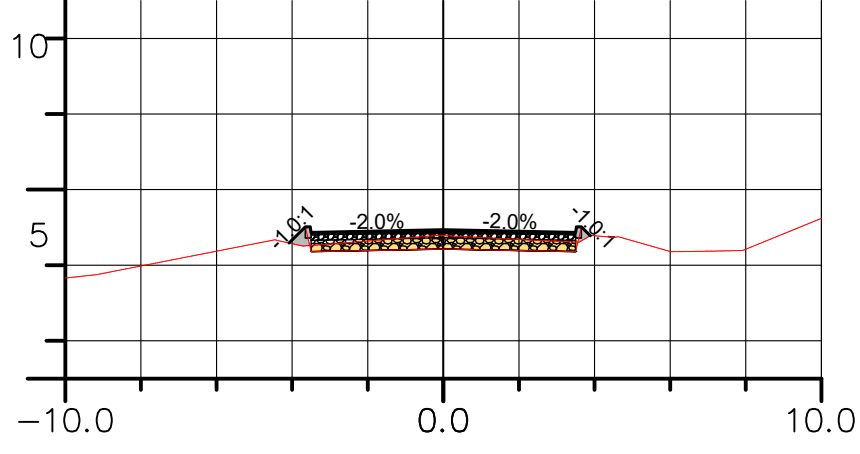
ESTACA: 4+0.000m
Cota do Terreno: 9.225
Cota do Terrapleno: 9.253
Cota do Projeto: 8.743



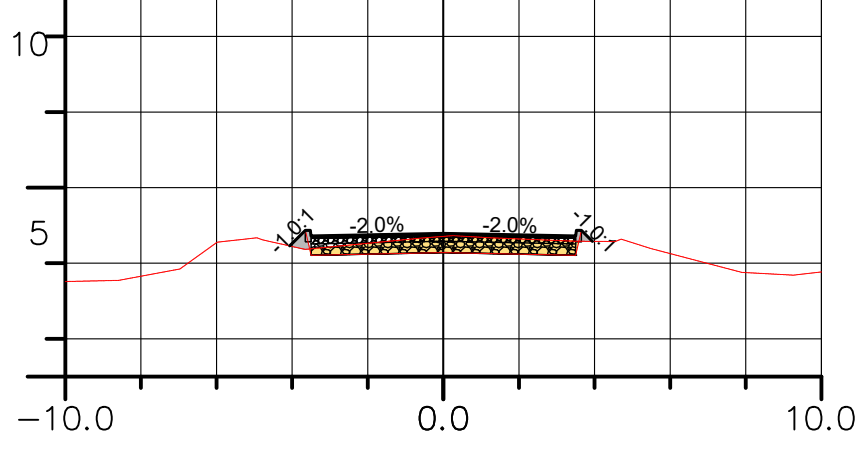
ESTACA: 7+0.000m
Cota do Terreno: 9.159
Cota do Terrapleno: 9.103
Cota do Projeto: 8.593



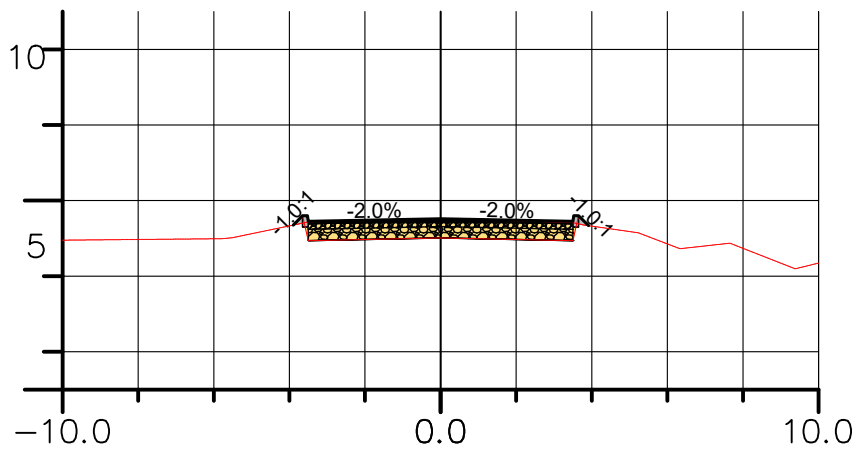
ESTACA: 9+15.127m
Cota do Terreno: 8.784
Cota do Terrapleno: 8.937
Cota do Projeto: 8.427



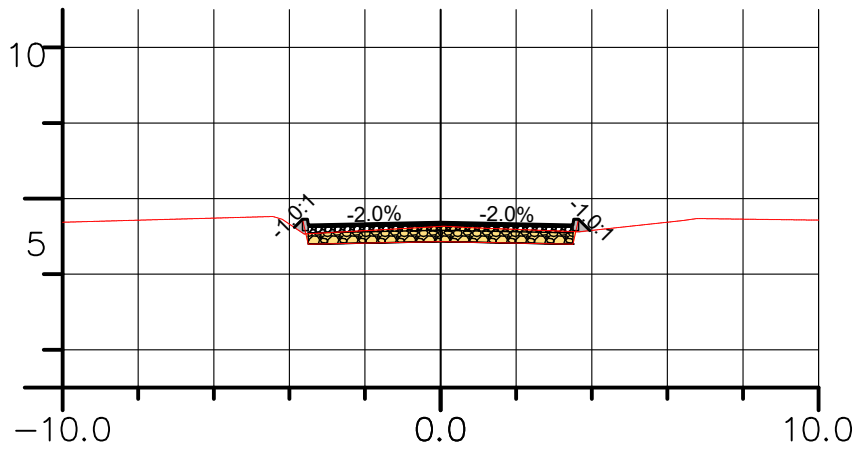
ESTACA: 12+4.446m
Cota do Terreno: 8.710
Cota do Terrapleno: 8.790
Cota do Projeto: 8.280



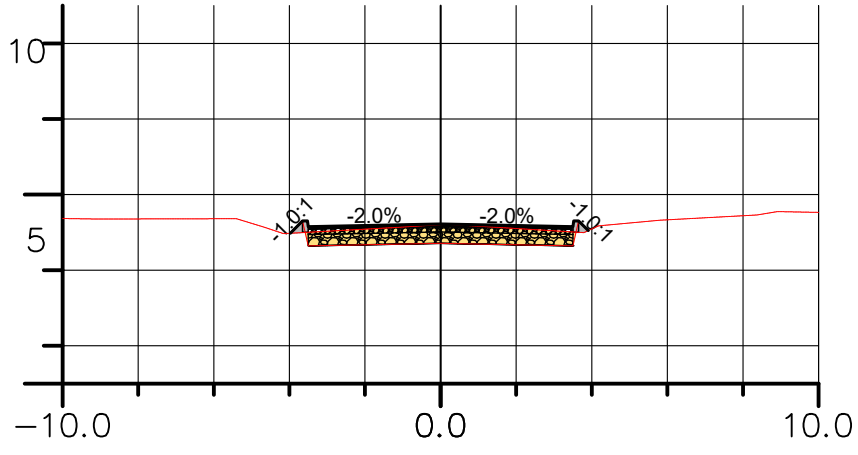
ESTACA: 0+0.857m
Cota do Terreno: 9.511
Cota do Terrapleno: 9.520
Cota do Projeto: 9.010



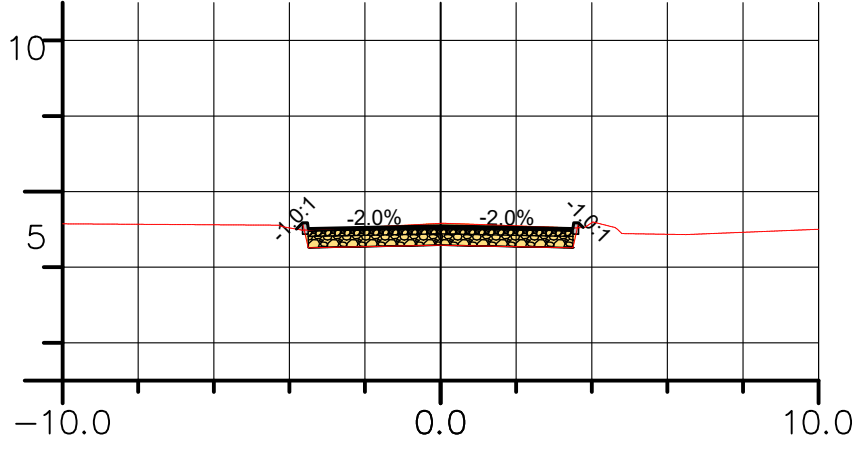
ESTACA: 2+10.000m
Cota do Terreno: 9.264
Cota do Terrapleno: 9.373
Cota do Projeto: 8.863



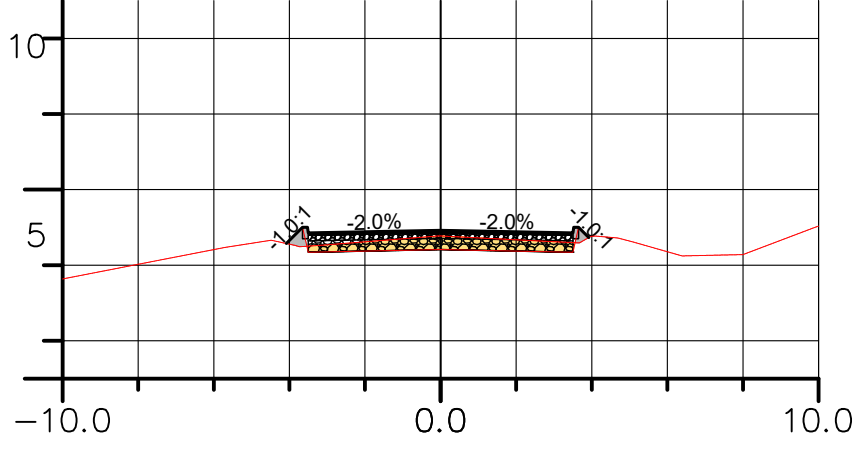
ESTACA: 5+0.000m
Cota do Terreno: 9.205
Cota do Terrapleno: 9.223
Cota do Projeto: 8.713



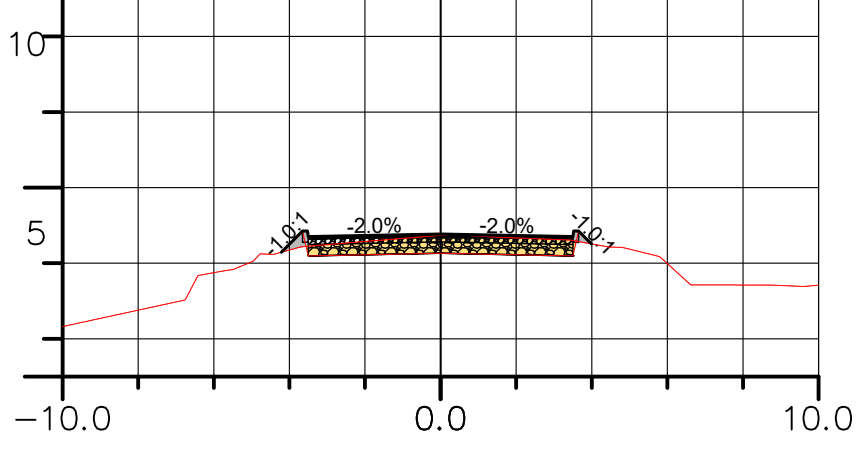
ESTACA: 7+3.319m
Cota do Terreno: 9.160
Cota do Terrapleno: 9.093
Cota do Projeto: 8.583



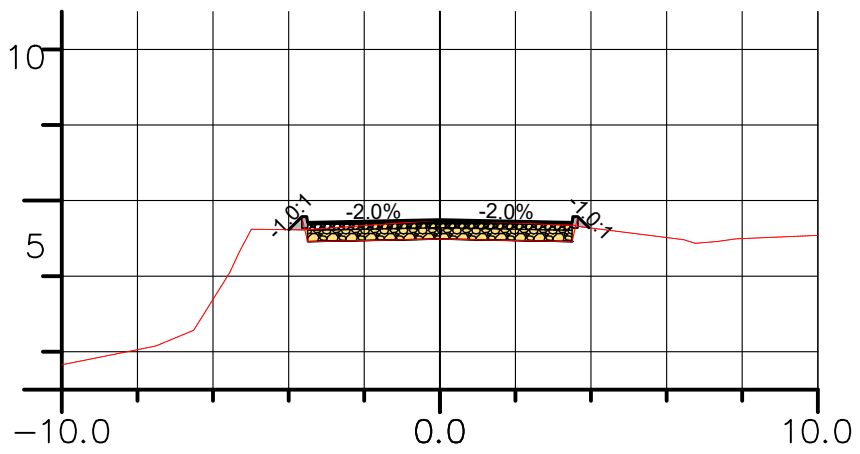
ESTACA: 10+0.000m
Cota do Terreno: 8.774
Cota do Terrapleno: 8.923
Cota do Projeto: 8.413



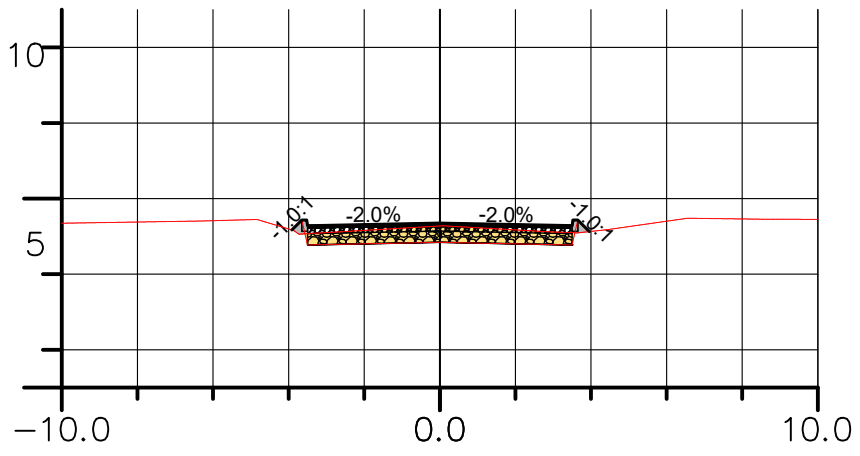
ESTACA: 12+10.000m
Cota do Terreno: 8.737
Cota do Terrapleno: 8.773
Cota do Projeto: 8.263



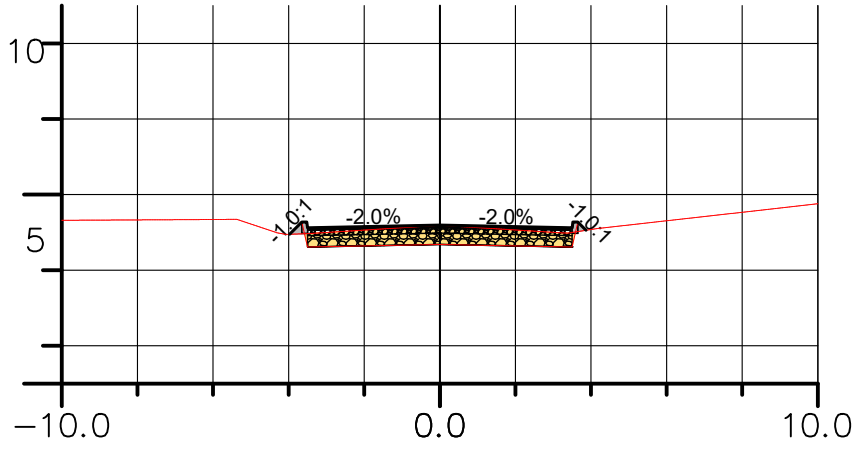
ESTACA: 0+10.000m
Cota do Terreno: 9.478
Cota do Terrapleno: 9.493
Cota do Projeto: 8.983



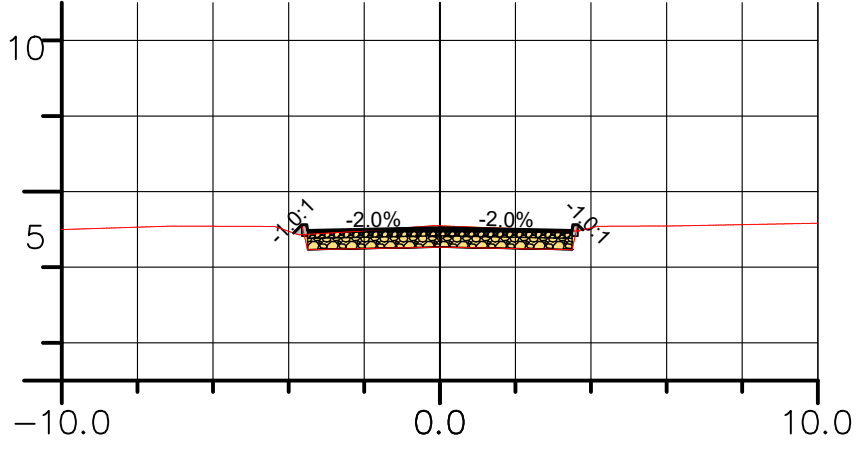
ESTACA: 2+16.826m
Cota do Terreno: 9.276
Cota do Terrapleno: 9.352
Cota do Projeto: 8.842



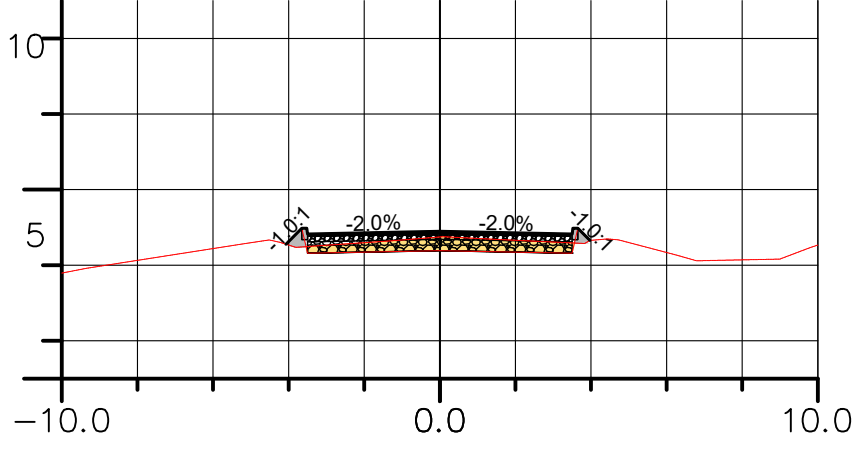
ESTACA: 5+10.000m
Cota do Terreno: 9.187
Cota do Terrapleno: 9.193
Cota do Projeto: 8.683



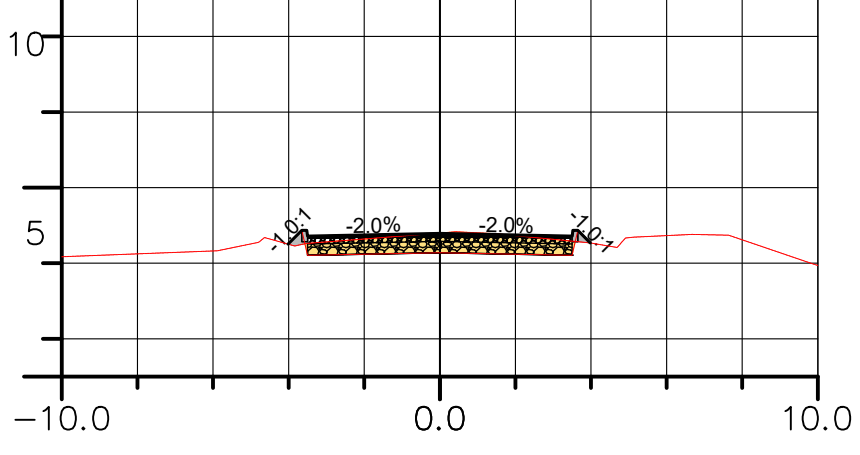
ESTACA: 8+0.000m
Cota do Terreno: 9.094
Cota do Terrapleno: 9.043
Cota do Projeto: 8.533



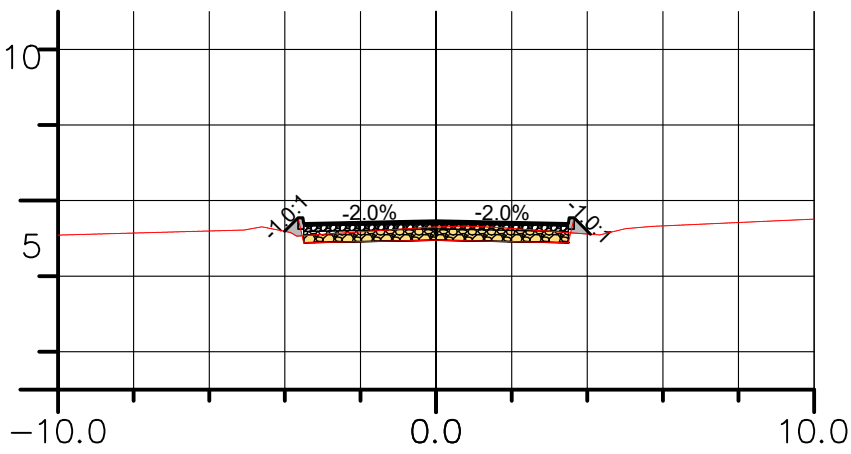
ESTACA: 10+8.979m
Cota do Terreno: 8.747
Cota do Terrapleno: 8.896
Cota do Projeto: 8.386



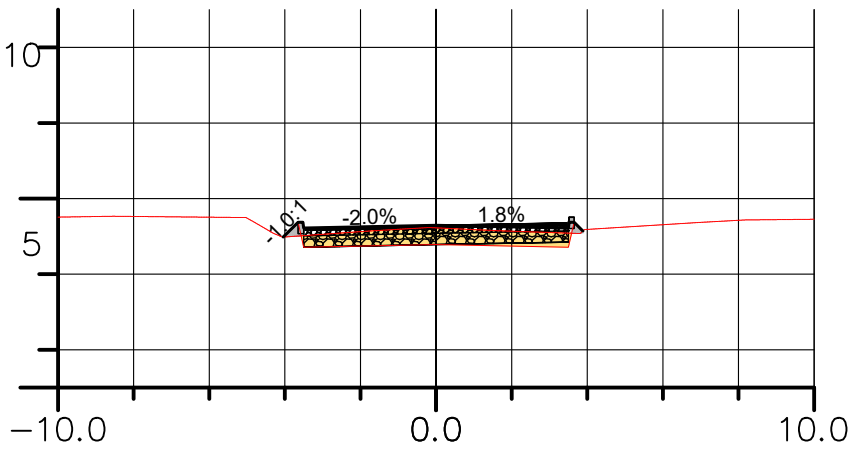
ESTACA: 13+0.000m
Cota do Terreno: 8.798
Cota do Terrapleno: 8.788
Cota do Projeto: 8.278



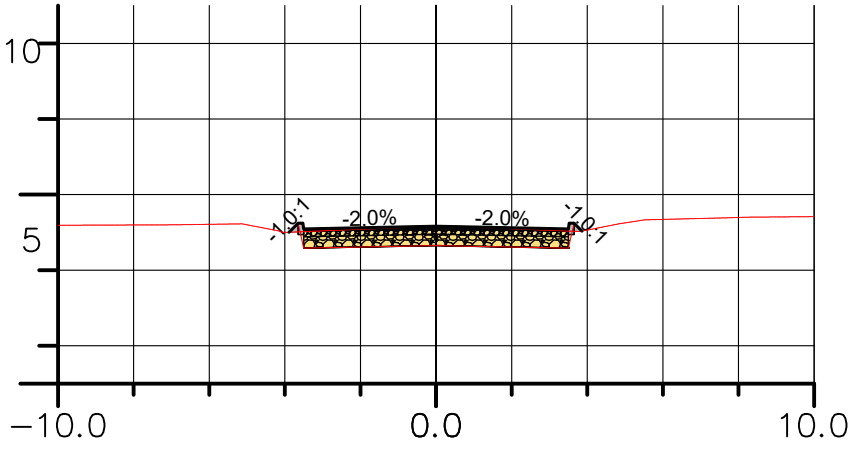
ESTACA: 1+0.000m
Cota do Terreno: 9.300
Cota do Terrapleno: 9.463
Cota do Projeto: 8.953



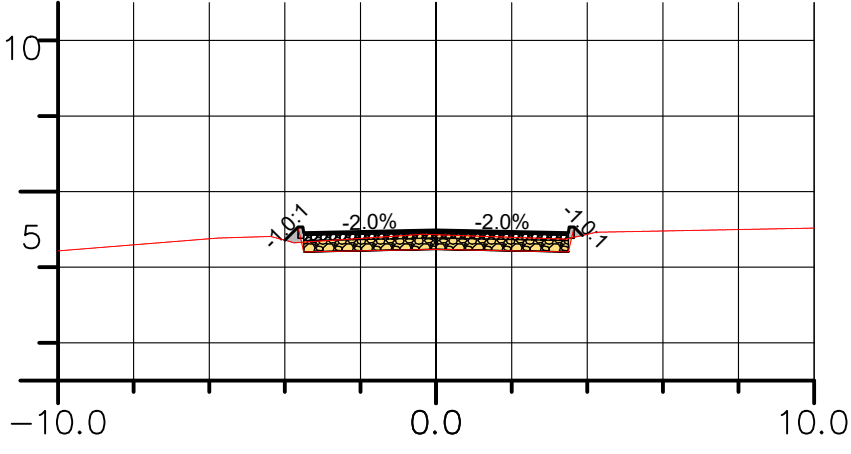
ESTACA: 3+16.647m
Cota do Terreno: 9.226
Cota do Terrapleno: 9.293
Cota do Projeto: 8.783



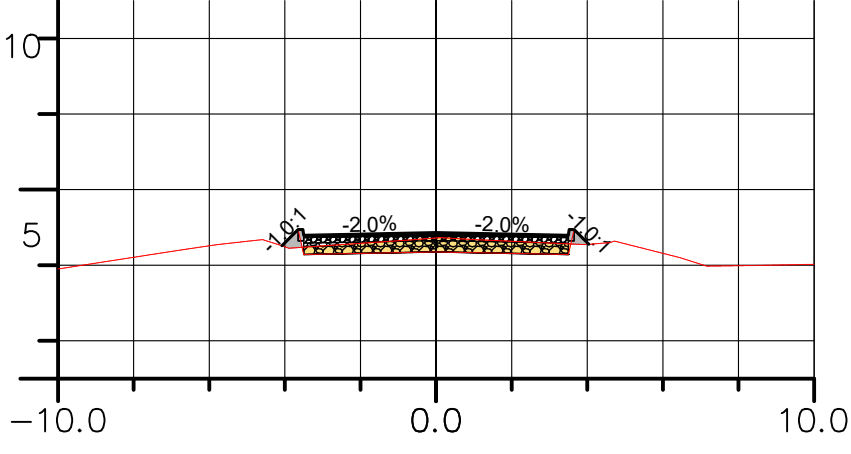
ESTACA: 6+0.000m
Cota do Terreno: 9.169
Cota do Terrapleno: 9.163
Cota do Projeto: 8.653



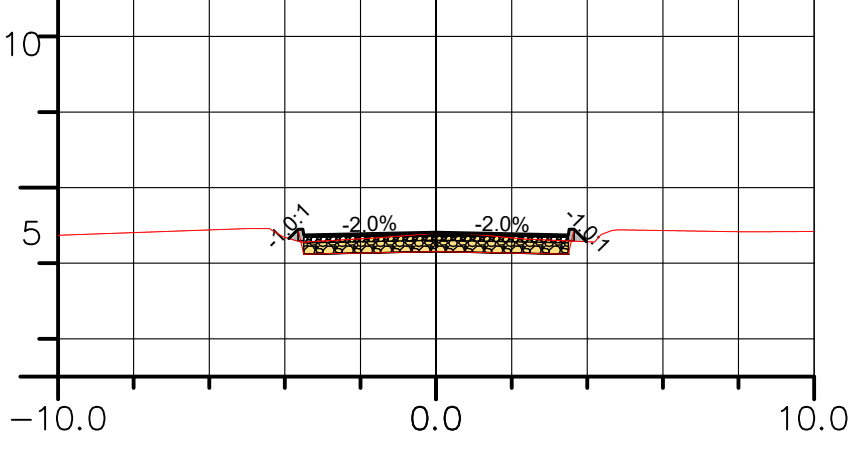
ESTACA: 9+0.000m
Cota do Terreno: 8.859
Cota do Terrapleno: 8.983
Cota do Projeto: 8.473



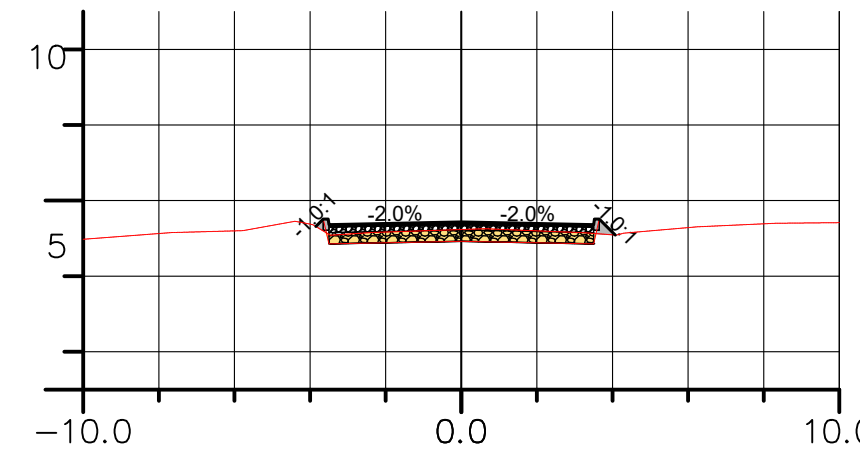
ESTACA: 11+0.000m
Cota do Terreno: 8.721
Cota do Terrapleno: 8.863
Cota do Projeto: 8.353



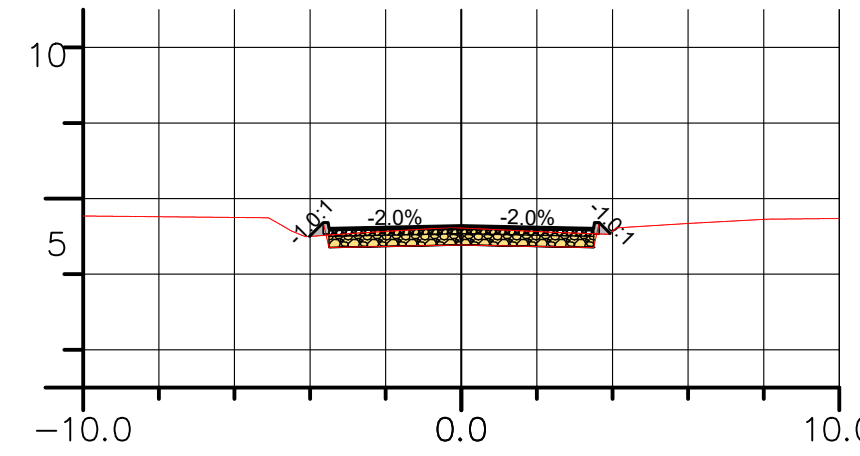
ESTACA: 13+10.000m
Cota do Terreno: 8.793
Cota do Terrapleno: 8.788
Cota do Projeto: 8.308



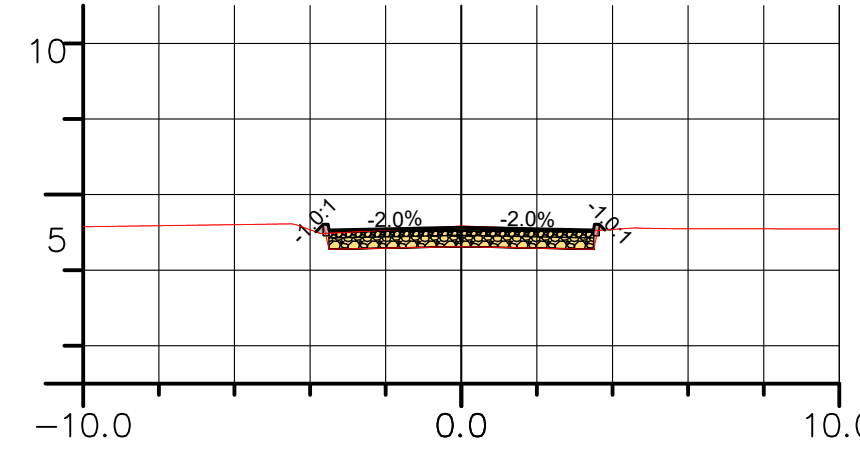
ESTACA: 1+10.000m
Cota do Terreno: 9.234
Cota do Terrapleno: 9.433
Cota do Projeto: 8.923



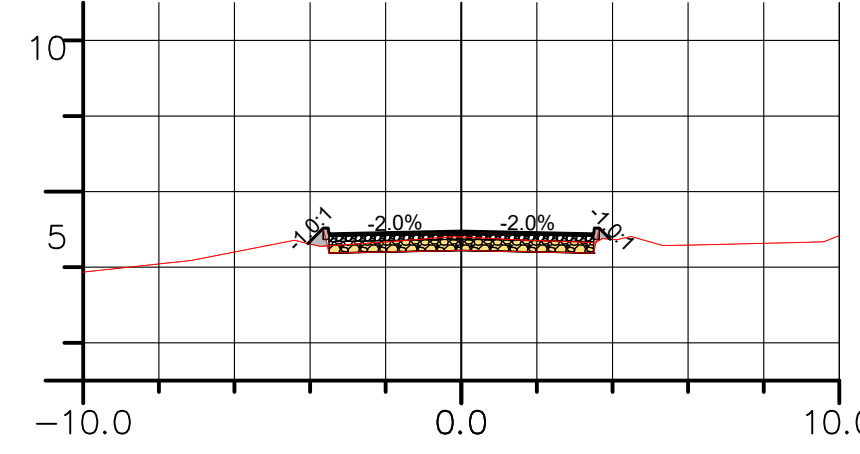
ESTACA: 4+0.000m
Cota do Terreno: 9.222
Cota do Terrapleno: 9.283
Cota do Projeto: 8.773



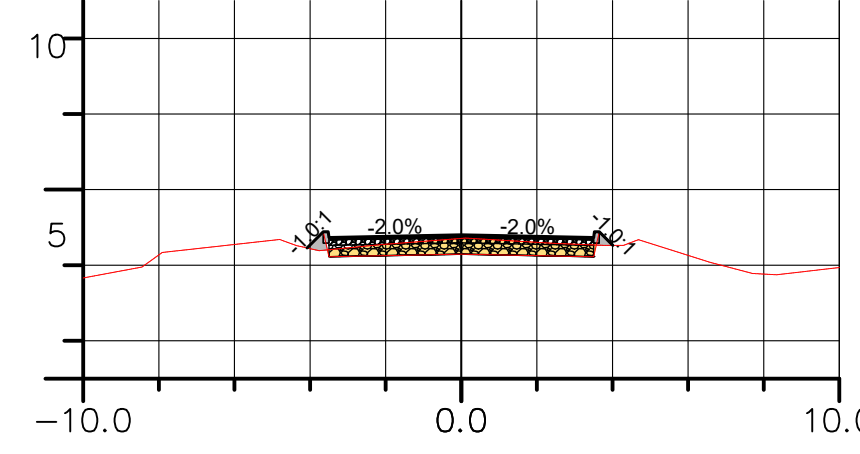
ESTACA: 6+10.000m
Cota do Terreno: 9.168
Cota do Terrapleno: 9.133
Cota do Projeto: 8.623



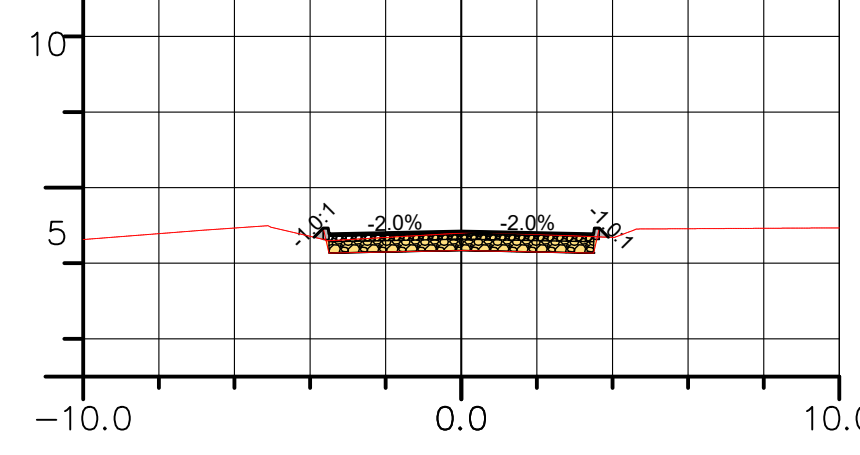
ESTACA: 9+10.000m
Cota do Terreno: 8.800
Cota do Terrapleno: 8.953
Cota do Projeto: 8.443



ESTACA: 12+0.000m
Cota do Terreno: 8.709
Cota do Terrapleno: 8.803
Cota do Projeto: 8.293



ESTACA: 14+0.000m
Cota do Terreno: 8.797
Cota do Terrapleno: 8.848
Cota do Projeto: 8.338



VOLUME TOTAL Alinhamento - Rua Jander Steil

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00m	3,23	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+0,88m	3,18	0,06	2,75	0,05	2,75	0,05	2,70
0+10,00m	2,76	0,12	27,17	0,83	29,92	0,88	29,04
1+0,00m	1,82	0,22	22,87	1,68	52,79	2,56	50,24
1+10,00m	1,76	0,15	17,88	1,82	70,67	4,38	66,29
2+0,00m	1,88	0,12	18,18	1,32	88,85	5,70	83,15
2+10,00m	2,14	0,12	20,06	1,19	108,92	6,89	102,02
2+16,83m	2,17	0,18	14,71	1,04	123,62	7,93	115,69
3+16,65m	2,33	0,19	44,63	3,75	168,25	11,69	156,57
4+0,00m	2,51	0,13	8,12	0,54	176,38	12,23	164,15
4+10,00m	2,69	0,12	26,00	1,25	202,38	13,48	188,90
5+0,00m	2,70	0,12	26,92	1,16	229,30	14,64	214,65
5+10,00m	2,69	0,10	26,93	1,06	256,22	15,71	240,52
6+0,00m	3,06	0,06	28,73	0,80	284,95	16,51	268,45
6+10,00m	3,21	0,05	31,33	0,55	316,28	17,06	299,23
7+0,00m	3,40	0,03	33,04	0,41	349,33	17,47	331,86
7+3,32m	3,47	0,03	11,41	0,11	360,74	17,57	343,16
8+0,00m	3,23	0,05	55,94	0,71	416,68	18,28	398,40
9+0,00m	2,12	0,14	53,53	1,90	470,21	20,18	450,03
9+10,00m	1,74	0,18	19,29	1,60	489,50	21,78	467,73

VOLUME TOTAL Alinhamento - Rua Jander Steil

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
9+15,13m	1,65	0,21	8,70	1,00	498,20	22,78	475,43
10+0,00m	1,65	0,22	8,04	1,04	506,25	23,82	482,43
10+8,98m	1,71	0,23	15,07	2,03	521,32	25,85	495,47
11+0,00m	1,78	0,23	19,25	2,56	540,57	28,41	512,16
12+0,00m	2,02	0,22	38,09	4,51	578,66	32,92	545,74
12+4,45m	2,17	0,19	9,33	0,90	587,99	33,82	554,17
12+10,00m	2,55	0,19	13,12	1,05	601,11	34,87	566,24
13+0,00m	2,86	0,15	27,05	1,72	628,16	36,58	591,58
13+10,00m	2,55	0,12	27,04	1,33	655,20	37,92	617,28
14+0,00m	2,69	0,08	26,18	0,99	681,38	38,90	642,48
14+2,28m	2,70	0,09	6,13	0,19	687,52	39,09	648,42
14+10,00m	2,74	0,09	21,00	0,67	708,52	39,76	668,75
15+0,00m	2,88	0,07	28,10	0,80	736,62	40,56	696,06
15+10,00m	3,22	0,04	30,50	0,58	767,12	41,15	725,97
16+0,00m	3,36	0,04	32,91	0,40	800,02	41,55	758,47
16+0,11m	3,36	0,04	0,38	0,00	800,41	41,56	758,85
16+14,70m	3,08	0,03	46,97	0,46	847,38	42,01	805,37
17+0,00m	2,86	0,04	15,74	0,17	863,12	42,18	820,93
17+10,00m	2,89	0,05	28,79	0,45	891,90	42,64	849,26
18+0,00m	2,82	0,09	28,56	0,73	920,46	43,36	877,09

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO

CANELINHA - SC

OBRA

RUA JANDER STEIL E MARIA LOPES DE SOUZA

PROJETO

CONTEÚDO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

CRISTIANE FREITAS
Engenheira Civil
CREA/SC 109.760-3

REVISÃO

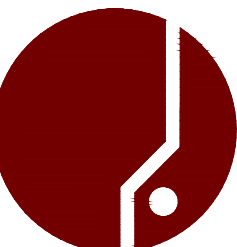
VERSÃO INICIAL

DATA

JAN/2026

PRANCHA

07/08

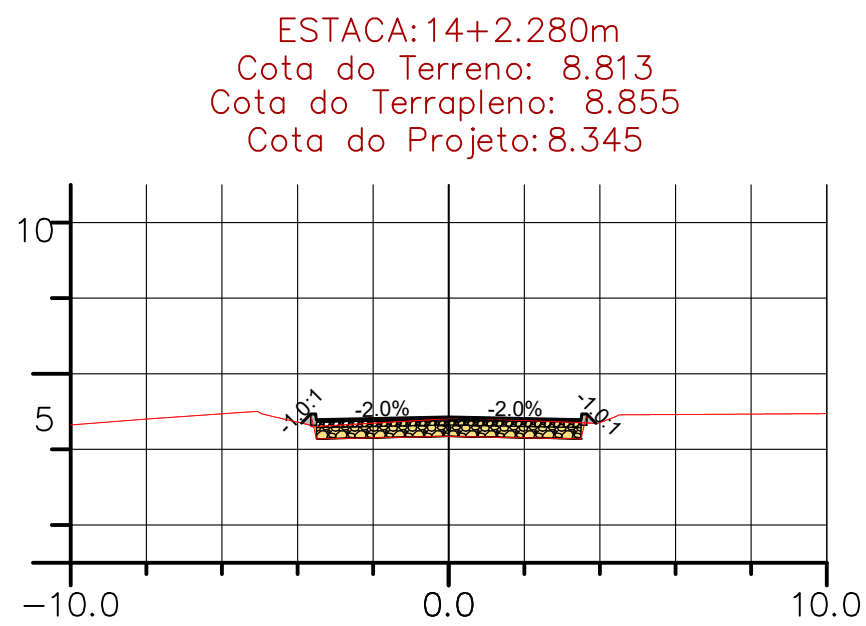
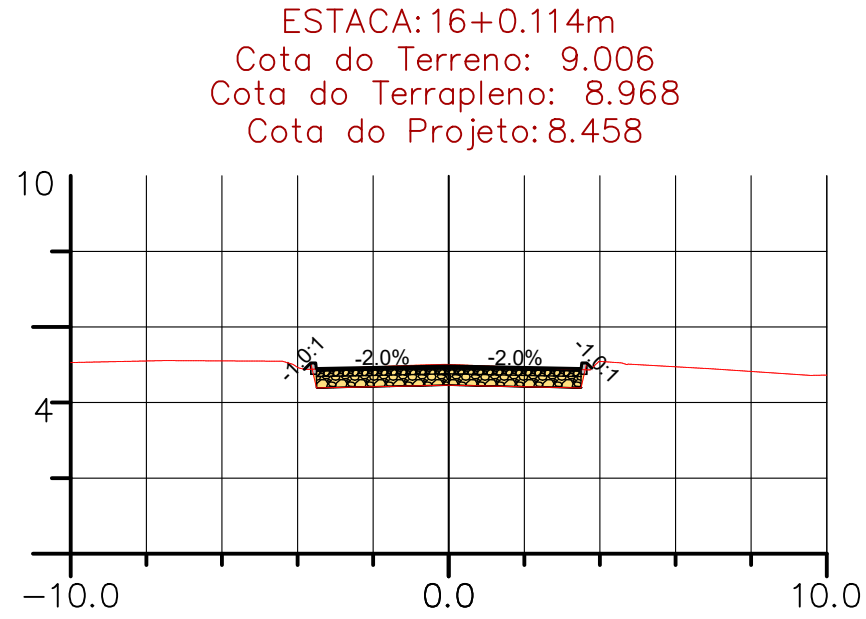
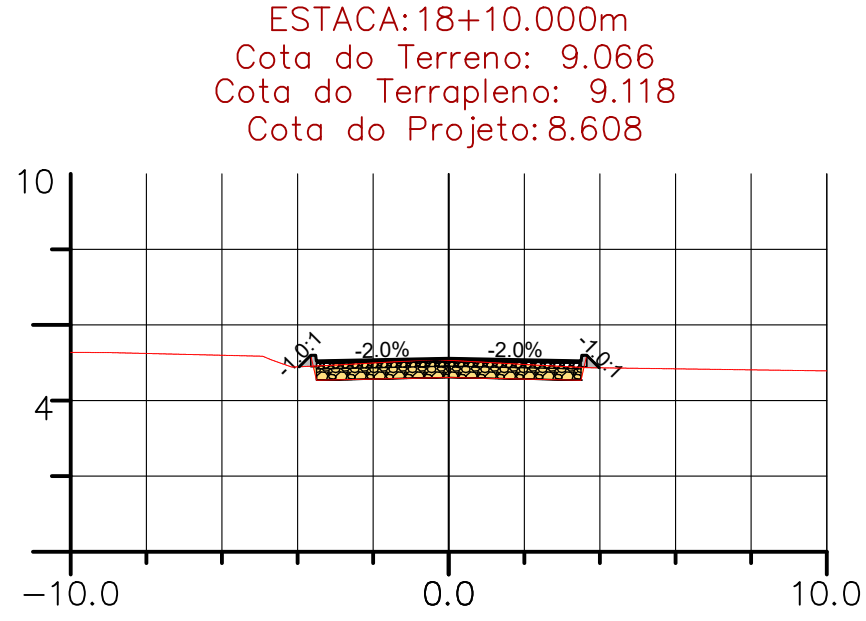
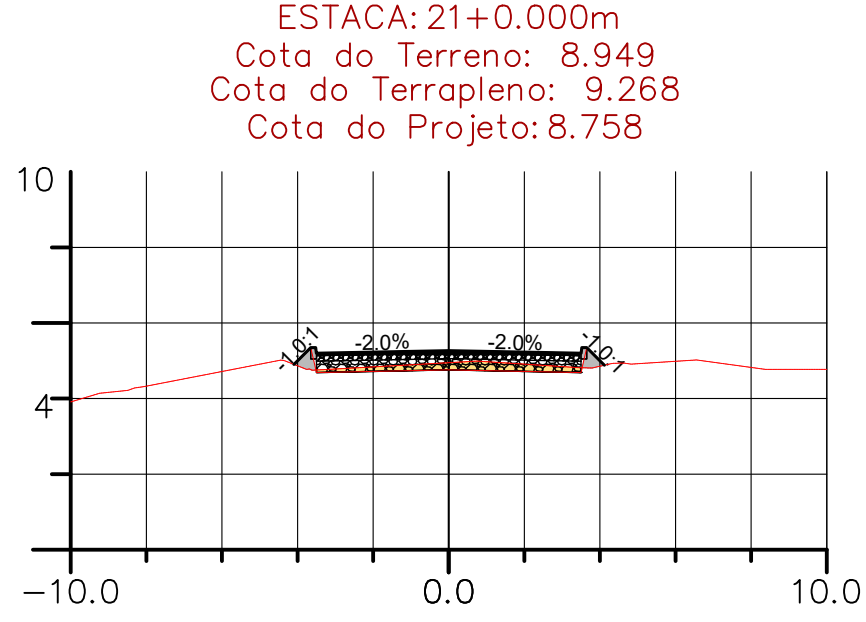
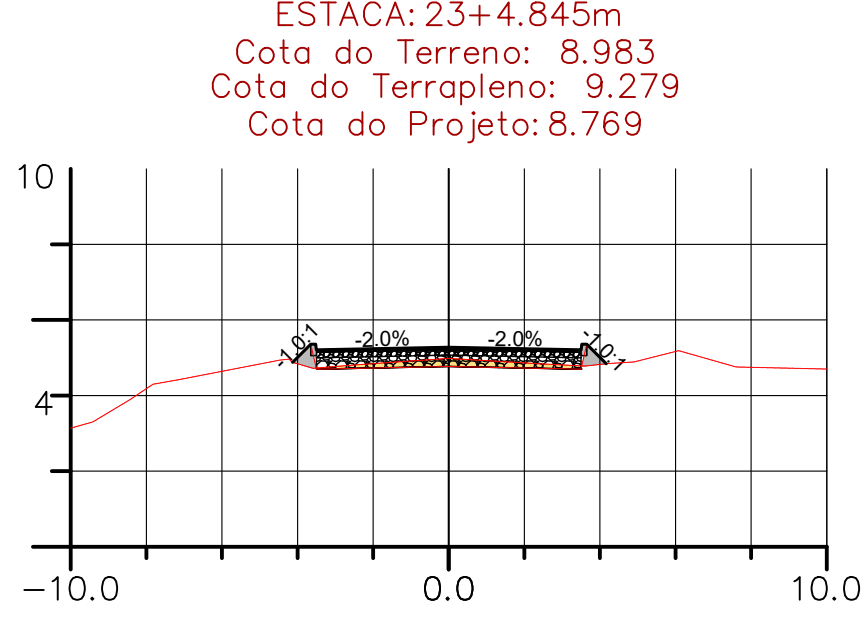
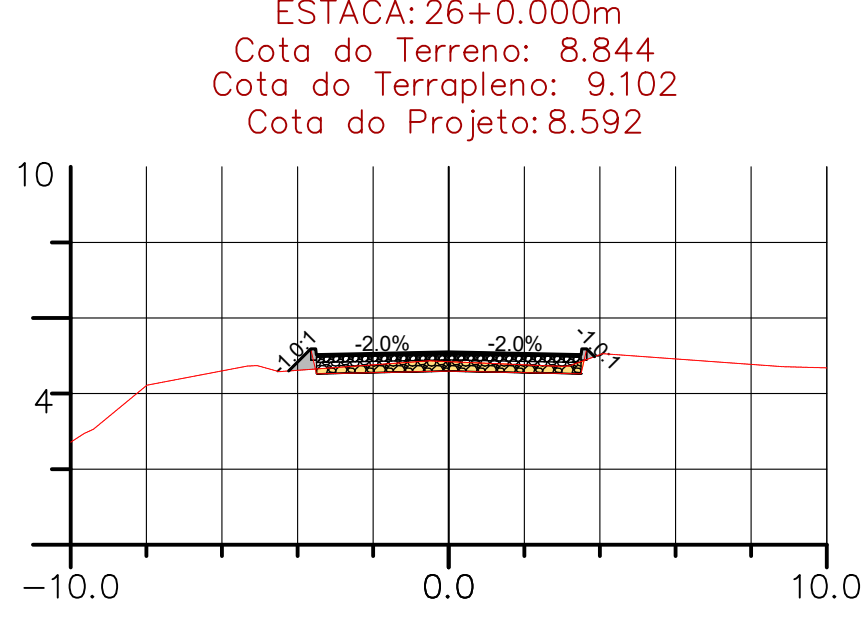
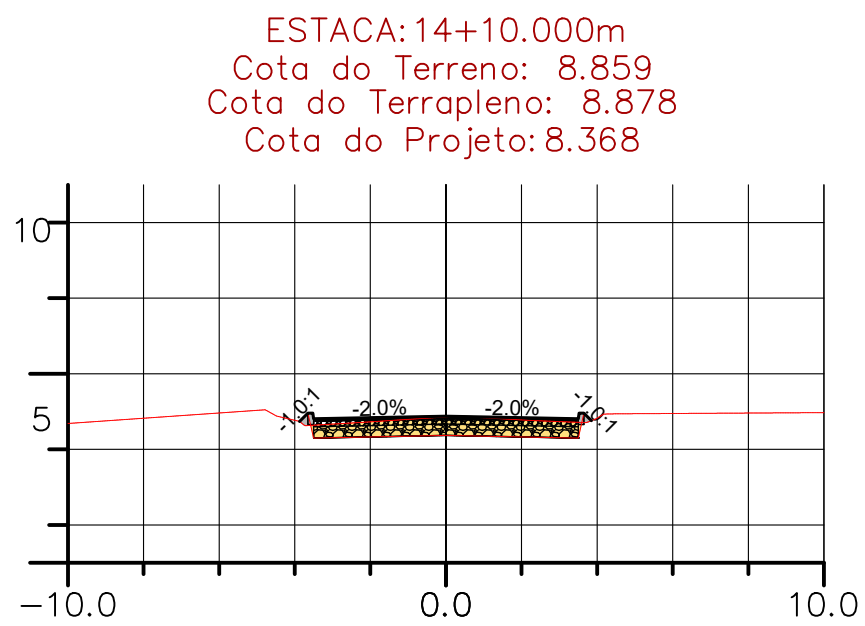
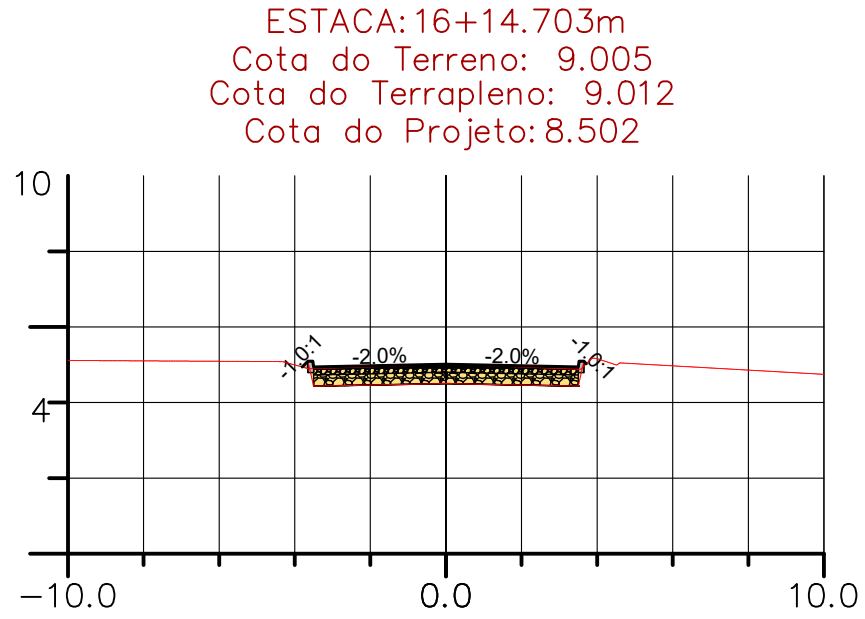
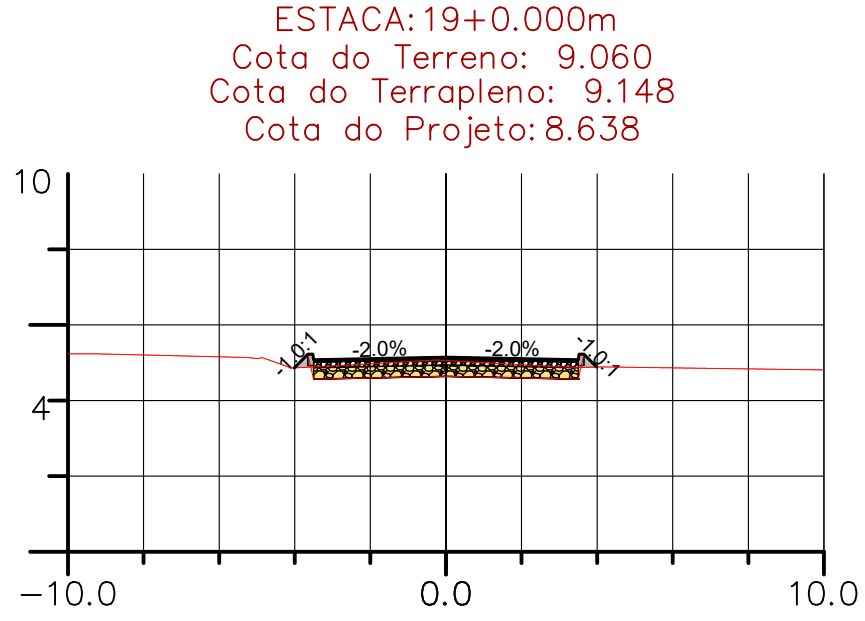
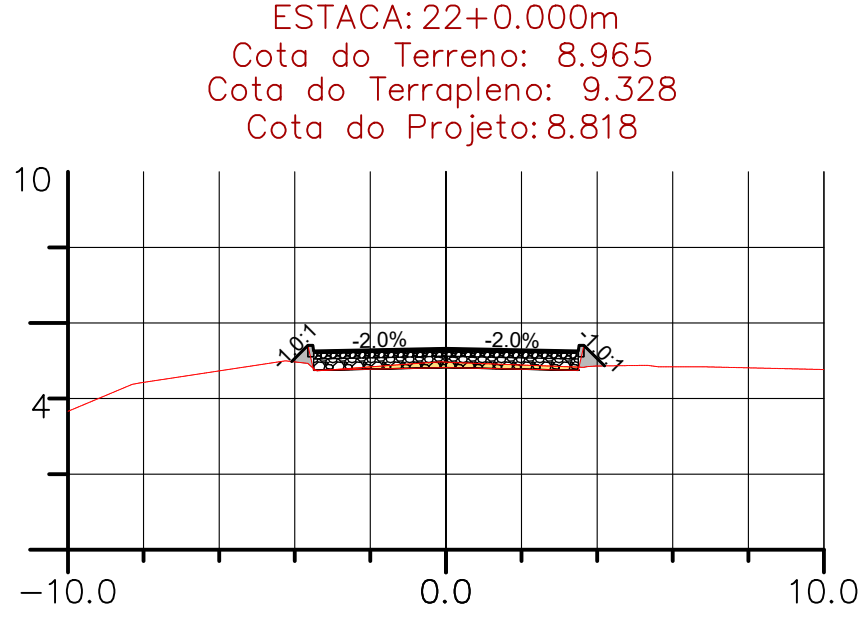
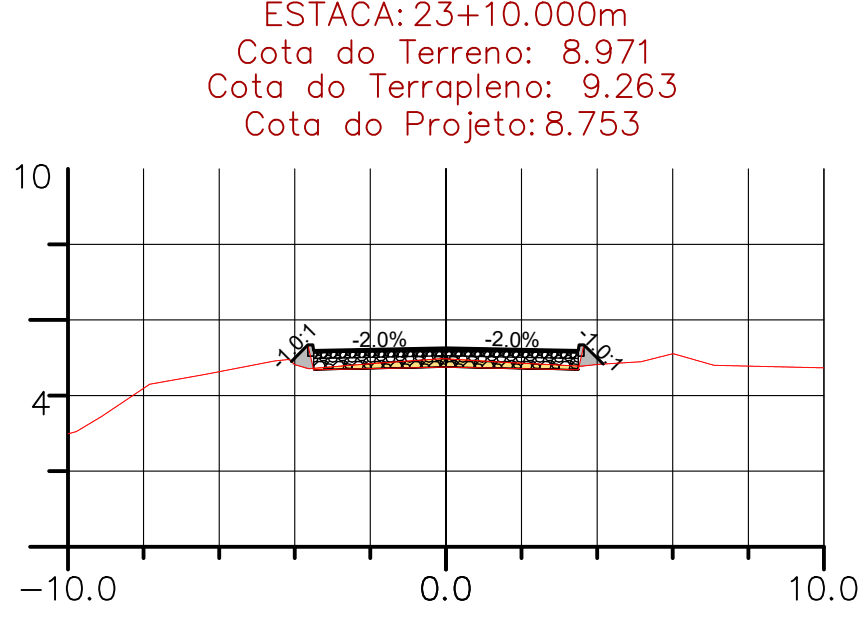
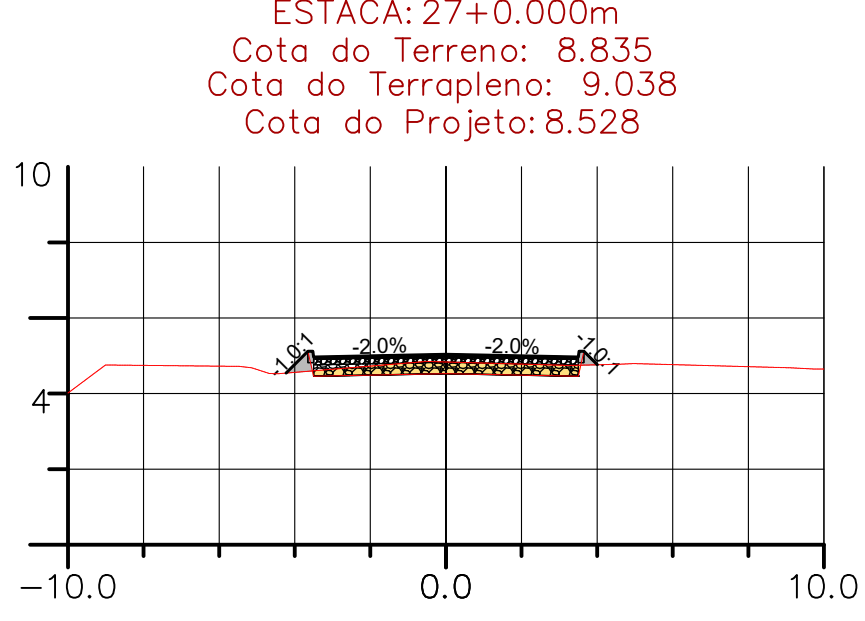
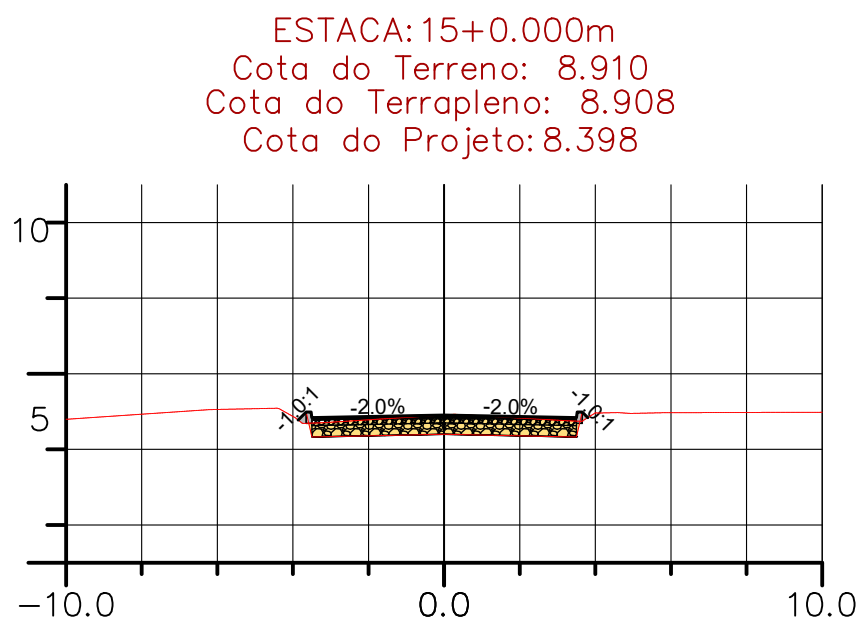
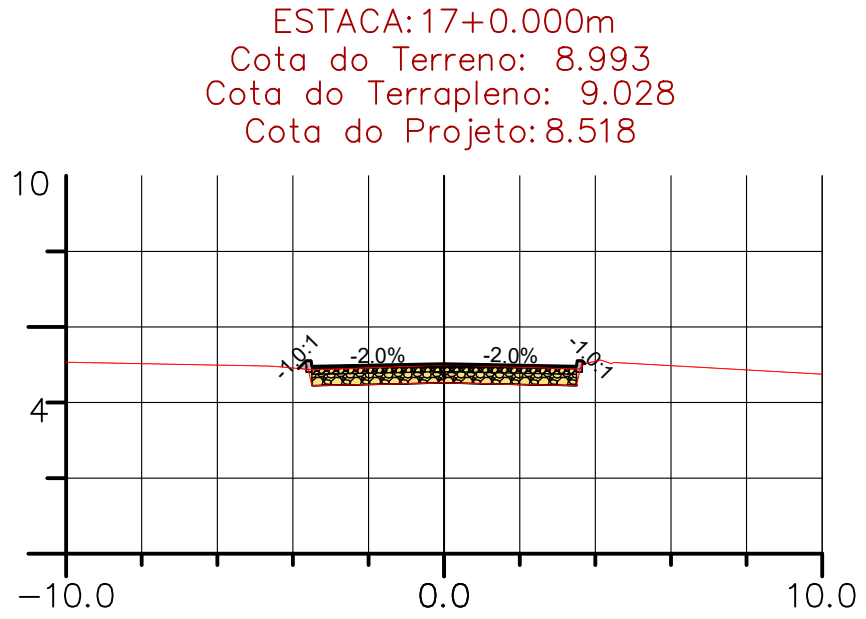
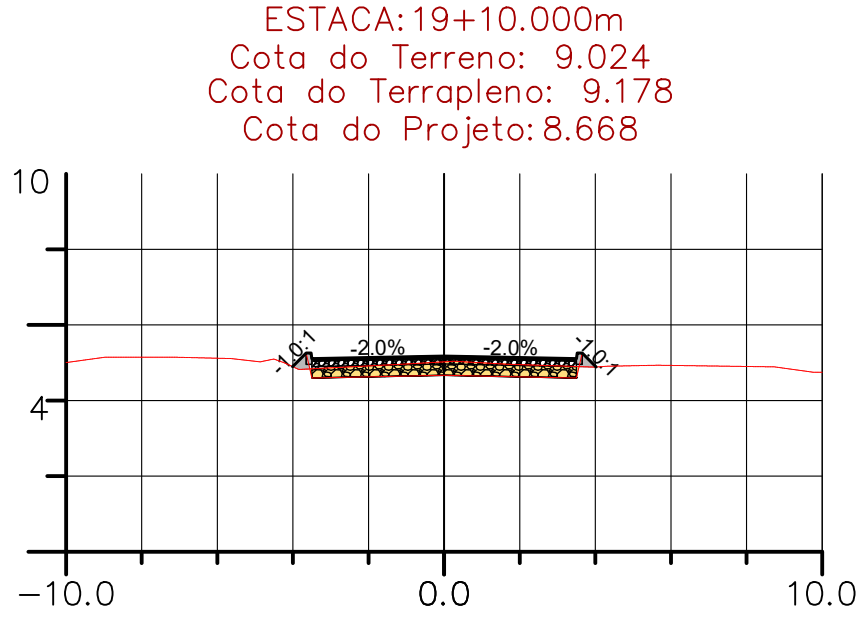
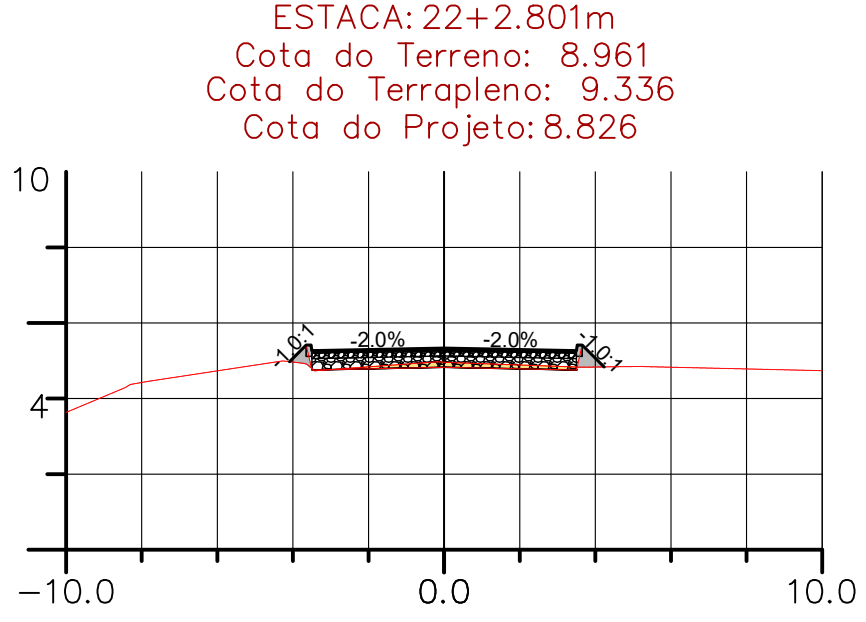
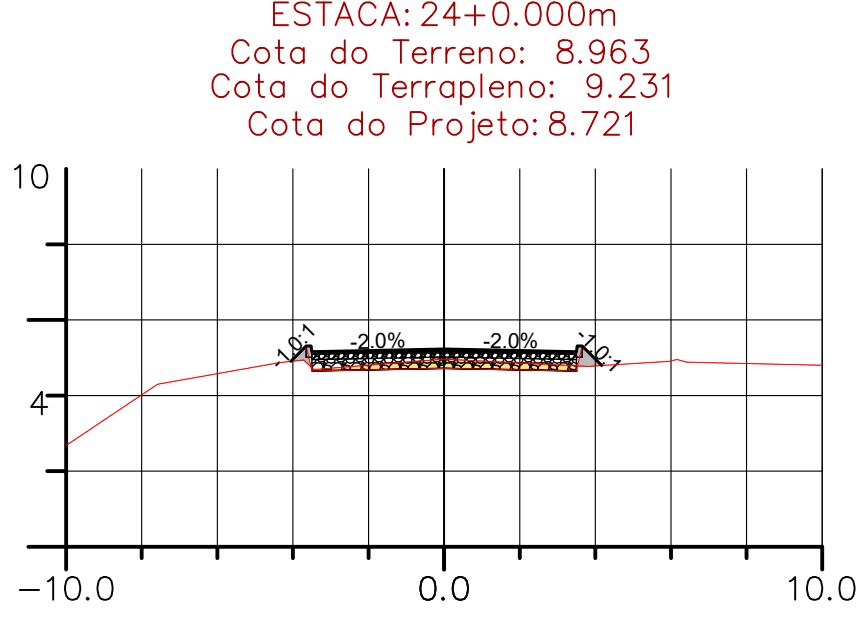
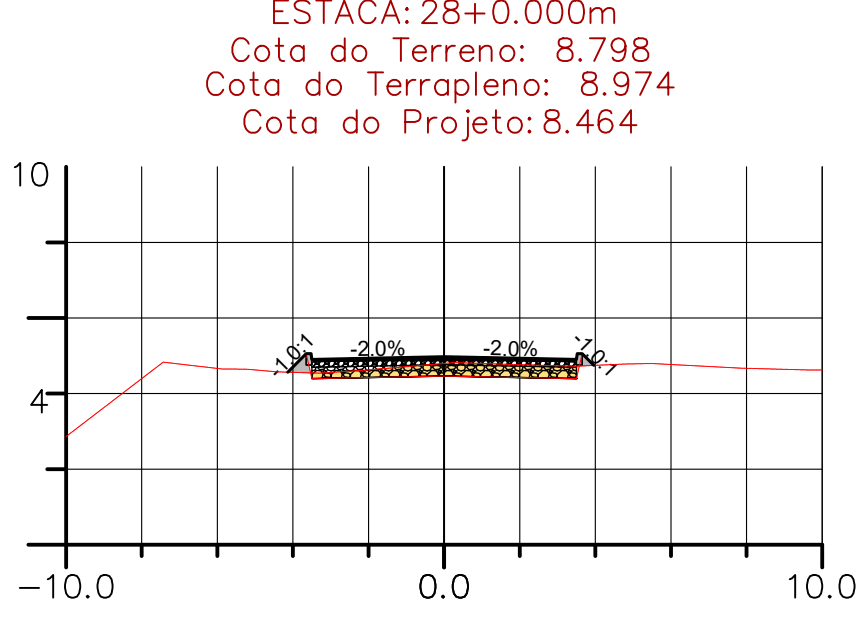
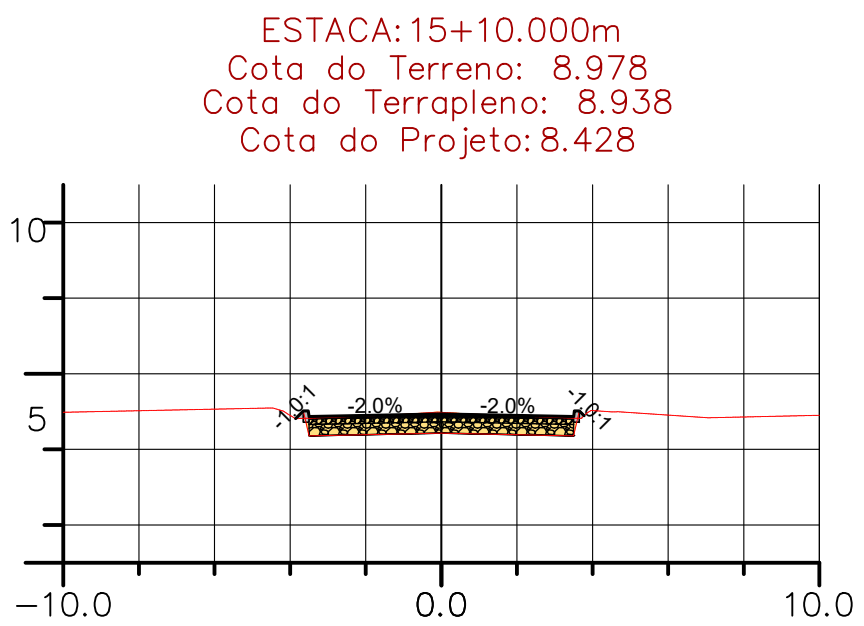
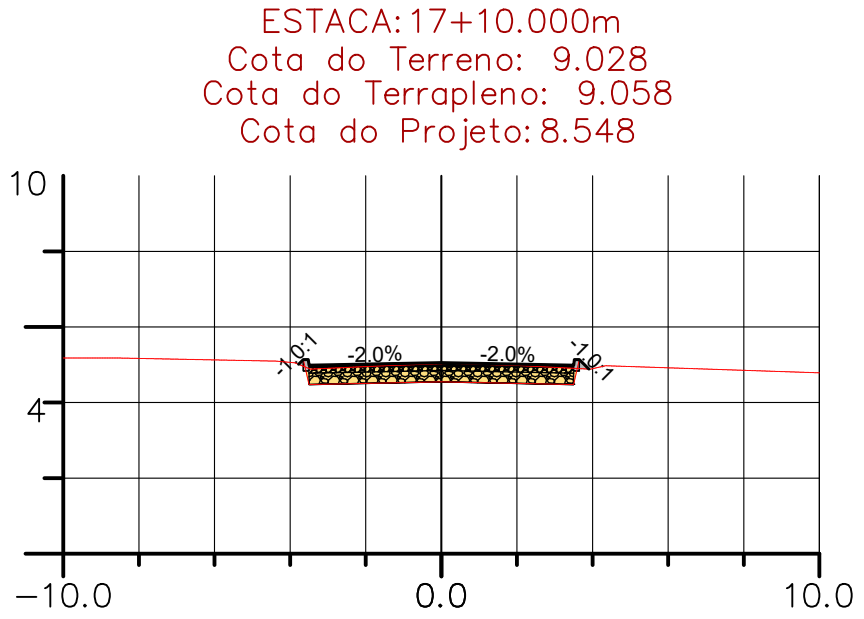
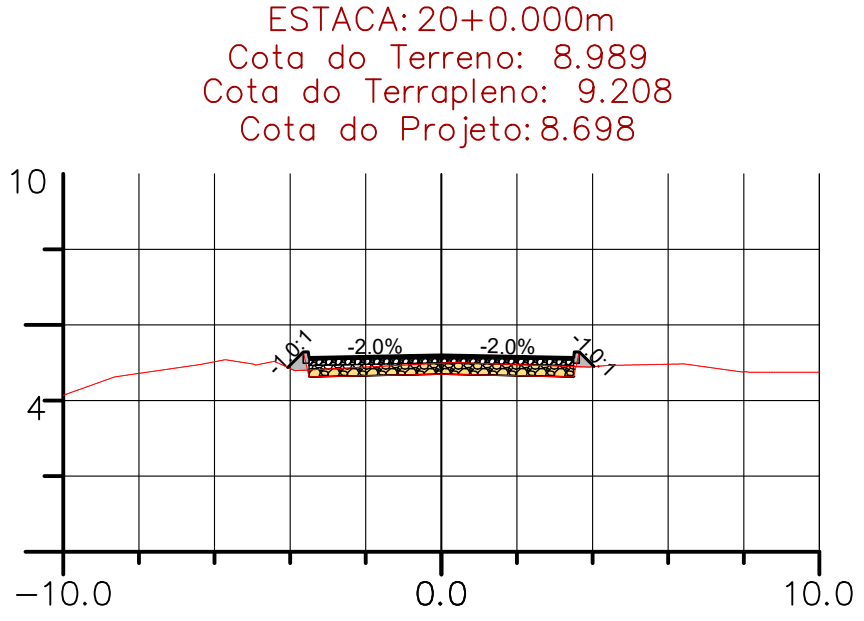
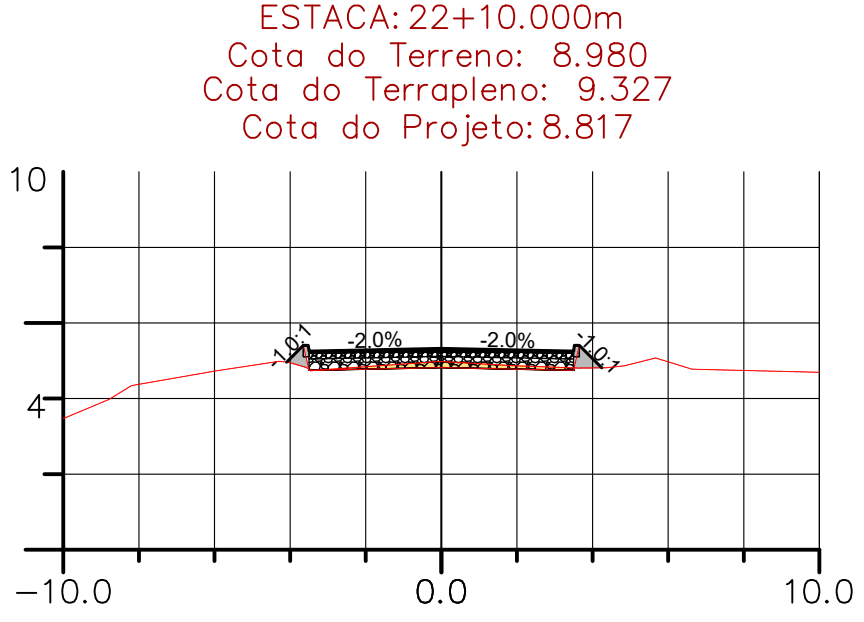
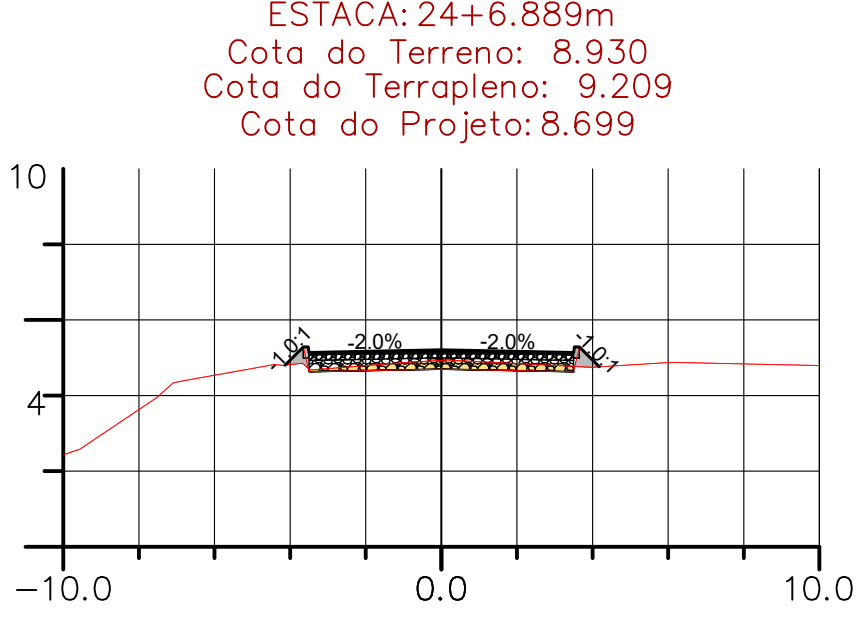
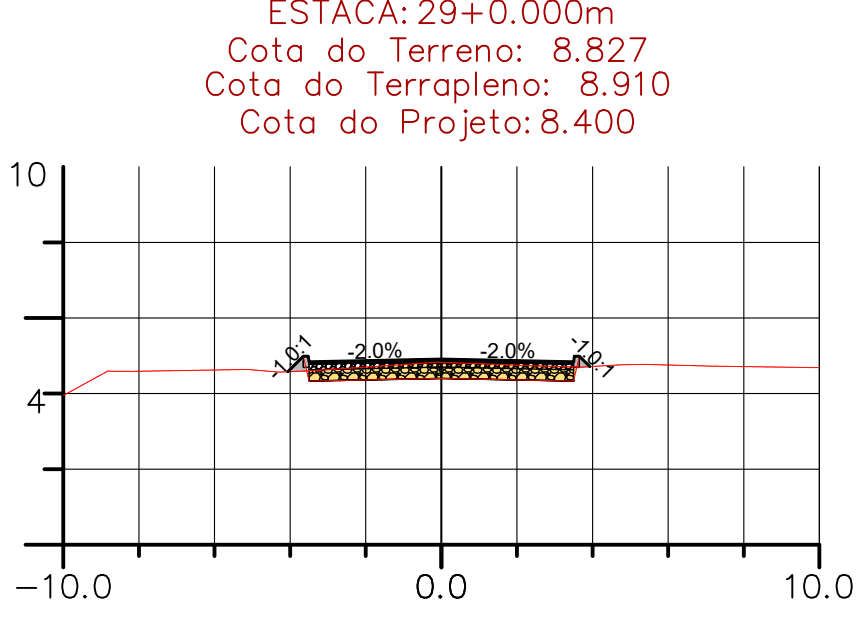
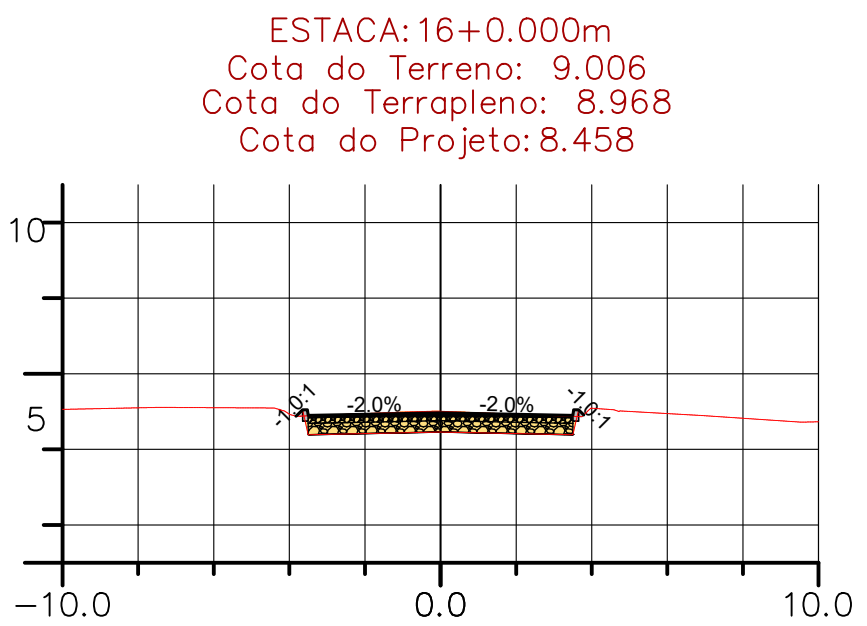
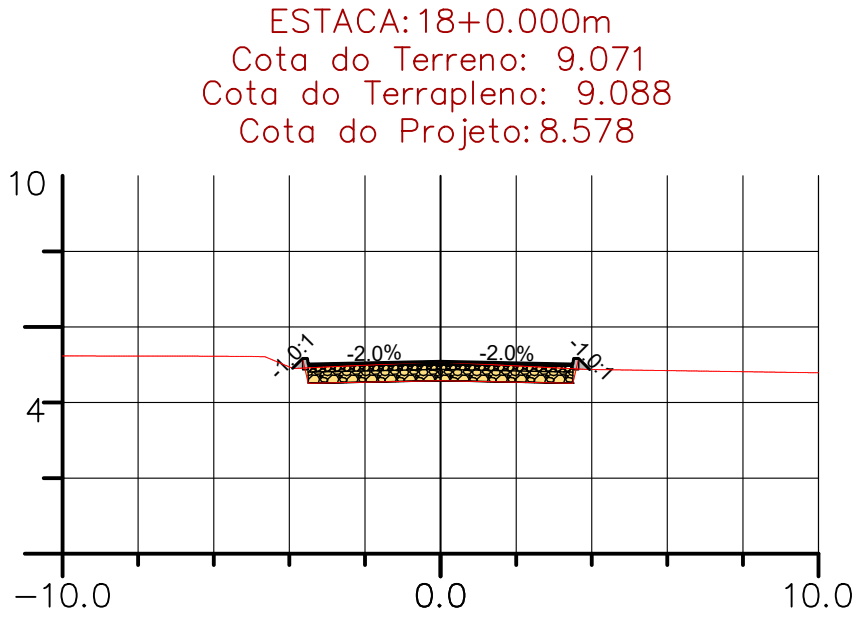
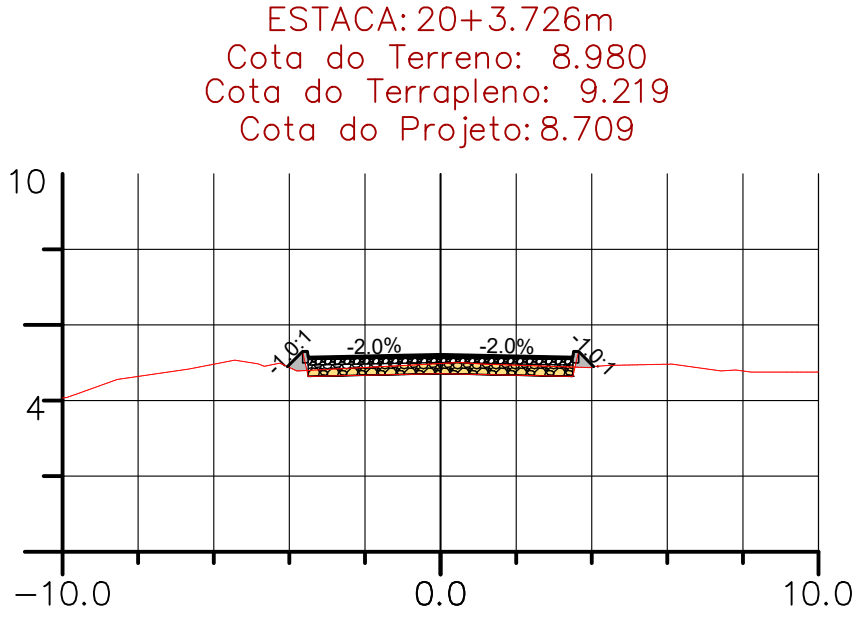
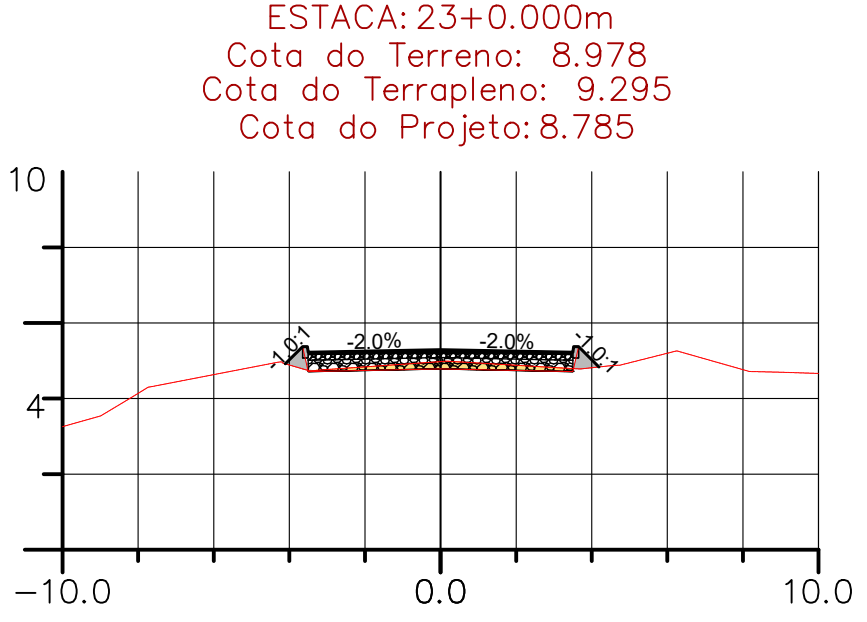
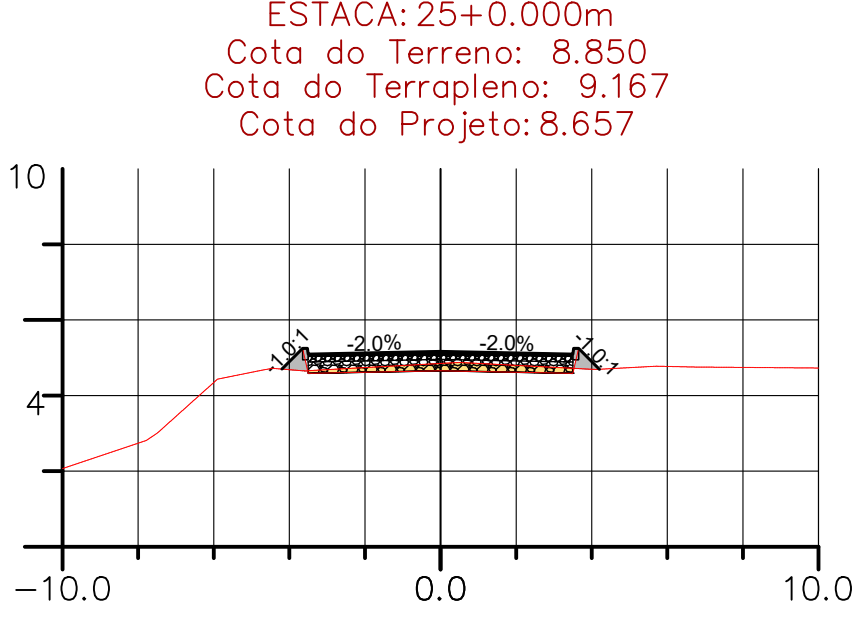
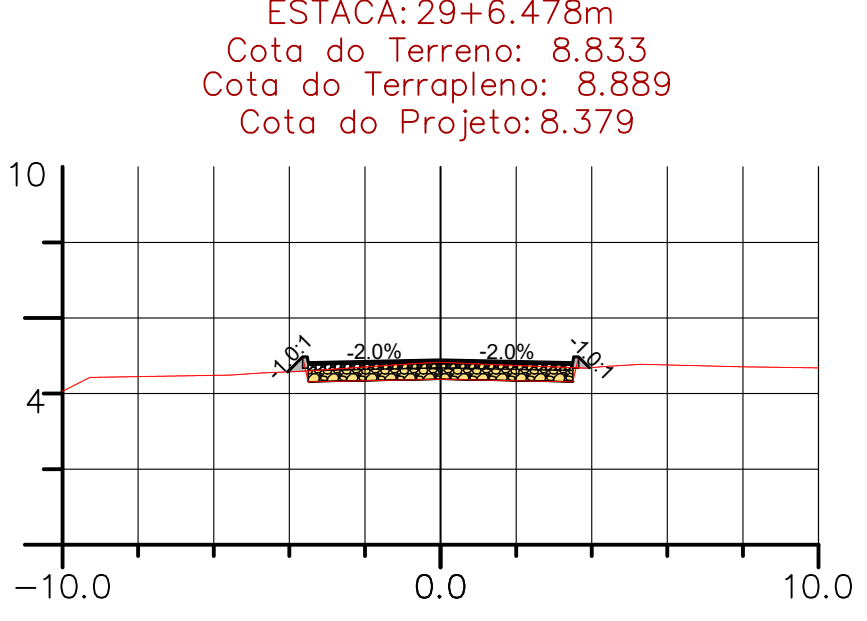


ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

L_GRANF_INFRA_CAN_PAV_MARIA LOPES DE SOUZA_CRS.dwg

22.01.2026

GRANFPOLIS



VOLUME TOTAL Alinhamento - Rua Jander Steil							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
18+10,00m	2,58	0,12	26,99	1,07	947,44	44,43	903,01
19+0,00m	2,27	0,15	24,27	1,37	971,72	45,80	925,92
19+10,00m	1,87	0,19	20,72	1,71	992,44	47,52	944,92
20+0,00m	1,52	0,24	16,93	2,14	1009,38	49,66	959,72
20+3,73m	1,36	0,25	5,35	0,91	1014,73	50,57	964,16
21+0,00m	0,78	0,34	17,41	4,85	1032,14	55,41	976,73
22+0,00m	0,35	0,38	11,31	7,20	1043,45	62,62	980,83
22+2,80m	0,30	0,41	0,92	1,11	1044,36	63,72	980,64
22+10,00m	0,33	0,42	2,28	3,01	1046,64	66,73	979,91
23+0,00m	0,54	0,39	4,34	4,09	1050,98	70,82	980,16
23+4,84m	0,61	0,39	2,78	1,90	1053,75	72,72	981,03
23+10,00m	0,68	0,38	3,32	1,98	1057,07	74,70	982,37
24+0,00m	0,80	0,28	7,42	3,30	1064,49	78,00	986,49
24+6,89m	0,85	0,31	5,70	2,05	1070,19	80,05	990,14
25+0,00m	0,77	0,39	10,59	4,59	1080,78	84,64	996,13
26+0,00m	1,19	0,23	19,58	6,22	1100,36	90,86	1009,50
27+0,00m	1,56	0,27	27,53	5,01	1127,89	95,87	1032,03
28+0,00m	1,65	0,22	32,12	4,84	1160,01	100,71	1059,30
29+0,00m	2,29	0,15	39,43	3,68	1199,44	104,39	1095,05
29+6,48m	2,42	0,15	15,27	0,96	1214,71	105,35	1109,35

VOLUME TOTAL Alinhamento - Rua Jander Steil							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
29+10,00m	2,57	0,08	8,80	0,39	1223,51	105,74	1117,77
30+18,47m	2,39	0,19	70,74	3,71	1294,25	109,45	1184,80
31+0,00m	2,55	0,12	3,78	0,24	1298,03	109,69	1188,34
31+10,00m	2,82	0,07	26,80	0,95	1324,83	110,64	1214,19
32+0,00m	3,17	0,04	29,93	0,55	1354,76	111,19	1243,57

MATERIAL		QUANTIDADE
	POSTE SIMPLES AÇO GALVANIZADO	26 UND
	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA / CADÊNCIA 6M	276 UND
	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL BRANCA / CADÊNCIA 8M	485 UND
	LFO - 3 - E= 0,1 m	1886 M
	LFO - 2 - E= 0,1 m / CADÊNCIA - 2:4	350 M
	LBO - E= 0,1 m	4472 M

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO

CANELINHA - SC

OBRA

RUA JANDER STEIL E MARIA LOPES DE SOUZA

PROJETO

CRISTIANE FREITAS
Engenheira Civil
CREA/SC 109.760-3

REVISÃO

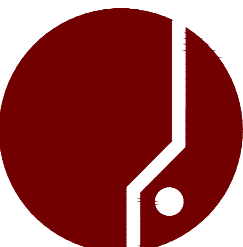
VERSÃO INICIAL

DATA

JAN/2026

PRANCHA

08/08



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