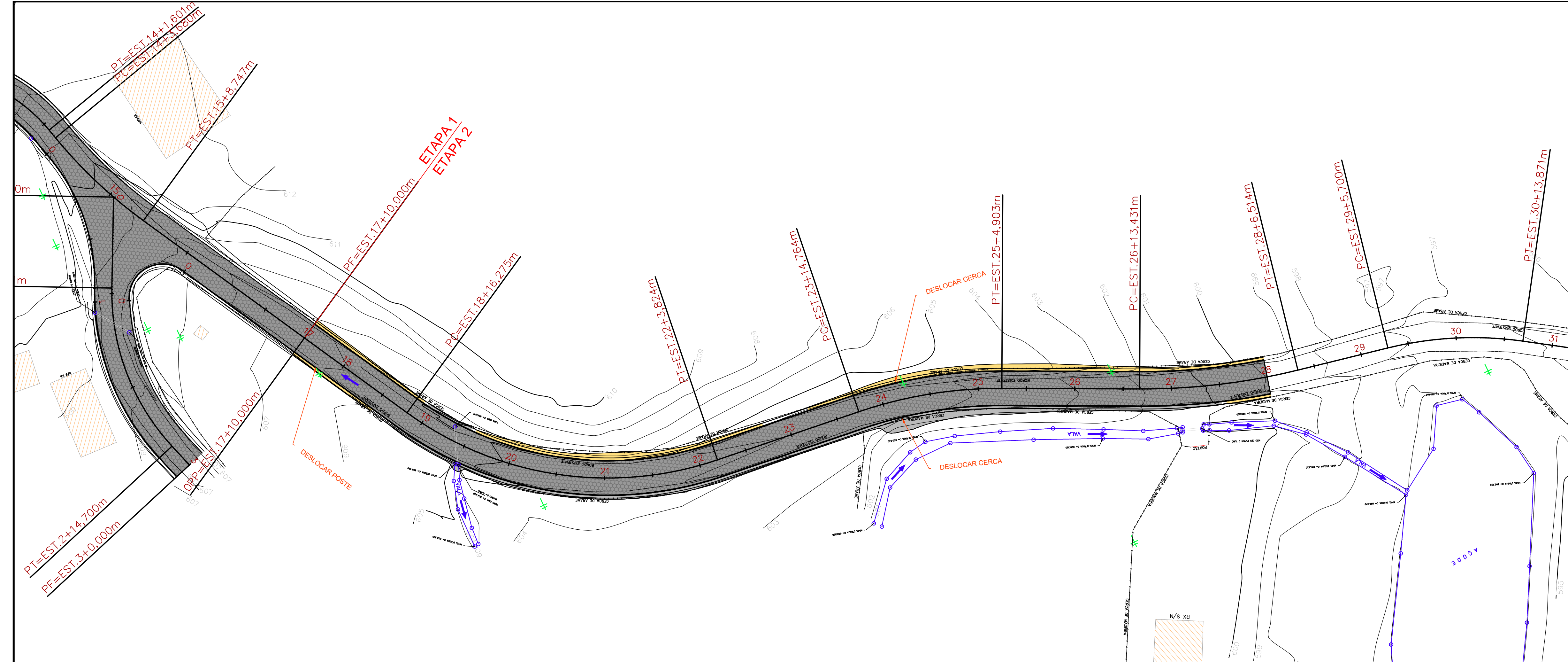


LEGENDA

POSTE EXISTENTE

CADASTRO
EDIFICAÇÕES EXISTENTES

CERCA DE ARAME

DRENAGEM/VALA EXISTENTE

ALAMBRADO EXISTENTE

BORDOS EXISTENTES

CORTE

ATERRO

PAVIMENTO PROJETADO
EM LAJOTAS SEXTAVADAS

MEIO-FIO 13X15X30X100cm

PAVIMENTO ACABADO

EIXO DA PISTA DE TRÁFEGO

GREIDE DE TERRAPLENAGEM

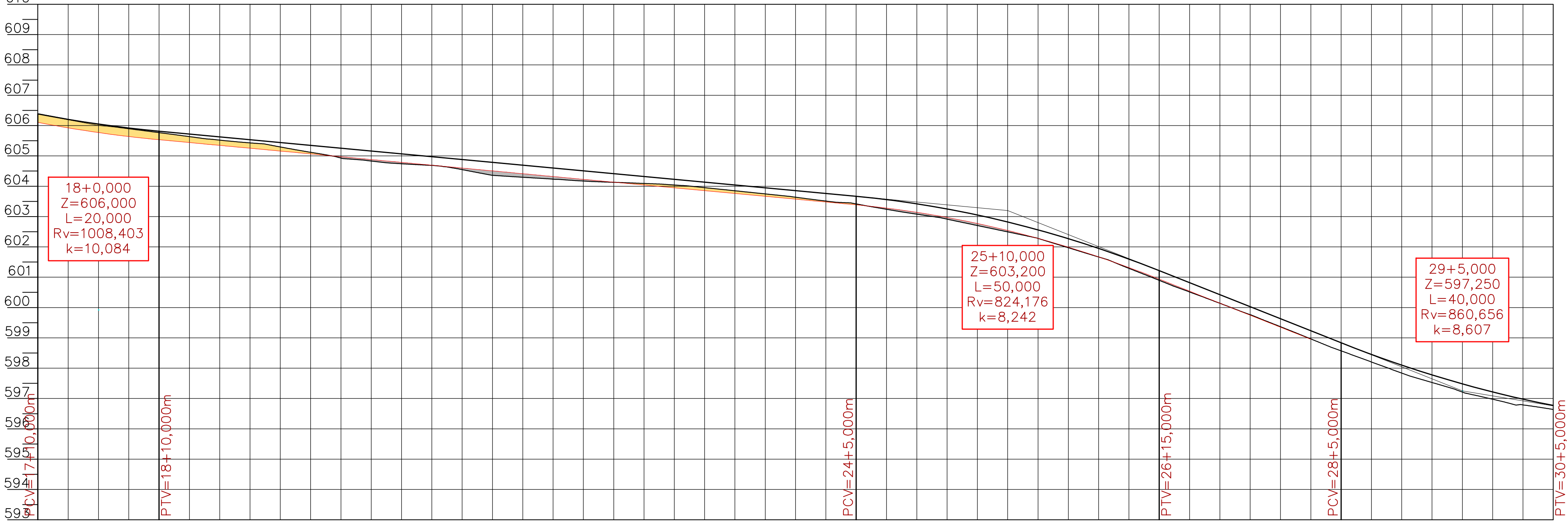
TERRENO NATURAL

DESLOCAMENTO/DEMOLIÇÃO

PARADA OBRIGATORIA R-1

PLACA DE INDICATIVA DE
NOME DE RUA

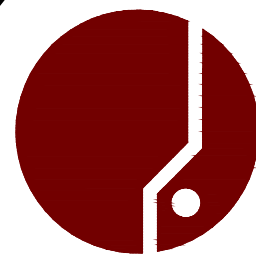
PERFIL LONGITUDINAL – Estrada Geral Vargem dos Bugres Etapa2



ESTACAS	COTAS TERRENO	CORTE ATERRO	COTAS PROJETO	COTAS TERRAPLENO	ELEMENTOS HORIZONTAIS	ELEMENTOS VERTICAIS
	606,389	0,284	606,385	606,105	Tg=26,275m	i= Vertical em 0,00m Lc= 20,00m
	17+15,00			605,770		
	18	0,275		605,770	R=70,580m Dc=67,549m	i= -1,87% em 115,00m
	18+5,00			605,533		
	18	0,235		605,533	Tg=30,940m	Lc= 50,00m
	18+15,00			605,416		
	18+16,275	0,174		605,416	R=90,684m Dc=30,139m	Lc= 50,00m
	19			605,346		
	19+5,00			605,346	Tg=28,529m	i= -7,93% em 30,00m
	19+5,00			605,160		
	19	0,135		605,160	R=134,593m Dc=33,083m	Lc= 40,00m
	19+15,00			604,786		
	20			604,786	Tg=19,185m	
	20	0,044		604,973		
	20+5,00			604,973	R=73,608m Dc=28,172m	
	20			604,786		
	20+10,050	0,045		604,786		
	20+15,00			604,786		
	21			604,600		
	21	0,053		604,600		
	21+5,00			604,600		
	21			604,413		
	21	0,118		604,413		
	21+15,00			604,226		
	22	0,055		604,226		
	22+13,824			604,155		
	22+5,00			604,155		
	22	0,052		604,040		
	22+15,00			604,040		
	23			603,853		
	23	0,100		603,853		
	23			603,667		
	23	0,081		603,667		
	23+14,764			603,578		
	23+15,00			603,578		
	24	0,031		603,480		
	24			603,480		
	24+5,00			603,282		
	24+9,833	0,038		603,282		
	24			603,278		
	24+15,00			602,970		
	25	0,056		602,970		
	25			602,775		
	25+4,903			602,775		
	25+5,00			602,541		
	25	0,046		602,541		
	25+15,00			601,990		
	26	0,018		601,990		
	26+5,00			601,318		
	26	0,027		601,318		
	26+13,431			601,060		
	26+15,00			600,540		
	27			600,540		
	27	0,026		599,748		
	27+5,00	0,019		599,748		
	27+9,973			599,233		
	27+15,00			599,233		
	28			598,718		
	28+5,00			598,718		
	28+6,514			598,455		
	28			598,455		
	28+15,00			597,777		
	29			597,777		
	29+5,00			597,443		
	29+5,700			597,443		
	29			597,216		
	29+15,00			596,780		
	29+19,785			596,780		
	30			596,772		

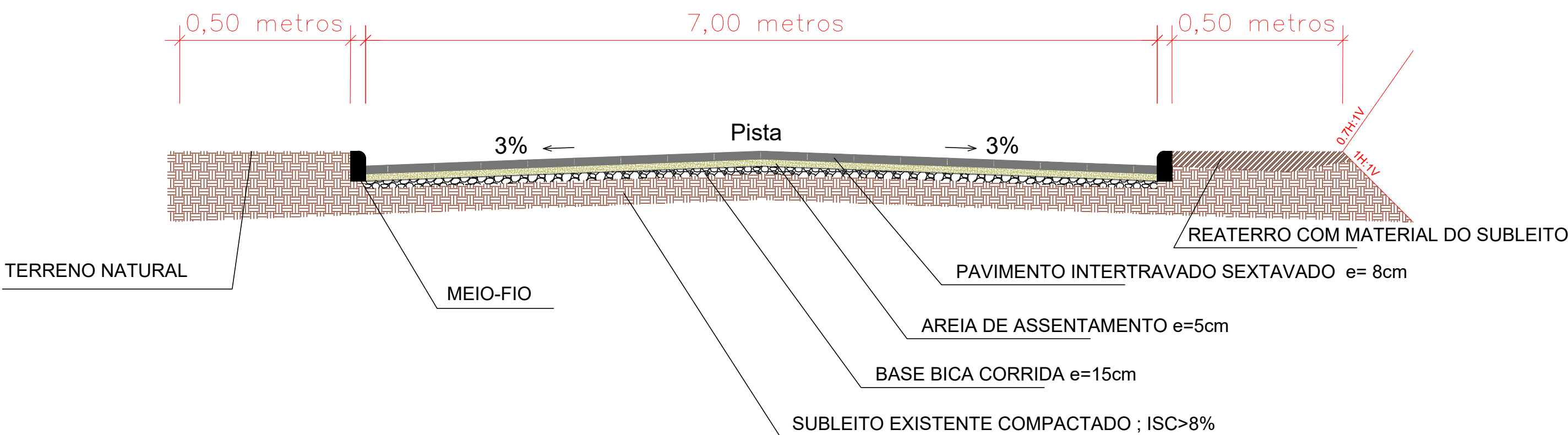
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO		LEOBERTO LEAL - SC	
OBRA		CONTEÚDO	
ESTREDA GERAL VARGEM DOS BUGRES ETAPA 2		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS PLANTA BAIXA E PERFIL	
PROJETO		APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
DANIEL DEVERLI DE JESUS RAMOS Engenheiro Civil CREA/SC 175964-8			
REVISÃO	DATA	PRANCHA	
VERSÃO INICIAL	NOVEMBRO/2025	GEO - 01/03	



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

SEÇÃO TIPO DA ESTRADA GERAL VARGEM DOS BUGRES - S/ ESCALA
DA ESTACA 17+10,00m=PP ATÉ A ESTACA 42

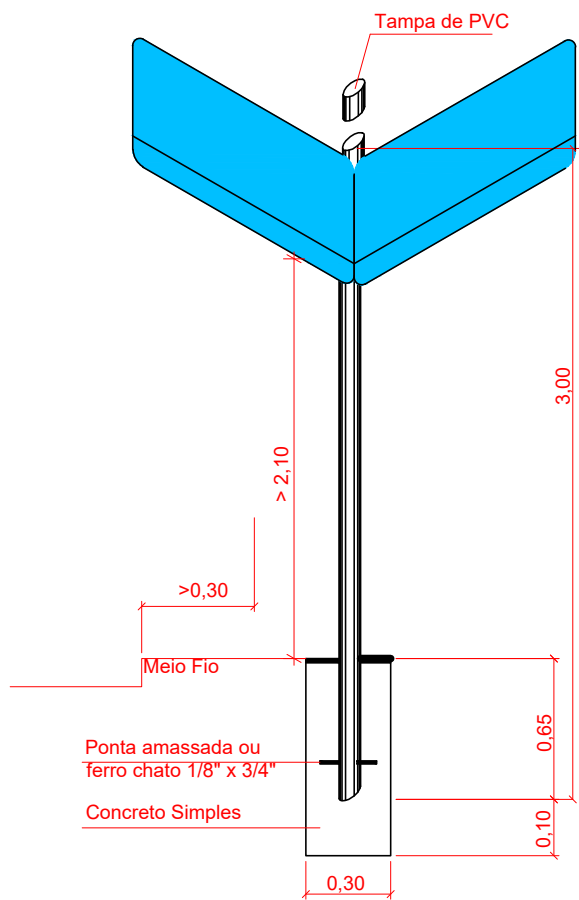


VOLUME TOTAL Estrada Geral Vargem dos Bugres Etapa2							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
17+10,00m	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18+0,00m	2,23	0,00	23,90	0,00	23,90	0,00	23,90
18+16,28m	1,24	0,18	28,31	1,43	52,21	1,43	50,78
19+0,00m	1,10	0,46	4,41	1,16	56,62	2,59	54,03
19+10,00m	1,29	1,12	11,88	8,17	68,51	10,76	57,75
20+0,00m	0,53	0,65	8,83	9,23	77,34	19,99	57,35
20+10,05m	0,29	0,59	3,94	6,30	81,28	26,29	54,99
21+0,00m	0,73	0,65	4,90	6,22	86,18	32,50	53,68
21+10,00m	0,56	0,91	6,26	7,84	92,44	40,35	52,09
22+3,82m	0,24	0,87	5,39	12,45	97,83	52,80	45,03
22+10,00m	0,20	0,54	1,35	4,36	99,18	57,17	42,01
23+0,00m	0,32	0,32	2,57	4,31	101,75	61,48	40,27
23+14,76m	0,73	0,18	7,74	3,70	109,49	65,18	44,31
24+0,00m	1,46	0,66	5,90	2,09	115,40	67,27	48,12
24+9,83m	2,36	1,03	19,45	7,90	134,85	75,17	59,67
25+0,00m	2,59	1,02	26,15	10,01	160,99	85,19	75,81
25+4,90m	2,35	1,13	12,60	5,12	173,59	90,30	83,29
26+0,00m	1,69	0,45	30,53	11,93	204,13	102,23	101,89
26+13,43m	0,77	0,56	16,52	6,79	220,64	109,02	111,62
27+0,00m	0,44	0,55	3,92	3,67	224,57	112,69	111,88
27+9,97m	0,62	0,12	5,31	3,32	229,88	116,01	113,87
28+0,00m	0,51	0,08	5,73	1,00	235,61	117,01	118,60

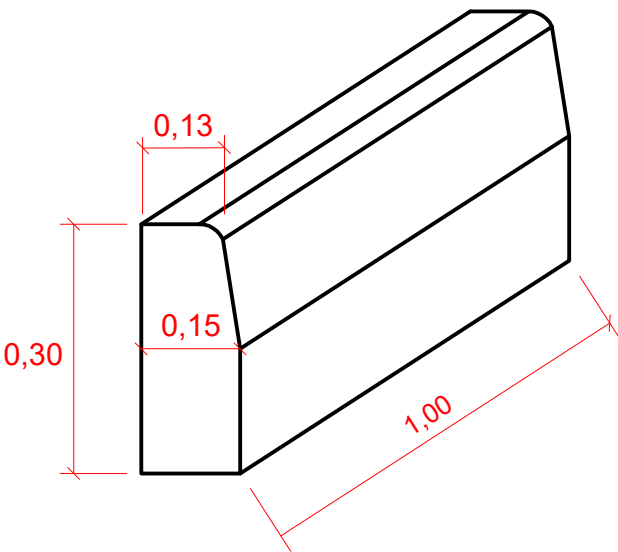
VOLUME DE BASE DO EIXO ESTRADA GERAL VARGEM DOS BUGRES ETAPA2			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
17+10,00m	1.09	0.00	0.00
18+0,00m	1.09	10.89	10.89
18+16,28m	1.09	17.72	28.61
19+0,00m	1.09	4.06	32.67
19+10,00m	1.09	10.89	43.56
20+0,00m	1.09	10.89	54.45
20+10,05m	1.09	10.94	65.39
21+0,00m	1.09	10.84	76.23
21+10,00m	1.09	10.89	87.12
22+3,82m	1.09	15.05	102.17
22+10,00m	1.09	6.73	108.90
23+0,00m	1.09	10.89	119.79
23+14,76m	1.09	16.08	135.87
24+0,00m	1.09	5.70	141.57
24+9,83m	1.09	10.71	152.28
25+0,00m	1.09	11.07	163.35
25+4,90m	1.09	5.34	168.69
26+0,00m	1.09	16.44	185.13
26+13,43m	1.09	14.63	199.76
27+0,00m	1.09	7.15	206.91
27+9,97m	1.09	10.86	217.77
28+0,00m	1.09	10.92	228.69

PLACA INDICATIVA DE NOME DE RUA
SEM ESCALA

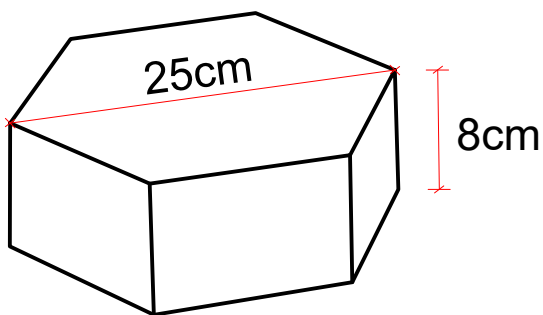
Composta por duas chapas conforme detalhe, porém fixadas a um único poste metálico tubular, trazendo informações distintas a respeito das ruas perpendiculares.



DETALHE DO MEIO-FIO

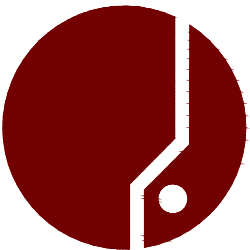


DETALHE DA LAJOTA



DETALHAMENTOS

MUNICÍPIO	
OBRA	CONTEÚDO
ESTREDA GERAL VARGEM DOS BUGRES ETAPA 2	DETALHES DE PROJETO TABELAS
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA
DANIEL DEVERLI DE JESUS RAMOS Engenheiro Civil CREA/SC 175964-8	
REVISÃO	DATA
VERSÃO INICIAL	NOVEMBRO/2025
	PRANCHA
	GEO - 02/03

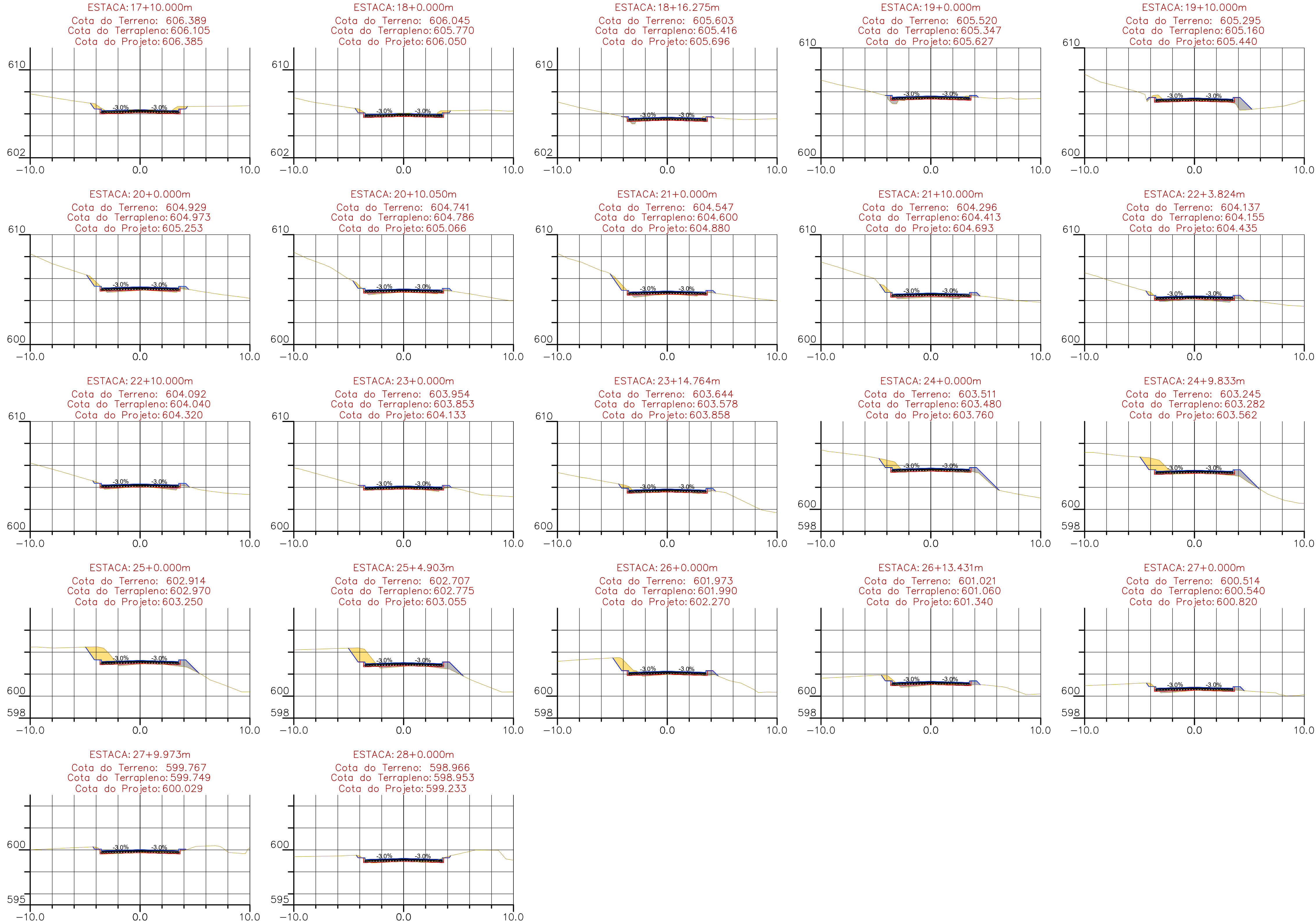


ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
" G R A N F P O L I S "
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

1_GRAF. INFRA. LIL. PAVIMENTAÇÃO. ESTRADA. GERAL VARGEM DOS BUGRES. ETAP2.dwg

27.11.2025

GRANFOLIS



LEGENDA

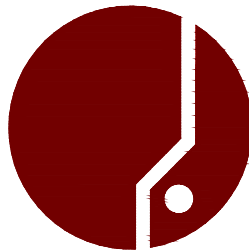
SUPERFÍCIE DE PROJETO/ACABADA TOP

SUPERFÍCIE DE TERRAPLENAGEM/DATUM

TERRENO NATURAL

PROJETO GEOMÉTRICO

MUNICÍPIO			LEOBERTO LEAL - SC		
OBRA			CONTEÚDO		
ESTREDA GERAL VARGEM DOS BUGRES ETAPA 2			SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLANAGEM		
PROJETO			APROVAÇÃO DA PREFEITURA		
DANIEL DEVERLI DE JESUS RAMOS Engenheiro Civil CREA/SC 175964-8					
REVISÃO		DATA	PRANCHA		
VERSÃO INICIAL		NOVEMBRO/2025	GEO - 03/03		



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