



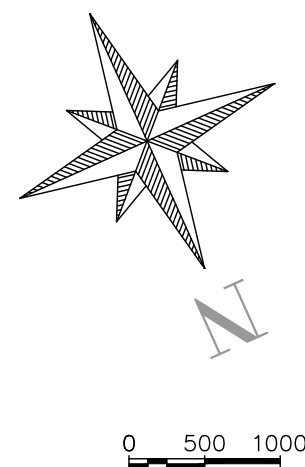
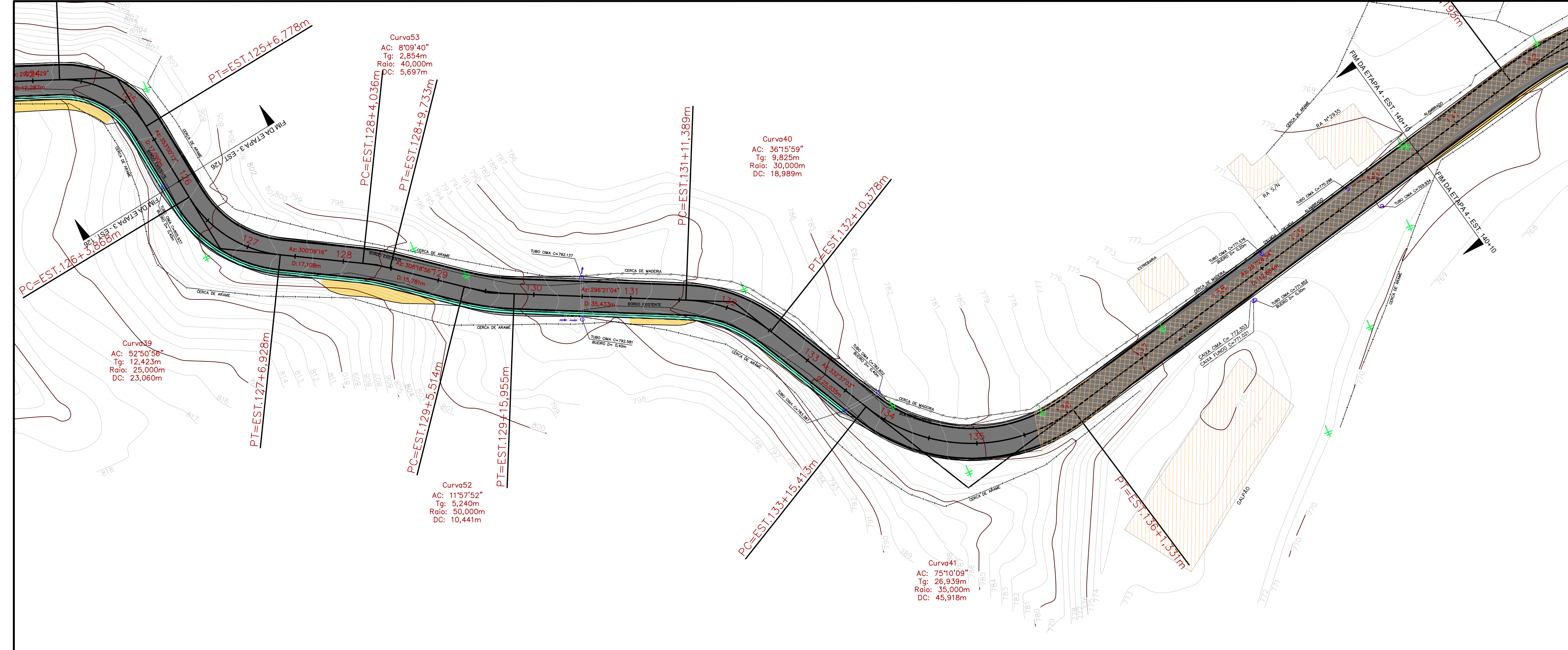
**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS  
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS  
" GRANFPOLIS "**

## **META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

**RUA SILVIO GOEDERT – ETAPA 4  
Est. 126 a 140+10  
290 METROS  
RANCHO QUEIMADO/SC**

# **PROJETOS DE ENGENHARIA PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VOLUME 04**

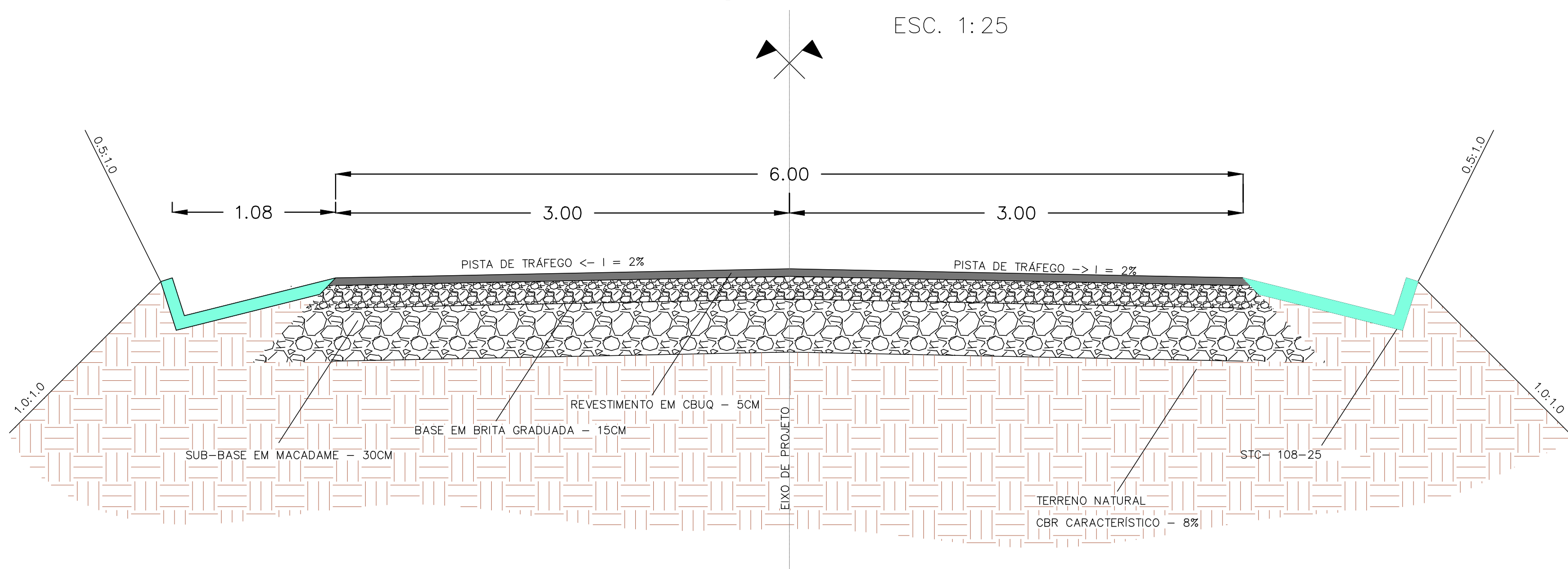
**NOVEMBRO/2024**



LEGENDA	
	POSTE EXISTENTE
	CADASTRO
	SARJETA DE CONCRETO - STC-108-25
	PAVIMENTO PROJETADO
	CORTE
	ATERRO
	DEMOLIÇÕES
	DRENAGEM EXISTENTE
	BORDOS EXISTENTES
	EIXO DA PISTA DE TRÁFEGO
	GREIDE DA PISTA
	GREIDE DE TERRAPLENAGEM
	REMOÇÃO DE FOLHELHO

## SEÇÃO TIPO

ESC. 1: 25



NAS ESCAVAÇÕES DEVE SER REMOVIDO TODO O MATERIAL DE FOLHELHO PRESENTE NA VIA. ESTE É UM MATERIAL EXPANSÍVEL QUE NÃO SERVE COMO CAMADA DE SUBLEITO.

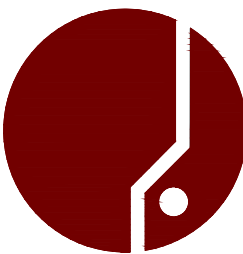
**DISTRIBUIÇÃO DAS SEÇÕES AO LONGO DO ALINHAMENTO**  
**CONFIGURAÇÃO - BORDO ESQUERDO + PISTAS + BORDO DIREITO**

ESTACA 119 A 133+14 - BORDO LIVRE - PISTA - SARJETA

ESTACA 133+14 A 140+10 - BORDO LIVRE - PISTA - BORDO LIVRE

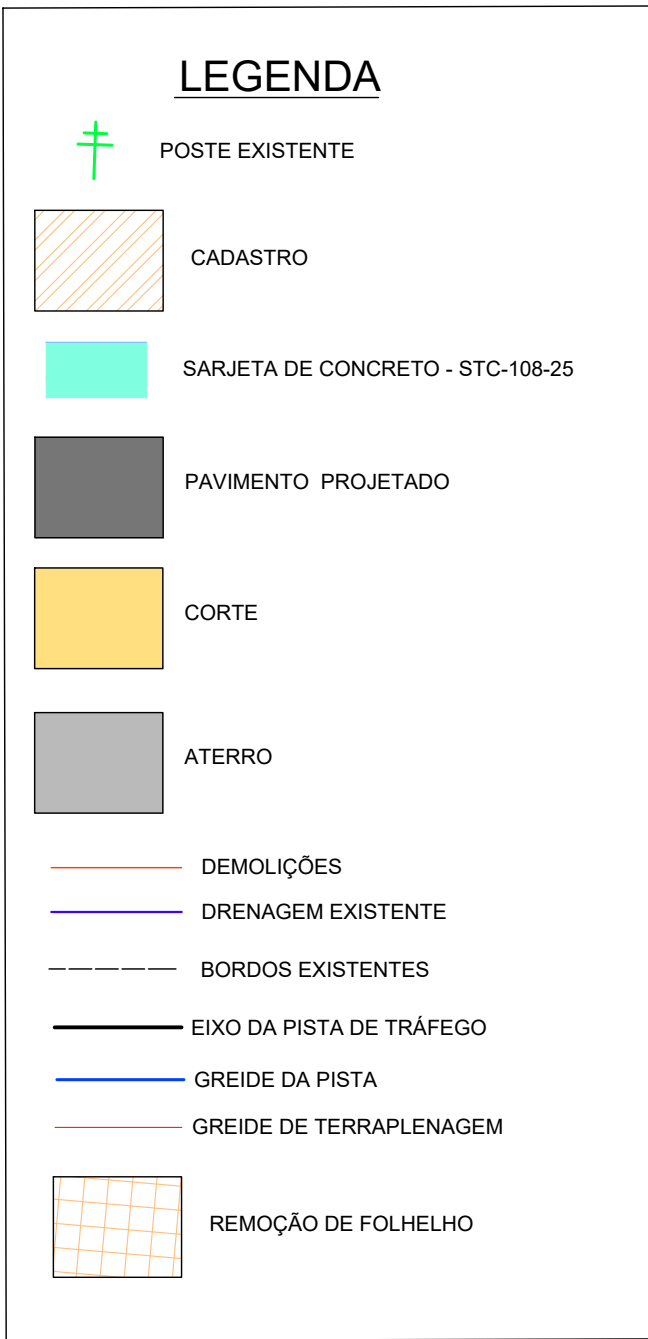
## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO			RANCHO QUEIMADO - SC		
OBRA			CONTEÚDO		
RUA SILVIO GOEDERT - ETAPA 4			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO PLANTA BAIXA - ESC: 1:500 PERFIL LONGITUDINAL - ESC. 1:100 V / 1:500 H		
PROJETO			APROVAÇÃO DA PREFEITURA		
VINÍCIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982-3					
REVISÃO			DATA	PRANCHA	
EMISSÃO INICIAL			NOVEMBRO/2024	01/04	



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



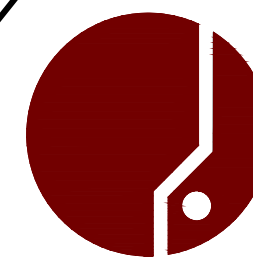


ESTACAS	COTAS TERRENO	CORTE ATERRO	COTAS PROJETO	COTAS TERRAPLENO	ELEMENTOS HORIZONTAIS	ELEMENTOS VERTICAIS
	806,556 126	0,550	806,832	806,282	R=7,090m Dc=23,060m	
	806,031 126+3,868 128+5,00		806,322	805,772		
	805,173 126	0,550	805,502	804,952		
	804,467 128+5,000 128+15,398		804,771	804,220		
	803,855 127	0,550	804,139	803,589		
	802,903 127+6,928 127+5,00	0,550	803,174	802,624		
	802,478 127		802,741	802,191		
	801,130 128	0,550	801,308	800,758		
	800,565 128+4,036 128+10,735		800,720	800,170		
	799,731 128+9,733	0,550	800,302	799,752		
	799,691 128		799,881	799,331		
	798,137 129	0,550	799,841	798,291		
	797,215 129+5,514		798,340	797,790		
	796,473 129	0,550	797,502	796,952		
	795,348 129+10,735		796,820	796,270		
	795,412 129+15,955	0,550	796,708	796,158		
	794,745 130		796,326	795,363		
	793,234 130	0,550	795,300	794,750		
	791,551 131	0,550	794,933	793,230		
	790,001 131		794,260	791,710		
	789,827 131+11,389 131+5,00	0,550	793,780	790,950		
	788,623 132	0,550	793,229	789,752		
	788,491 132+10,883 132+5,00		792,626	788,619		
	787,125 132	0,550	792,167	787,195		
	787,005 132+10,378 132+5,00		786,326	786,158		
	786,621 133	0,550	786,326	785,716		
	785,218 133	0,550	784,933	784,383		
	784,475 133+5,413 133+15,413		784,185	783,635		
	782,832 134	0,550	783,550	783,000		
	781,529 134	0,550	778,167	781,617		
	780,380 134+18,372 135+5,00	0,550	778,400	780,459		
	778,931 135	0,550	777,817	780,233		
	777,571 136		777,467	777,283		
	777,386 136+5,00	0,550	776,660	776,110		
	776,162 136	0,550	774,919	774,852		
	774,919 137	0,550	773,829	773,696		
	773,829 137	0,550	772,420	772,240		
	772,823 138	0,550	771,968	771,990		
	771,968 138	0,550	770,839	770,839		
	770,839 139	0,550	770,639	770,089		
	770,614 139	0,550	770,037	769,439		
	770,037 140	0,550	768,990	768,990		
	768,990 140	0,550	768,382	768,382		
	768,382 140	0,550	767,037	767,037		
	767,037 140	0,550	766,440	766,440		
	766,440 140	0,550	765,844	765,844		
	765,844 140	0,550	765,248	765,248		
	765,248 140	0,550	764,652	764,652		
	764,652 140	0,550	764,056	764,056		
	764,056 140	0,550	763,460	763,460		
	763,460 140	0,550	762,864	762,864		
	762,864 140	0,550	762,268	762,268		
	762,268 140	0,550	761,672	761,672		
	761,672 140	0,550	761,076	761,076		
	761,076 140	0,550	760,480	760,480		
	760,480 140	0,550	759,884	759,884		
	759,884 140	0,550	759,288	759,288		

MUNICÍPIO

RANCHO QUEIMADO - SC

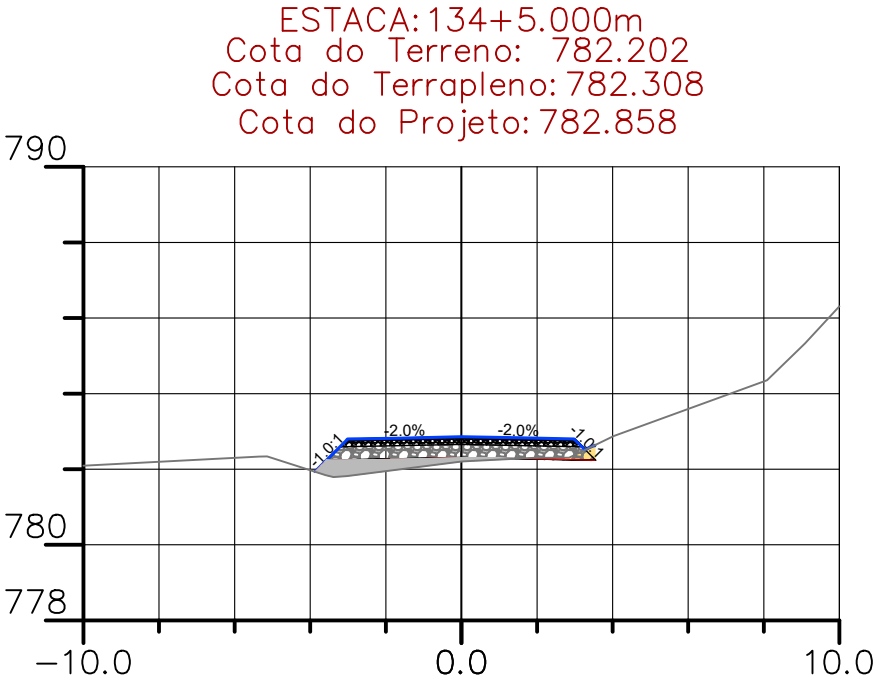
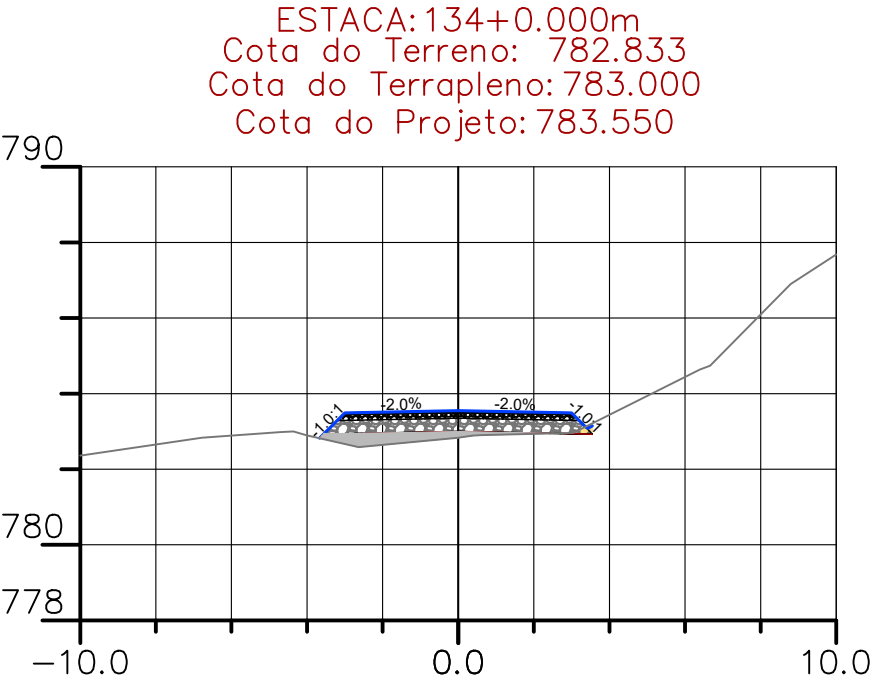
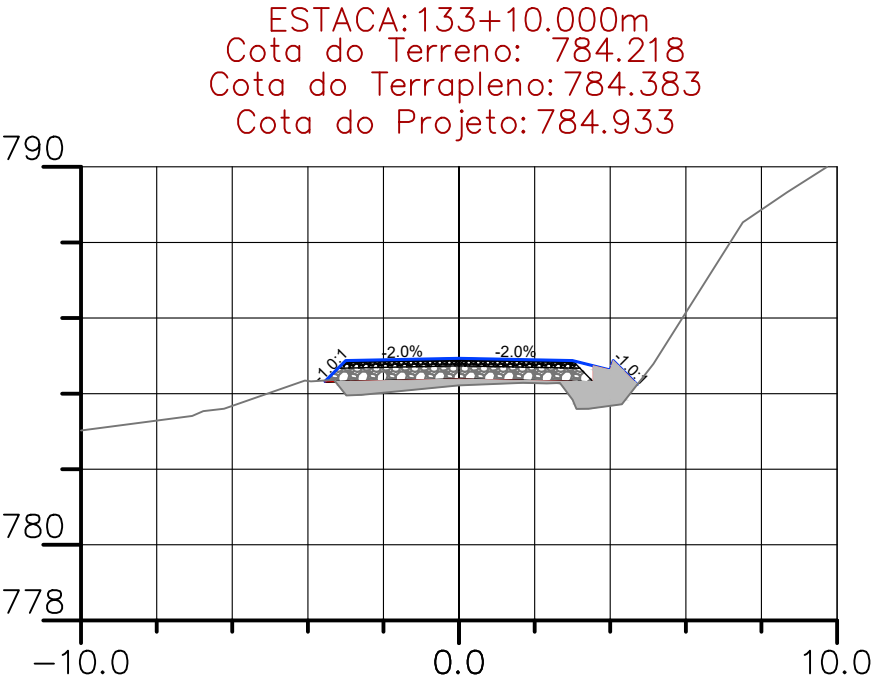
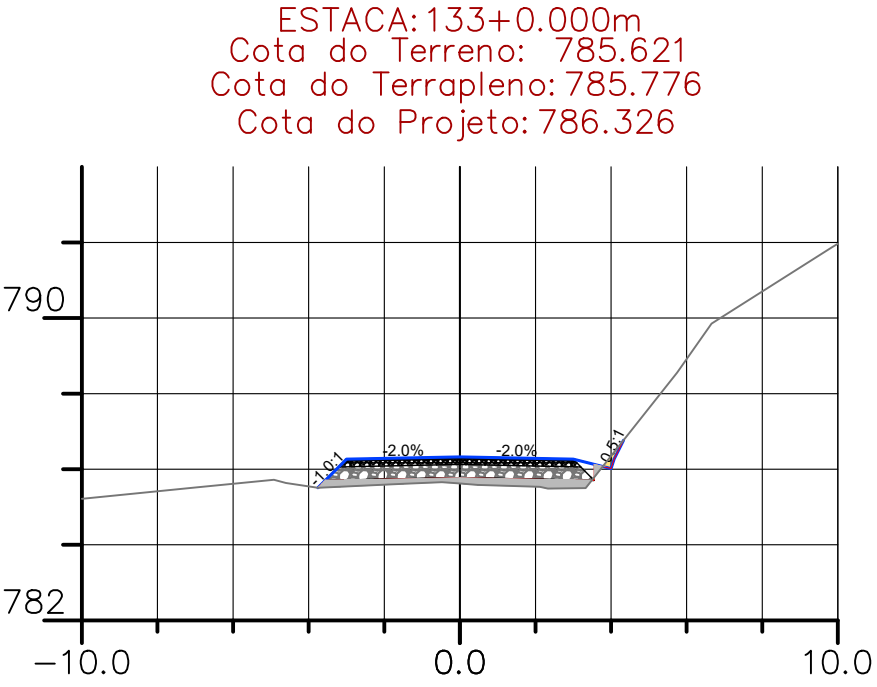
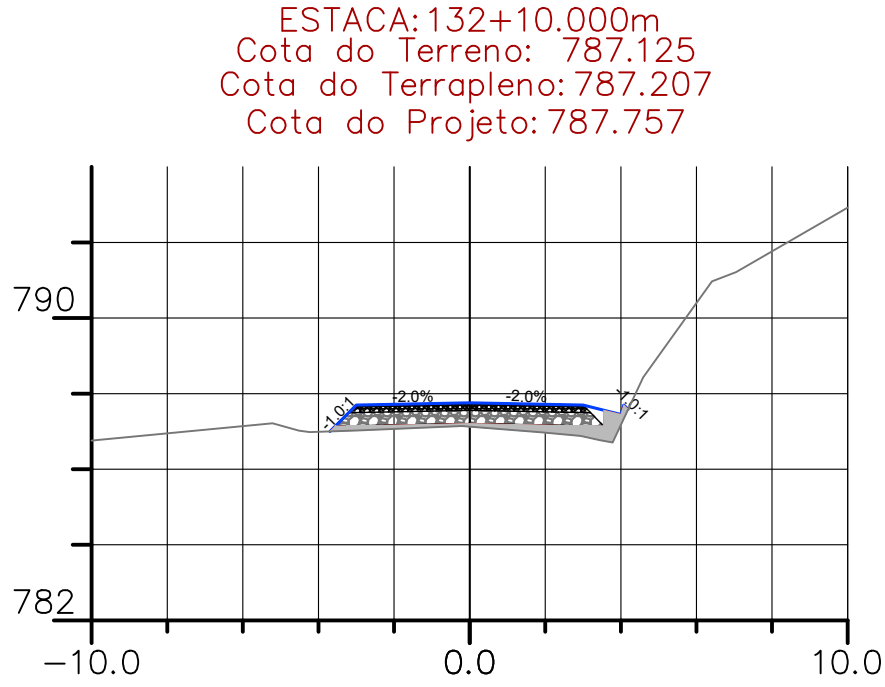
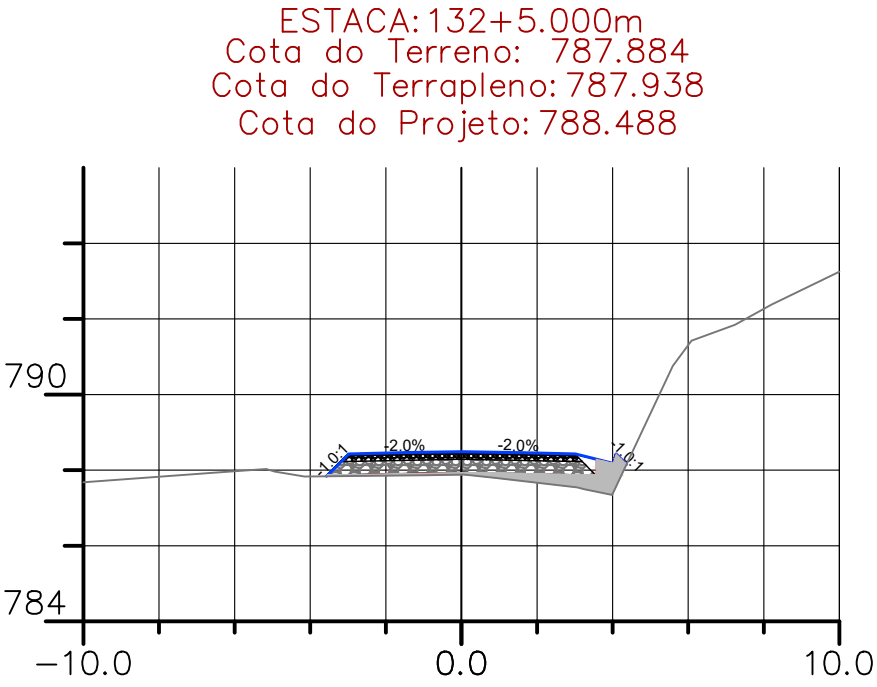
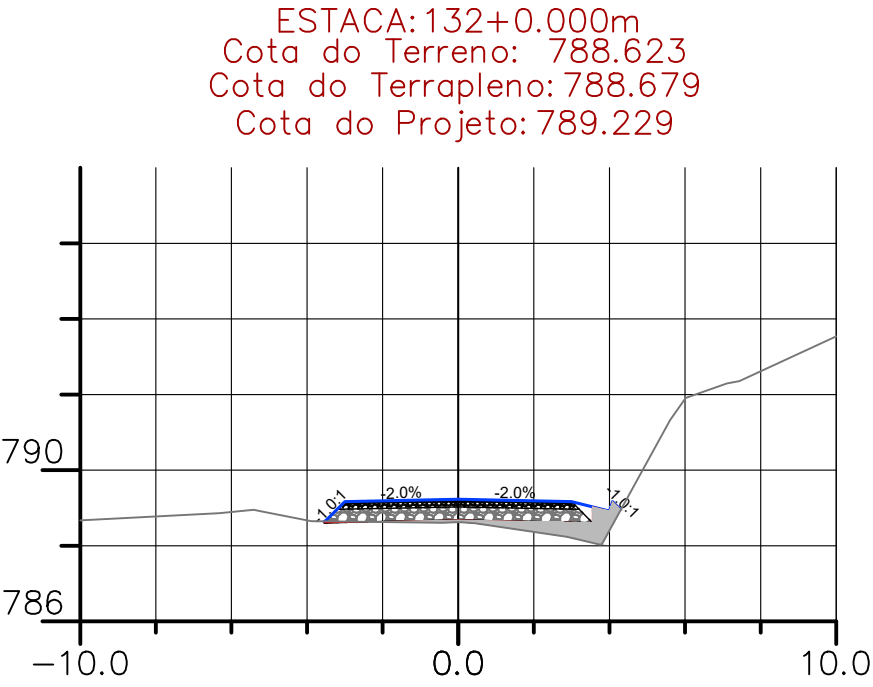
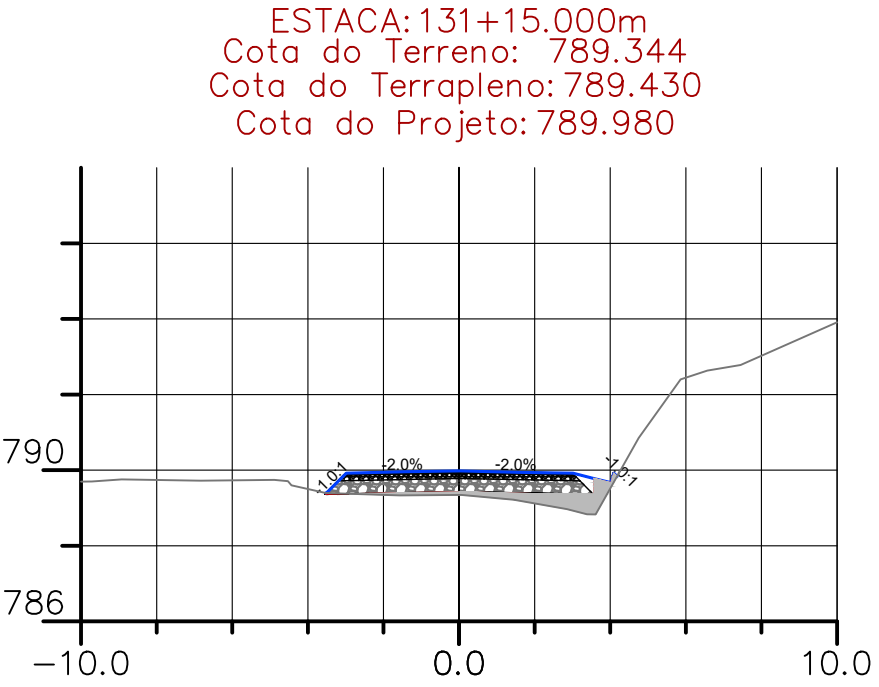
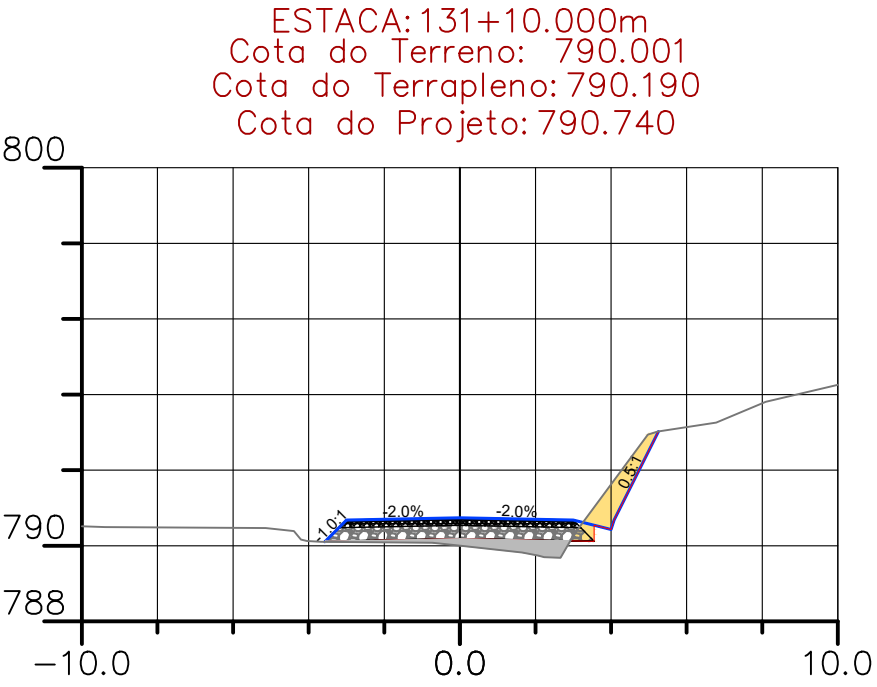
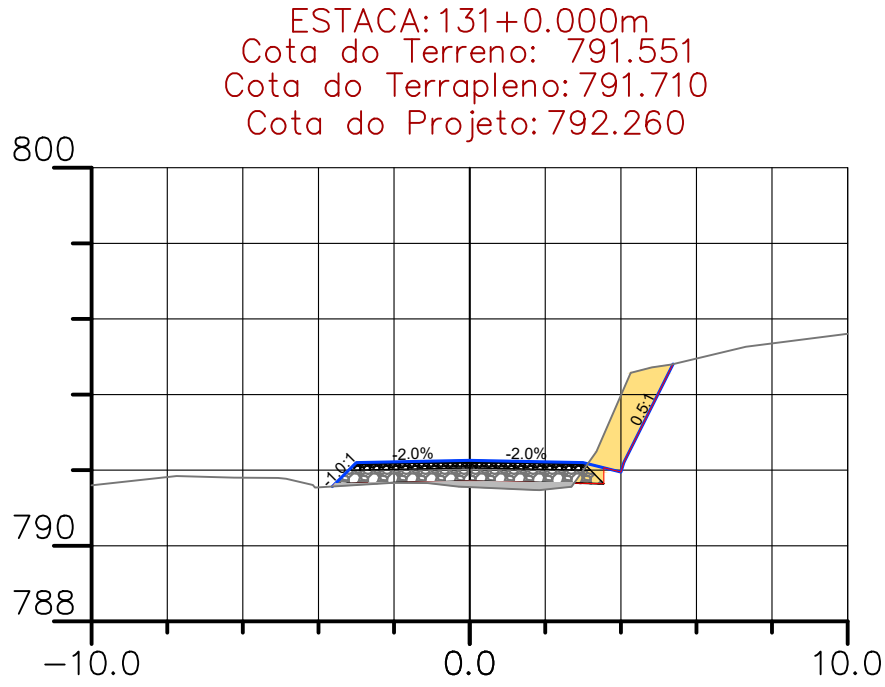
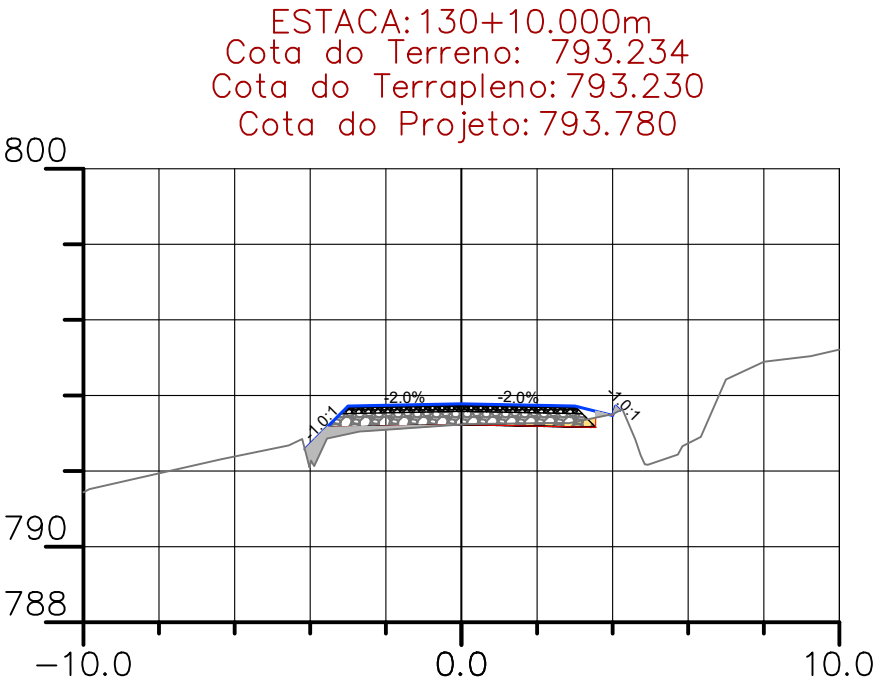
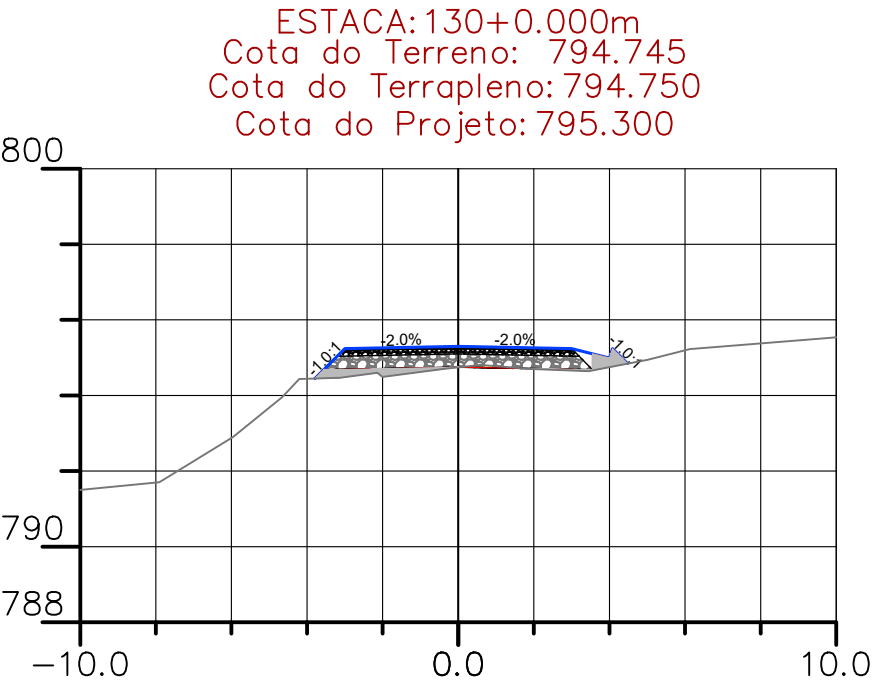
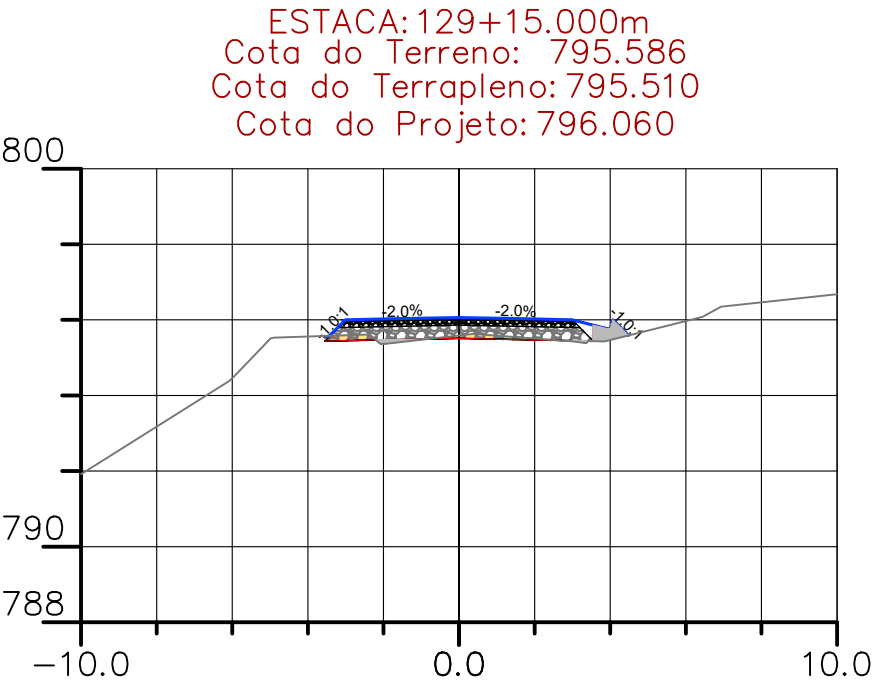
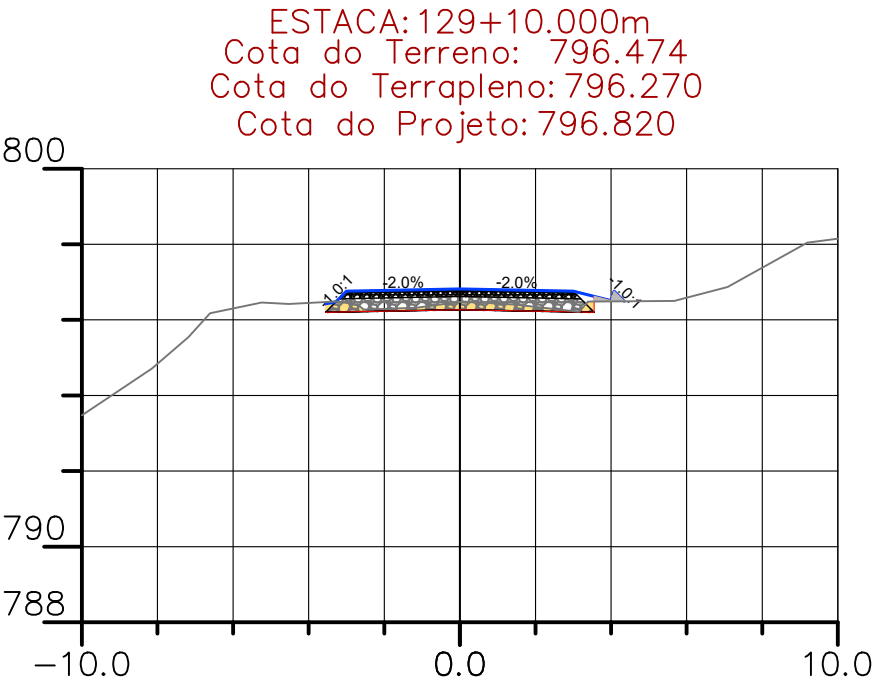
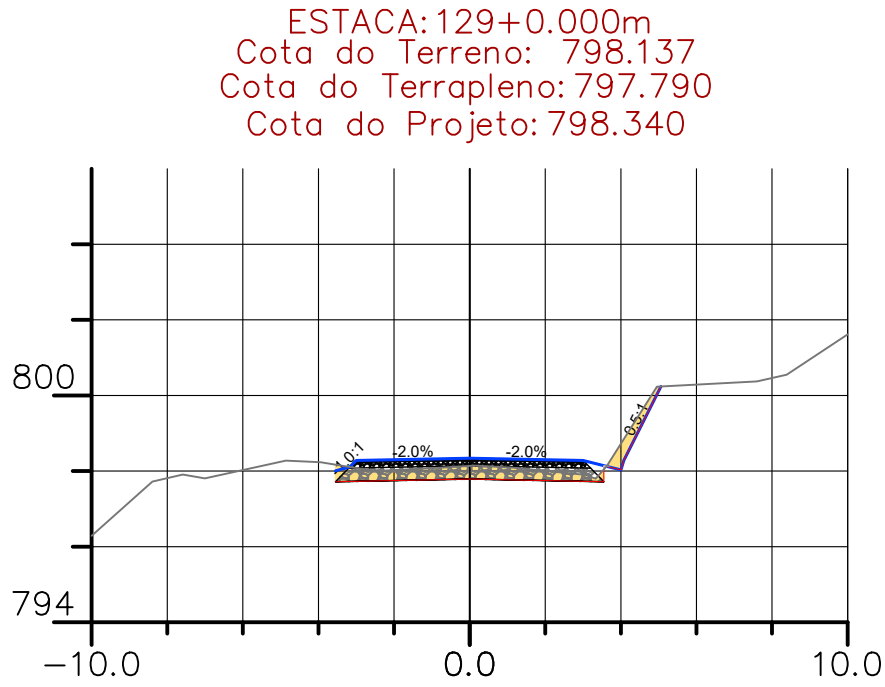
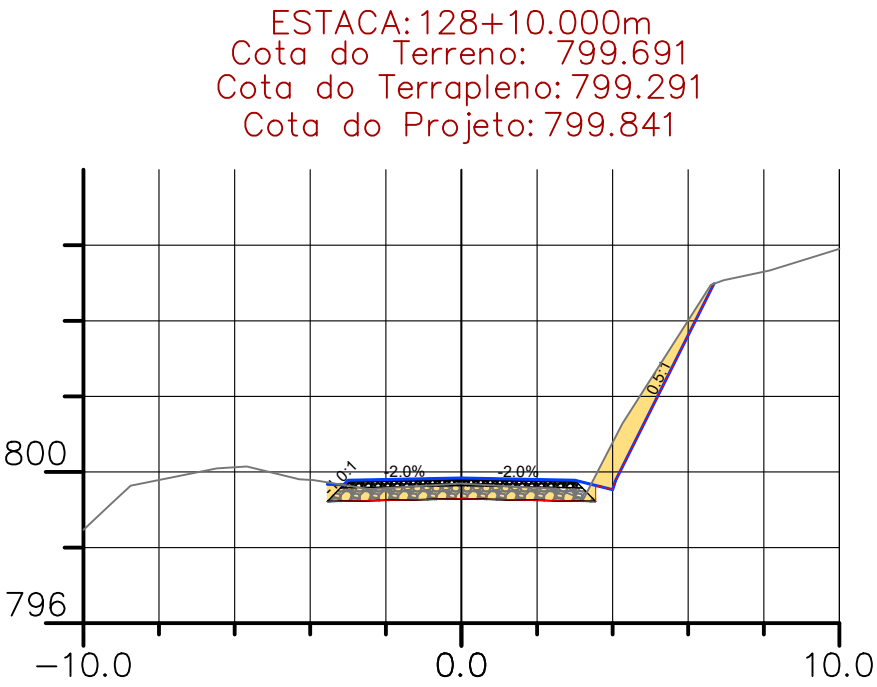
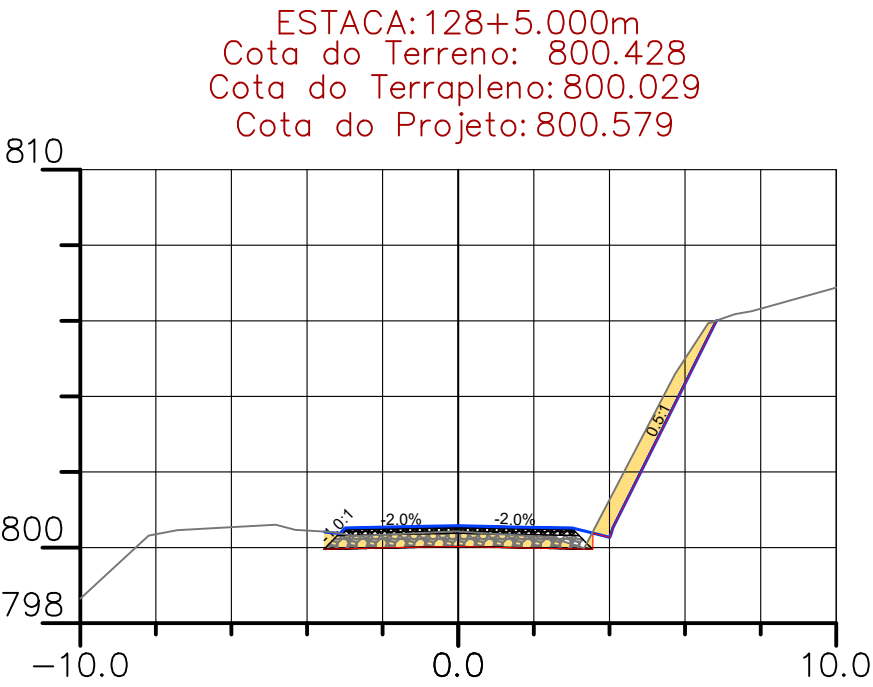
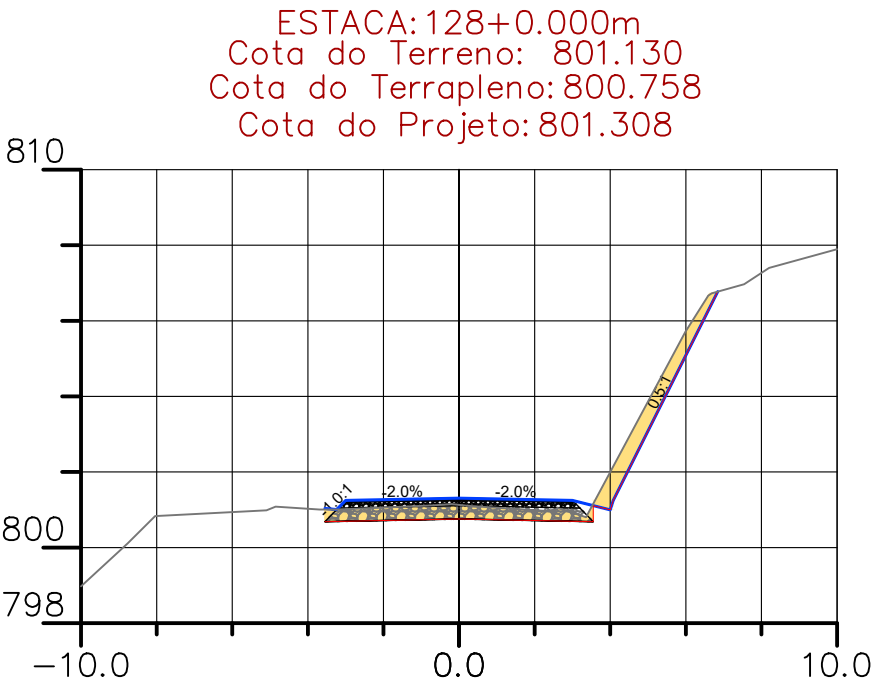
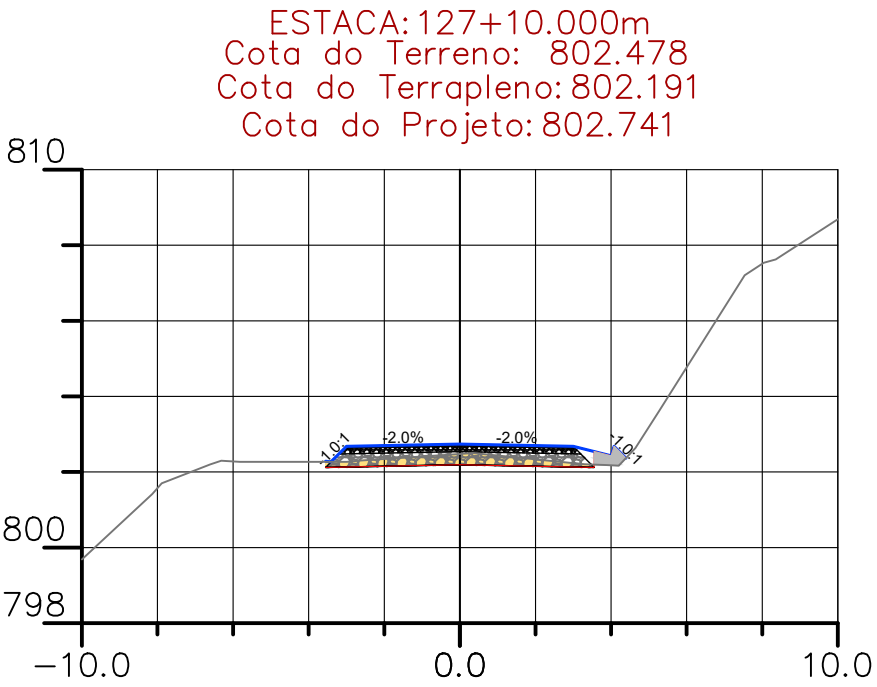
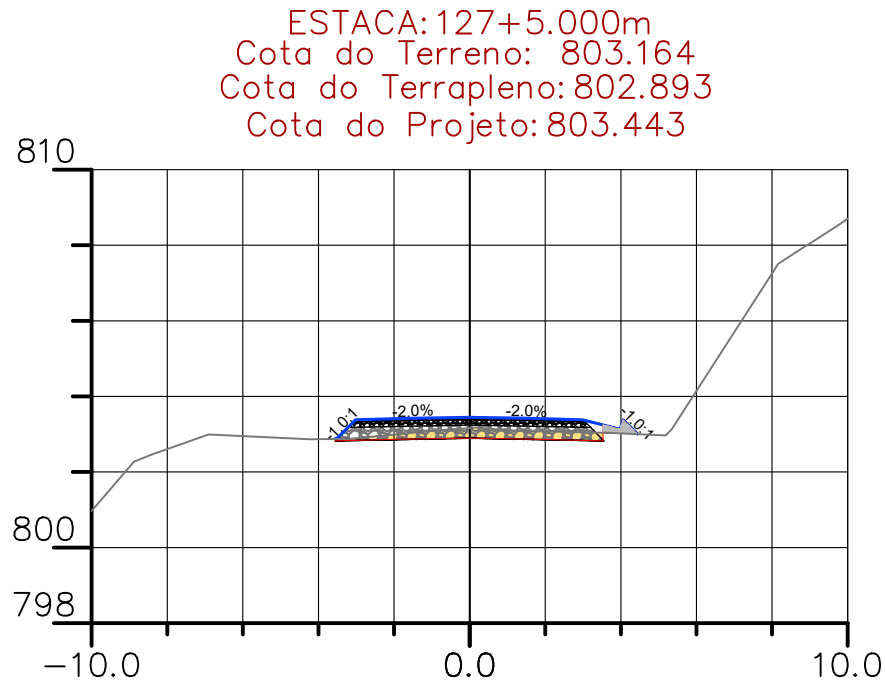
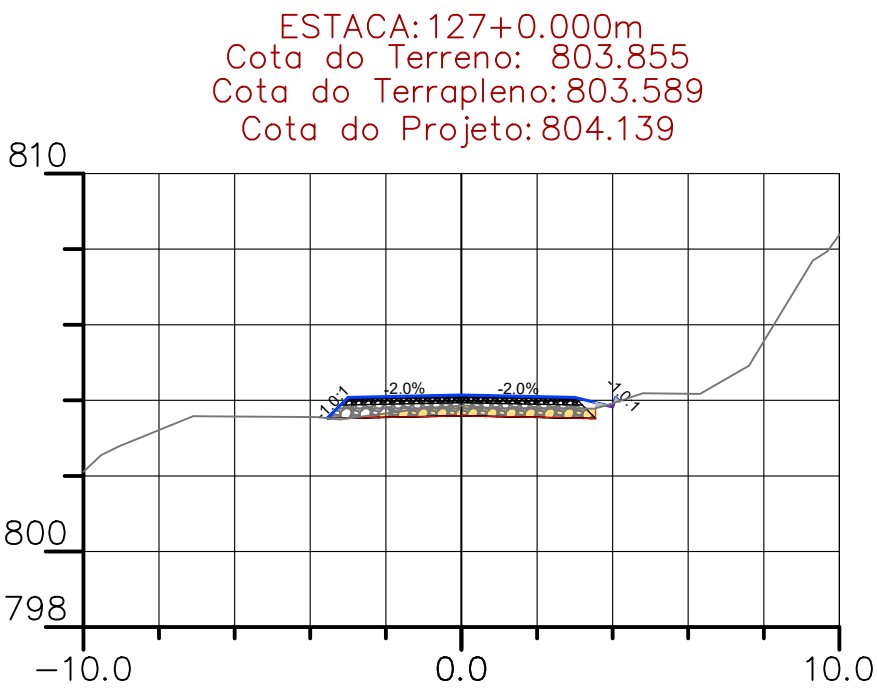
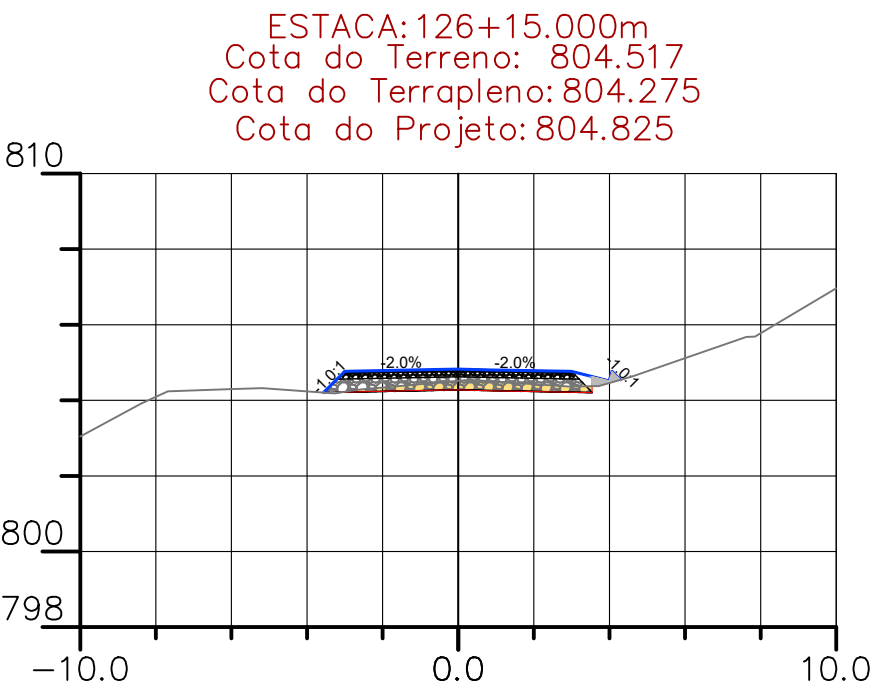
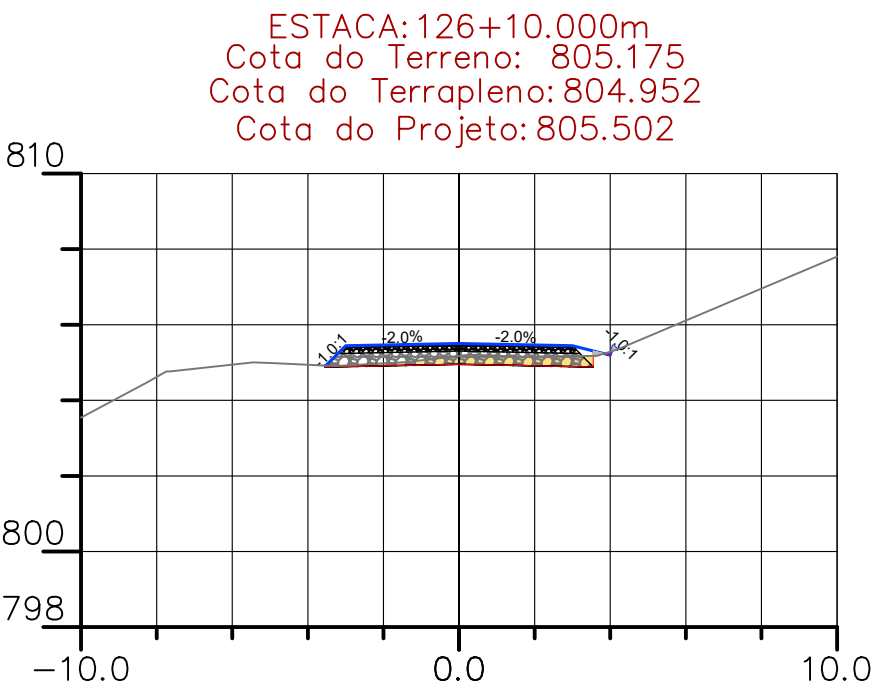
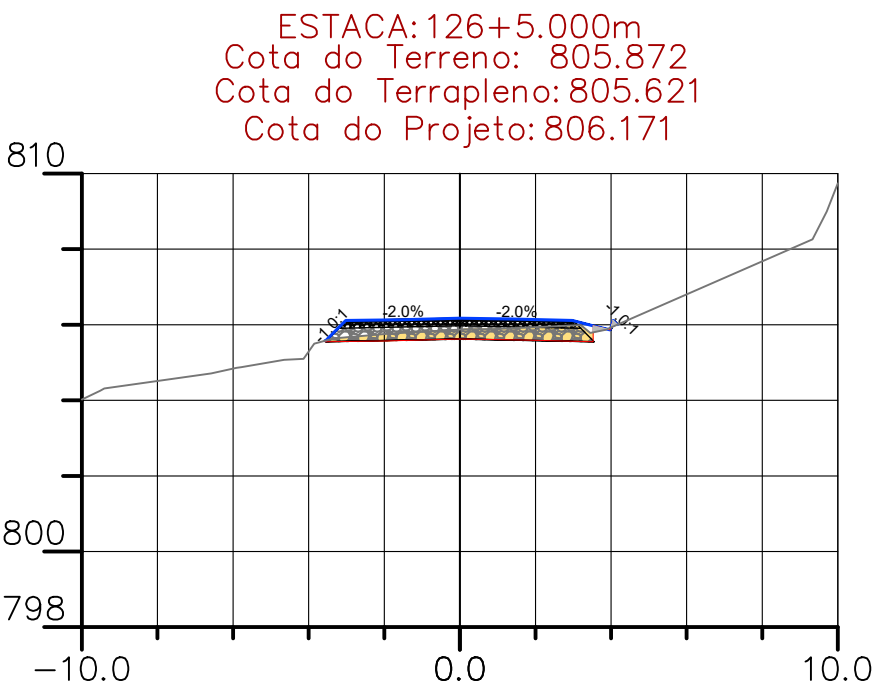
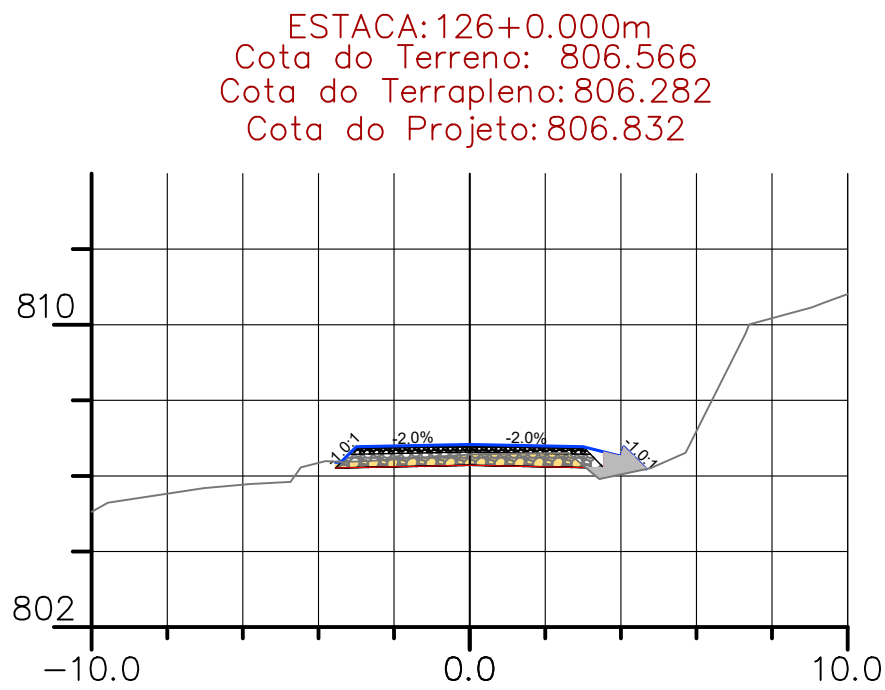
OBRA	CONTEÚDO
RUA SILVIO GOEDERT - ETAPA 4	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO PLANTA BAIXA - ESC. 1:500 PERFIL LONGITUDINAL - ESC. 1:100 V / 1:500 H
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA
VINÍCIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982-3	
REVISÃO	DATA
EMISSÃO INICIAL	NOVEMBRO/2024 02/04



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

1\_1\_GRANF\_INFRA\_RQ\_PAV\_RUA\_SILVIO\_GOEDERT - ETAPA 4.dwg

19.11.2024



VOLUME TOTAL ALINHAMENTO - Rua Sílvio Goedert							
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)
126+0.00m	1,69	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126+5.00m	1,78	0,05	8,72	1,70	8,72	1,70	7,02
126+10.00m	1,24	0,03	7,81	0,22	16,53	1,92	14,61
126+15.00m	1,15	0,13	6,16	0,45	22,69	2,37	20,32
127+0.00m	1,33	0,04	6,37	0,47	29,06	2,85	26,21
127+5.00m	1,31	0,16	6,78	0,57	35,84	3,41	32,43
127+10.00m	1,44	0,26	6,89	1,10	42,74	4,52	38,22
128+0.00m	4,41	0,00	29,23	1,29	71,96	5,80	66,16
128+5.00m	4,63	0,00	22,34	0,00	94,31	5,80	88,50
128+10.00m	4,59	0,00	21,85	0,00	116,16	5,80	110,36
129+0.00m	2,59	0,00	35,90	0,02	152,07	5,82	146,24
129+10.00m	0,99	0,08	17,95	0,45	170,01	6,27	163,75
129+15.00m	0,40	0,41	3,45	1,30	173,46	7,56	165,90
130+0.00m	0,06	0,84	1,14	3,13	174,60	10,69	163,92
130+10.00m	0,29	0,68	1,75	7,61	176,35	18,30	158,06
131+0.00m	2,78	0,65	15,36	6,69	191,71	24,98	166,73
131+10.00m	1,51	1,17	21,44	9,13	213,15	34,11	179,03
131+15.00m	0,01	1,40	3,43	6,18	216,57	40,29	176,28
132+0.00m	0,02	1,48	0,09	6,61	216,66	46,90	169,76
132+5.00m	0,00	1,52	0,06	6,85	216,72	53,75	162,98
132+10.00m	0,00	1,40	0,00	6,81	216,72	60,55	156,17
133+0.00m	0,08	1,25	0,41	13,26	217,14	73,81	143,33
133+10.00m	0,01	2,59	0,47	19,22	217,60	93,03	124,58
134+0.00m	0,08	1,09	0,49	18,56	218,09	111,59	106,50
134+5.00m	0,19	1,18	0,76	5,38	218,85	116,97	101,88

## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO

RANCHO QUEIMADO - SC

OBRA

RUA SILVIO GOEDERT - ETAPA 4

CONTEÚDO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO SEÇÕES DE TERRAPLANAGEM - ESC. 1:200

PROJETO

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

VINÍCIUS FELLER  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 147.982-3

REVISÃO

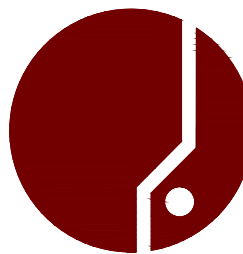
EMISSÃO INICIAL

DATA

NOVEMBRO/2024

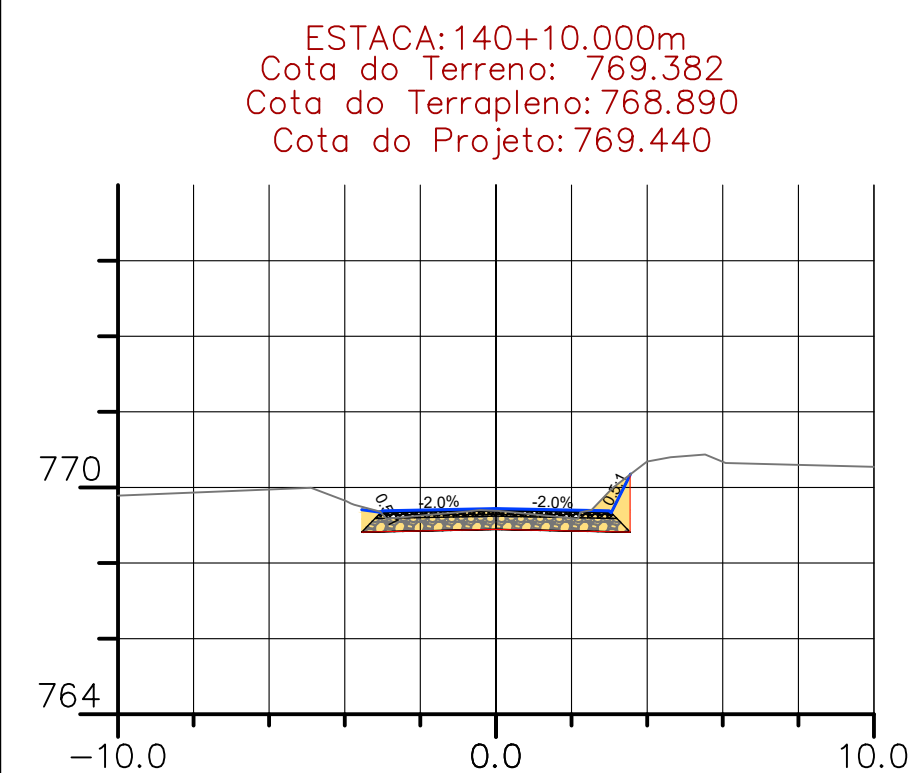
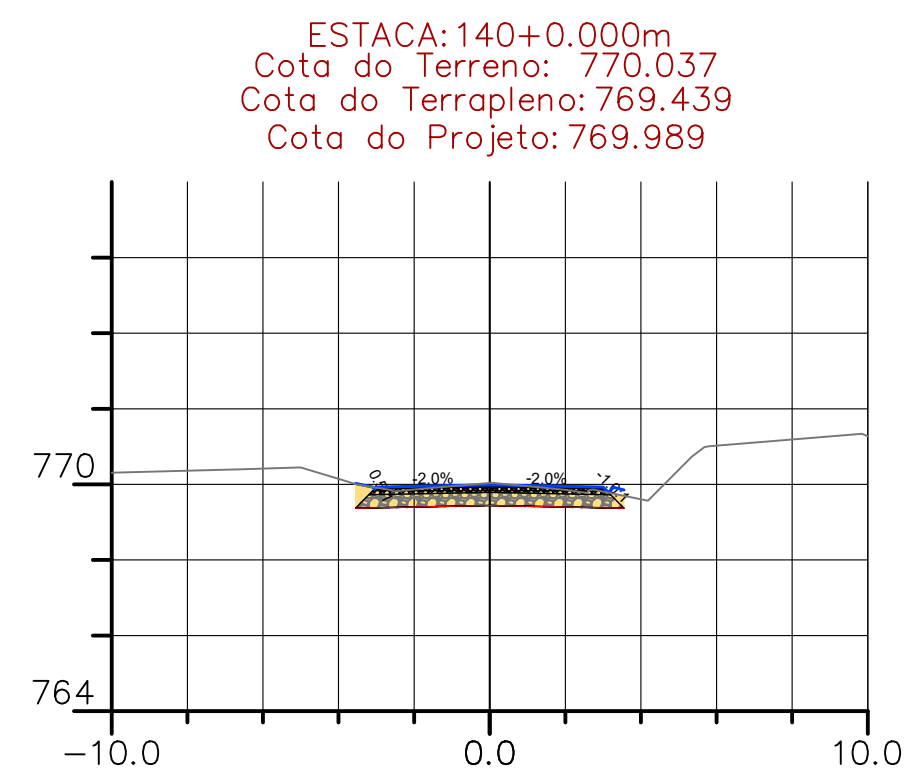
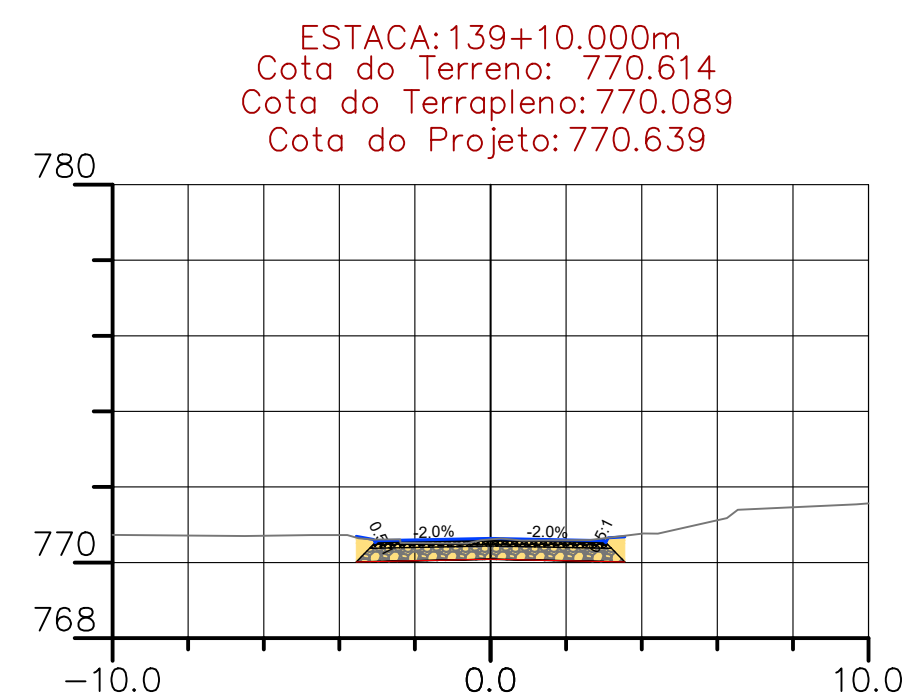
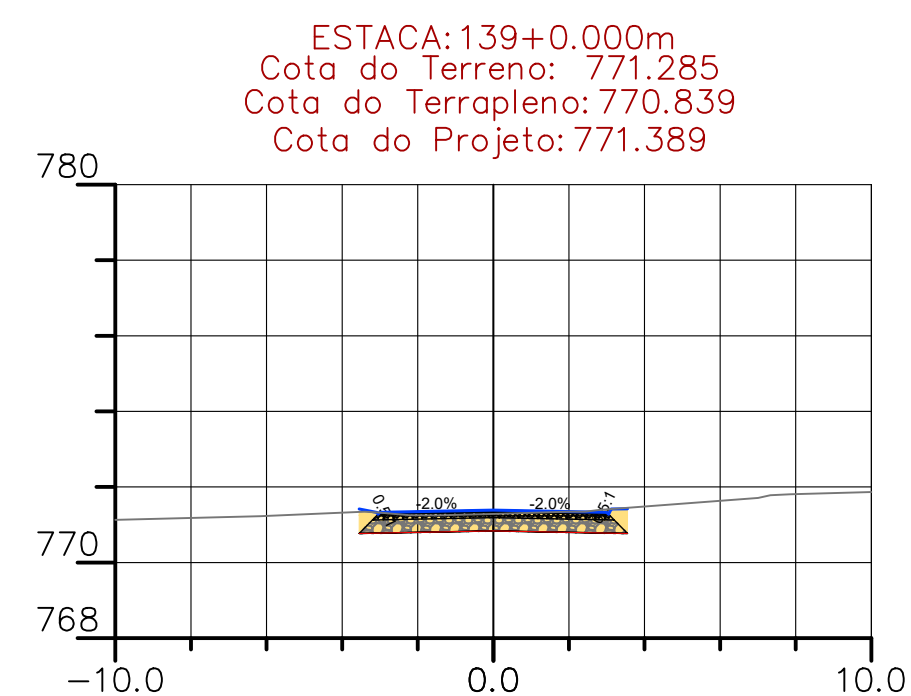
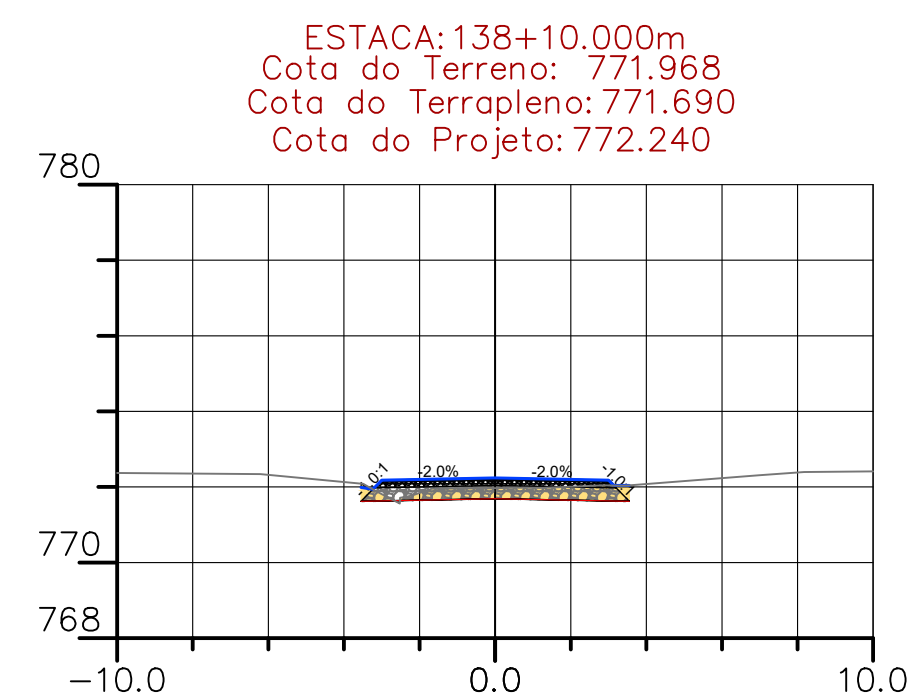
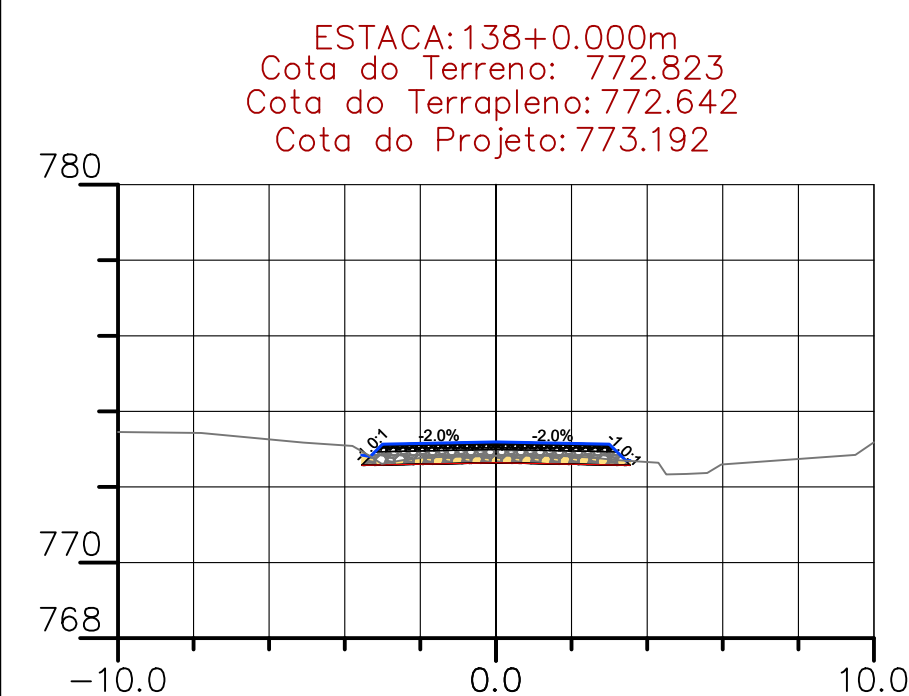
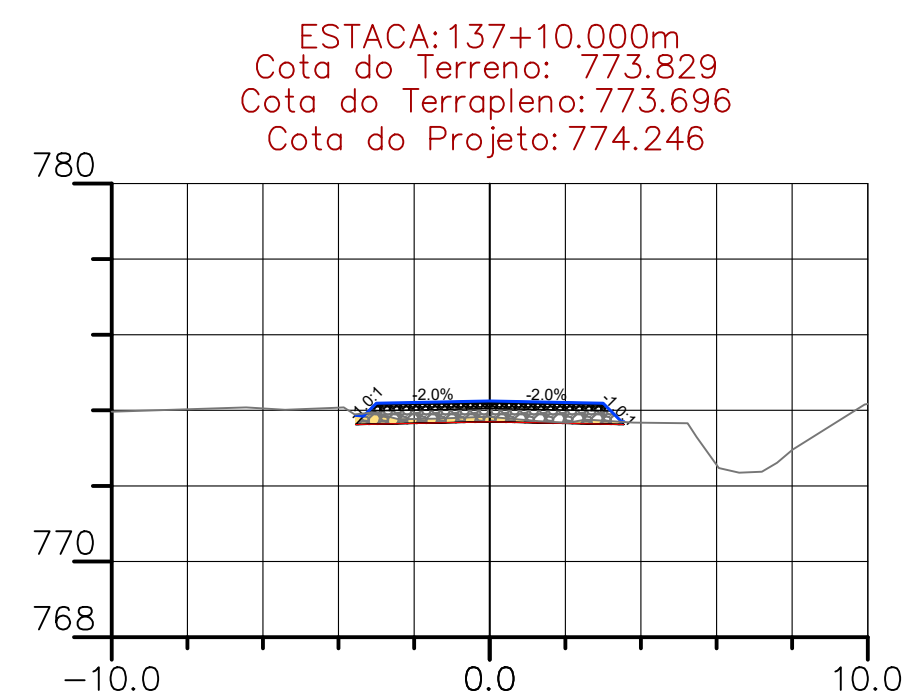
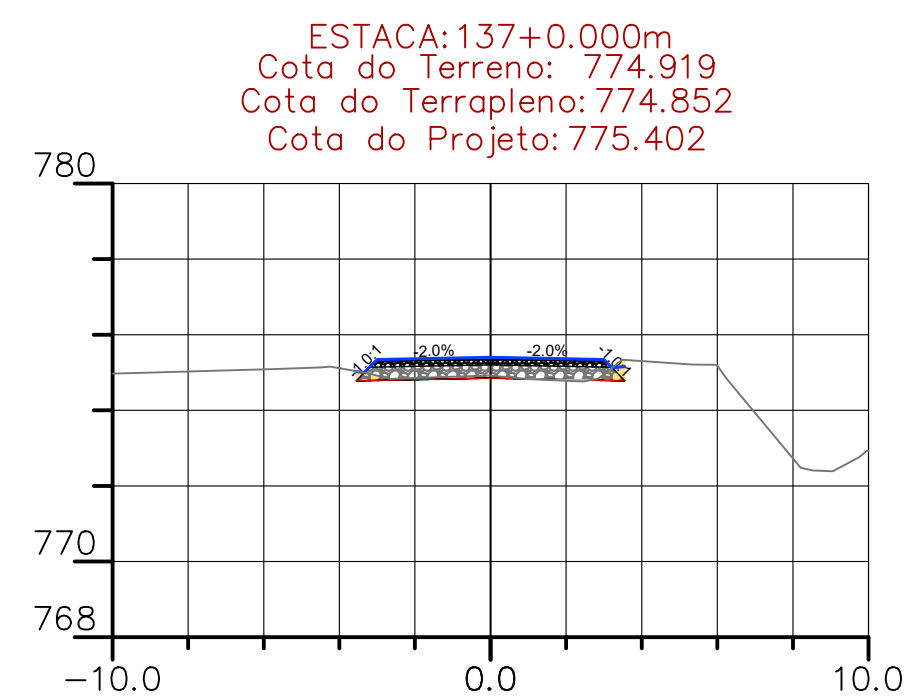
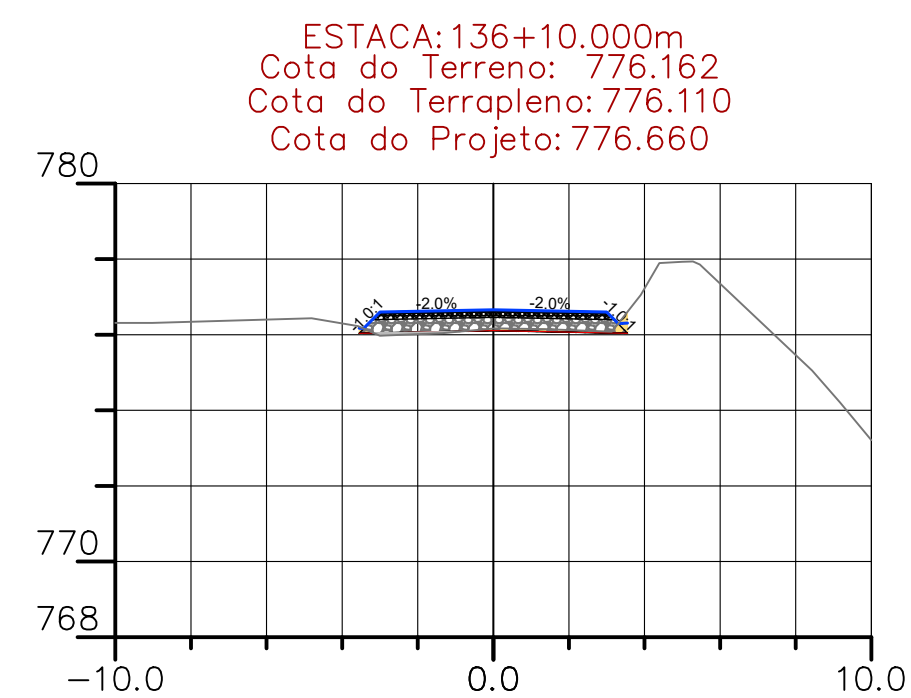
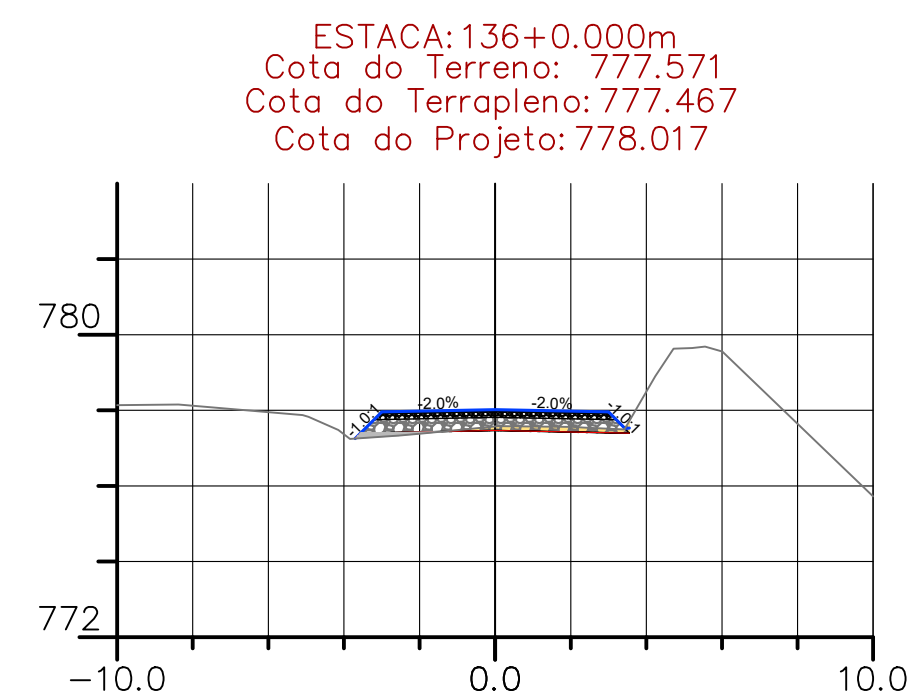
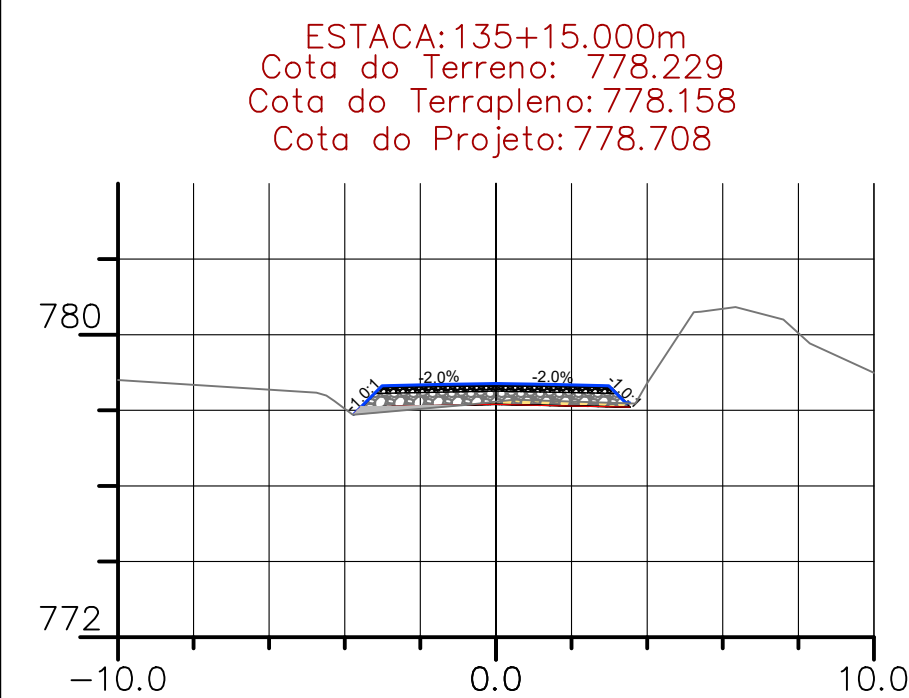
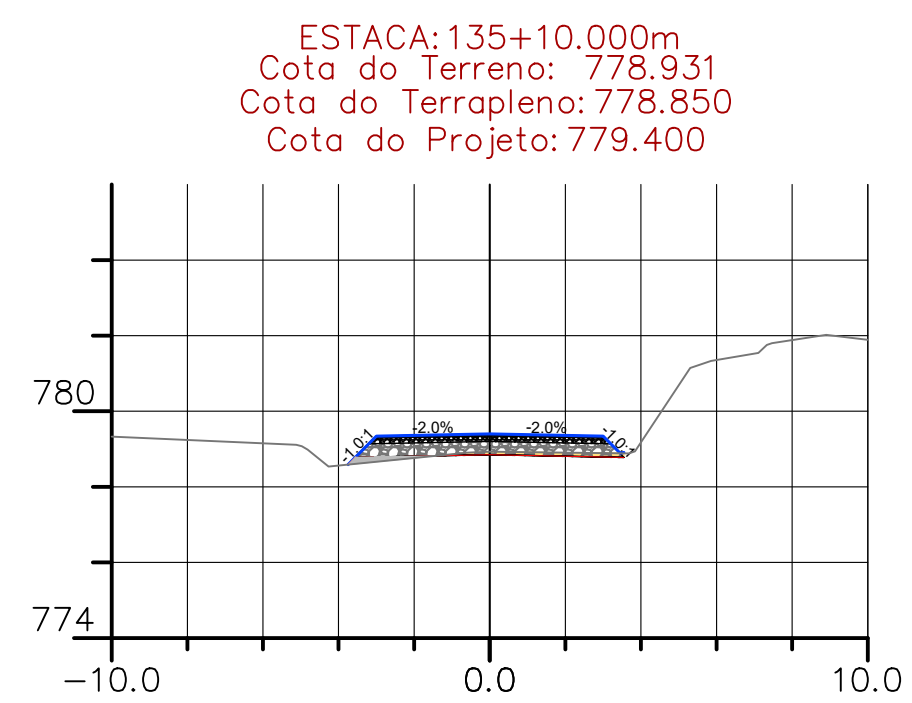
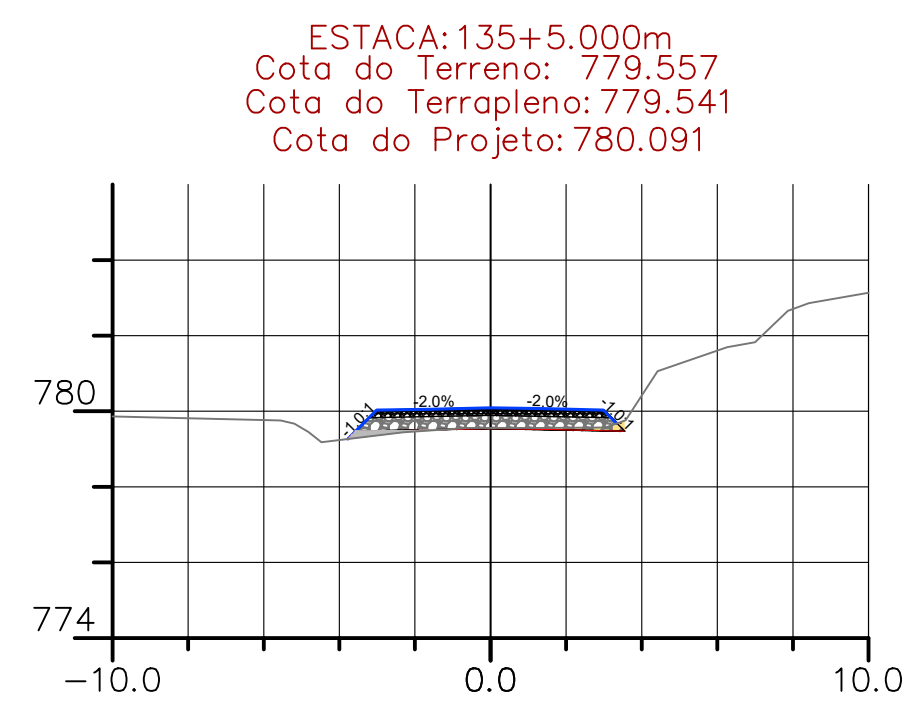
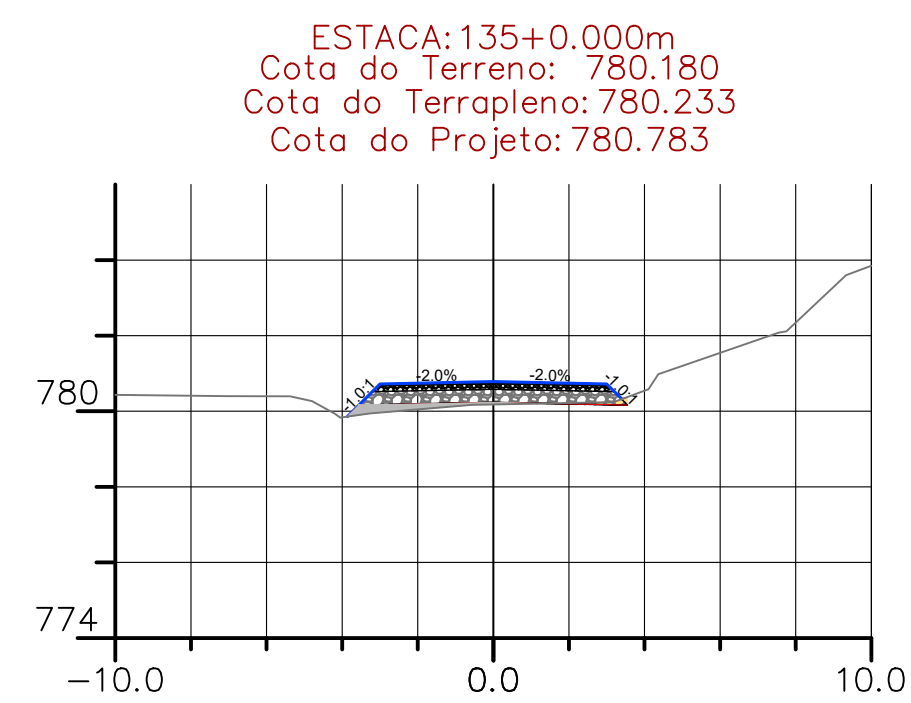
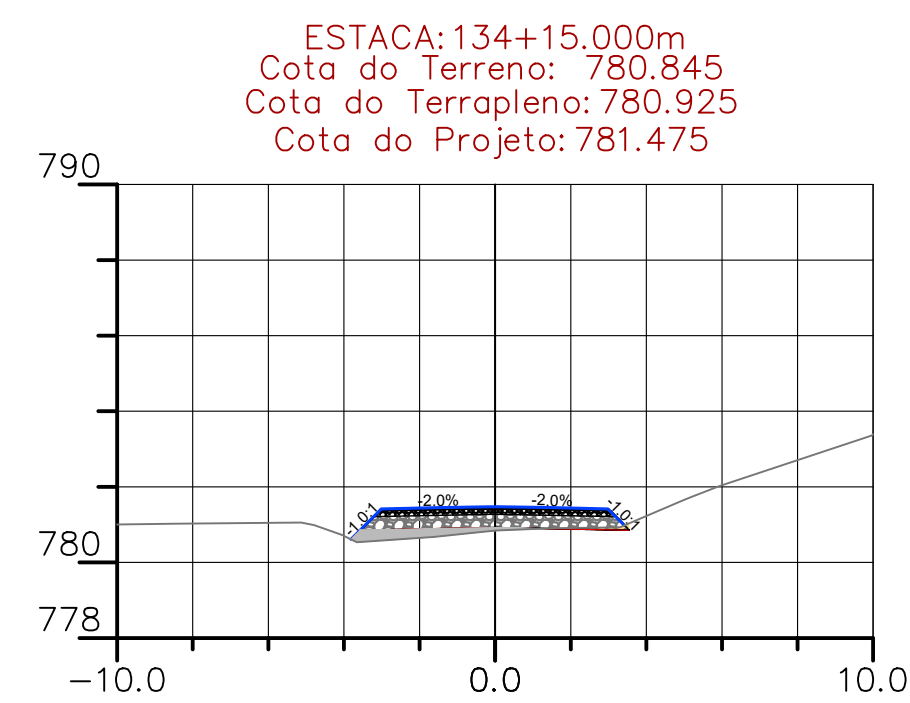
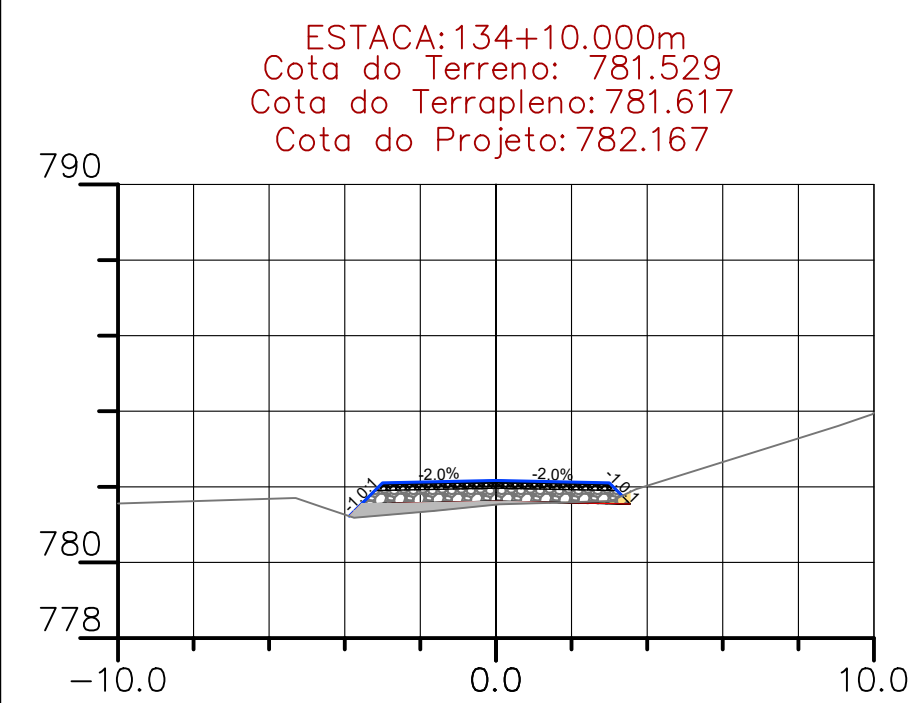
PRANCHA

03/04



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





VOLUME TOTAL ALINHAMENTO - Rua Silvio Goedert							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volum. Líquido (m³)
134+10,00m	0,14	0,93	0,92	4,96	219,77	121,93	97,84
134+15,00m	0,11	0,86	0,68	4,22	220,45	126,15	94,30
135+0,00m	0,12	0,56	0,61	3,34	221,06	129,49	91,57
135+5,00m	0,25	0,18	1,00	1,72	222,06	131,21	90,85
135+10,00m	0,40	0,20	1,73	0,87	223,79	132,09	91,70
135+15,00m	0,44	0,29	2,20	1,13	225,99	133,21	92,78
136+0,00m	0,51	0,17	2,48	1,06	228,47	134,27	94,19
136+10,00m	0,35	0,12	4,30	1,43	232,77	135,70	97,07
137+0,00m	0,53	0,04	4,39	0,77	237,15	136,48	100,68
137+10,00m	0,81	0,00	6,72	0,18	243,87	136,66	107,22
138+0,00m	1,23	0,00	10,22	0,00	254,09	136,66	117,43
138+10,00m	2,08	0,01	16,54	0,03	270,63	136,69	133,94
139+0,00m	3,62	0,00	28,47	0,03	299,09	136,72	162,38
139+10,00m	3,78	0,00	36,96	0,00	336,05	136,72	199,34
140+0,00m	3,56	0,00	36,67	0,00	372,72	136,72	236,01
140+10,00m	3,81	0,00	36,85	0,00	409,57	136,72	272,85

## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

MUNICÍPIO

RANCHO QUEIMADO - SC

OBRA	CONTEÚDO
RUA SILVIO GOEDERT - ETAPA 4	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO SEÇÕES DE TERRAPLANAGEM - ESC. 1:200
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA
VINÍCIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982-3	
REVISÃO	DATA
EMISSÃO INICIAL	NOVEMBRO/2024
	PRANCHA
	04/04

## CONTEÚDO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM  
CONCRETO BETUMINOSO  
SEÇÕES DE TERRAPLANAGEM - ESC. 1:200

---

PROJETO

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

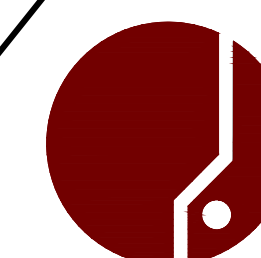
VINÍCIUS FELLER  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 147.982-3

REVISÃO

EMISSÃO INICIAL

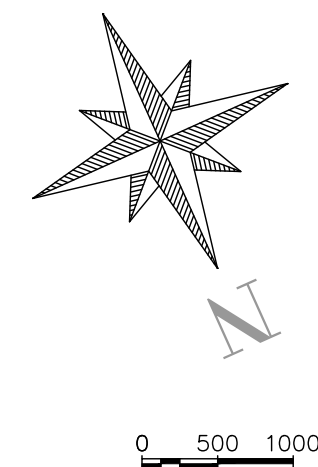
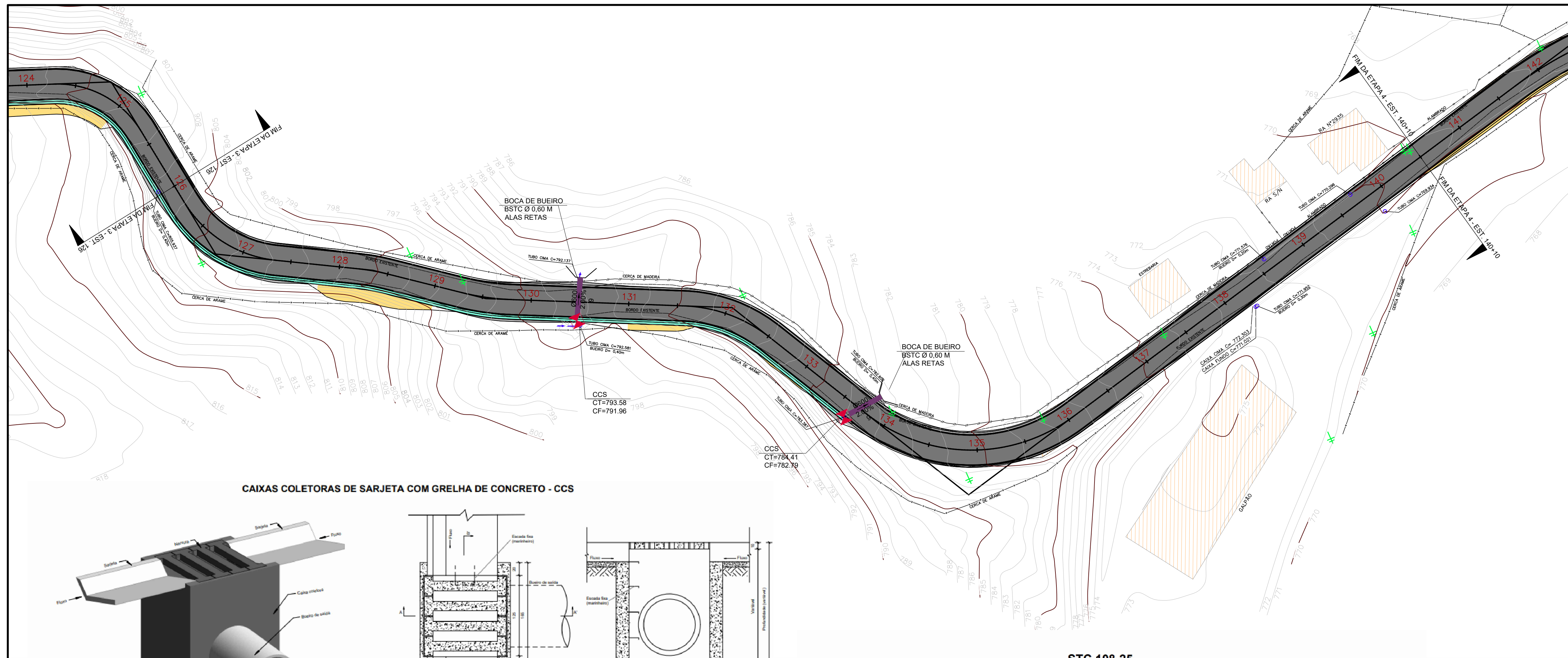
DATA	PR
NOVEMBRO/2024	

04/04



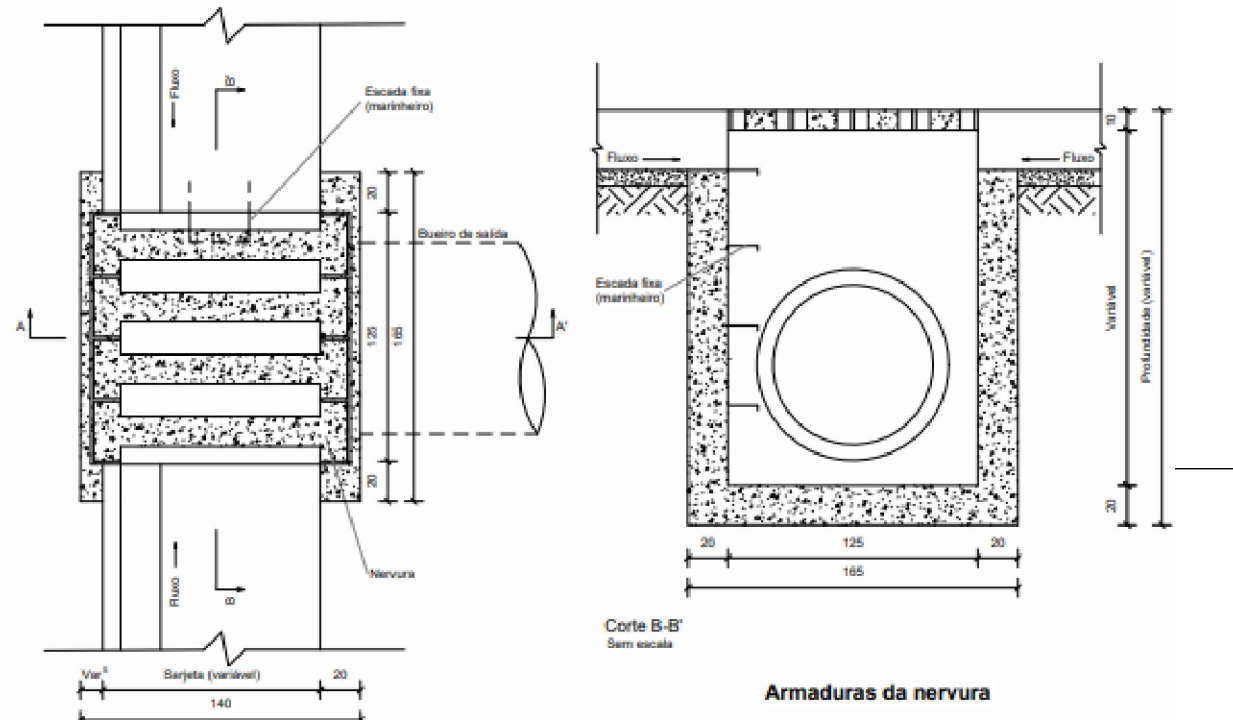
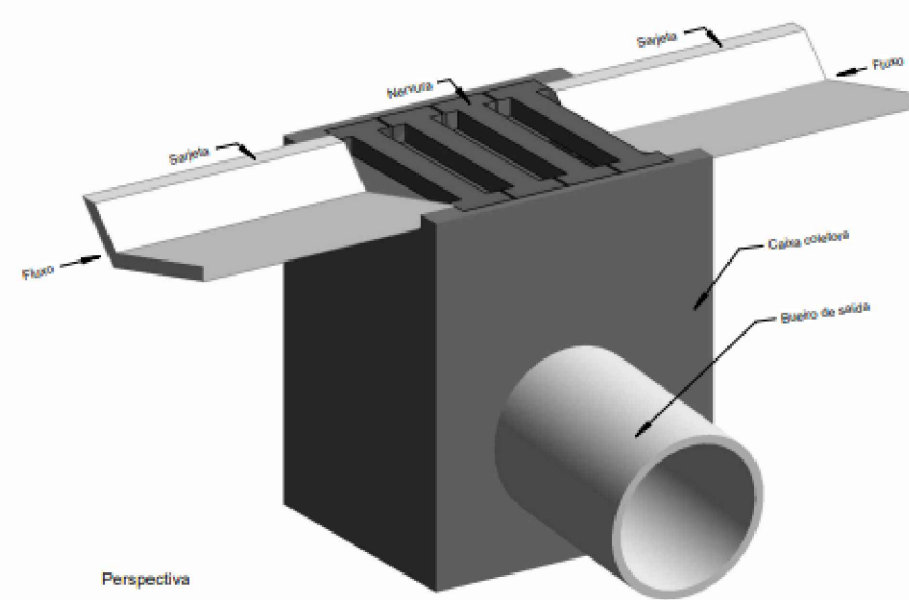
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS  
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS  
"GRANFPOLIS"  
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



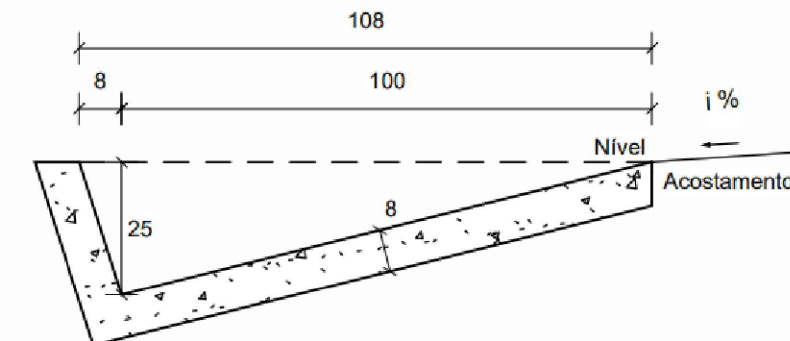
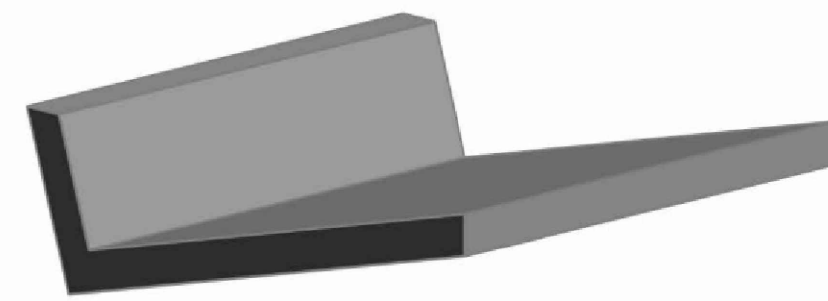


LEGENDA	
	CCS - CAIXA COLETORA DE SARJETA
	BOCA DE BSTC
	BSTC Ø 0,60M - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
	DAD 60-36 - DESCIDA DE ÁGUA EM DEGRAUS
	DED 03 - DISSIPADOR DE ENERGIA
	STC 108-25 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO
	DPS - DRENO PROFUNDO DPS04
	CL - CAIXA DE LIGAÇÃO

CAIXAS COLETORAS DE SARJETA COM GRELHA DE CONCRETO - CCS



STC 108-25

Seção transversal  
Escala 1 : 20

Perspectiva

Consumos médios da caixa coletora <sup>3</sup>						
Dispositivo	Profundidade (cm)	Diâmetro do bueiro de saída (cm)	h (cm)	Escavação (m³/un)	Concreto (m³/un)	Fôrma (m²/un)
CCS 200-60 A	200	60	10	14,8200	0,2790	20,5080
CCS 200-80 A	200	80	10	14,8200	0,2790	20,5080
CCS 250-60 A	250	60	20	18,5250	0,2790	25,8080
CCS 250-80 A	250	80	20	18,5250	0,2790	25,8080
CCS 300-60 A	300	60	30	22,2300	0,2790	31,1080
CCS 300-80 A	300	80	30	22,2300	0,2790	31,1080
CCS 350-60 A	350	60	40	25,9350	0,2790	36,4080
CCS 350-80 A	350	80	40	25,9350	0,2790	36,4080
CCS 400-60 A	400	60	50	29,6400	0,2790	41,7080
CCS 400-80 A	400	80	50	29,6400	0,2790	41,7080
CCS 450-60 A	450	60	60	33,3450	0,2790	47,0080
CCS 450-80 A	450	80	60	33,3450	0,2790	47,0080

Consumos médios da caixa coletora <sup>3</sup>						
Dispositivo	Profundidade (cm)	Diâmetro do bueiro de saída (cm)	h (cm)	Escavação (m³/un)	Concreto (m³/un)	Fôrma (m²/un)
CCS 200-60 A	200	60	10	14,8200	0,2790	20,5080
CCS 200-80 A	200	80	10	14,8200	0,2790	20,5080
CCS 250-60 A	250	60	20	18,5250	0,2790	25,8080
CCS 250-80 A	250	80	20	18,5250	0,2790	25,8080
CCS 300-60 A	300	60	30	22,2300	0,2790	31,1080
CCS 300-80 A	300	80	30	22,2300	0,2790	31,1080
CCS 350-60 A	350	60	40	25,9350	0,2790	36,4080
CCS 350-80 A	350	80	40	25,9350	0,2790	36,4080
CCS 400-60 A	400	60	50	29,6400	0,2790	41,7080
CCS 400-80 A	400	80	50	29,6400	0,2790	41,7080
CCS 450-60 A	450	60	60	33,3450	0,2790	47,0080
CCS 450-80 A	450	80	60	33,3450	0,2790	47,0080

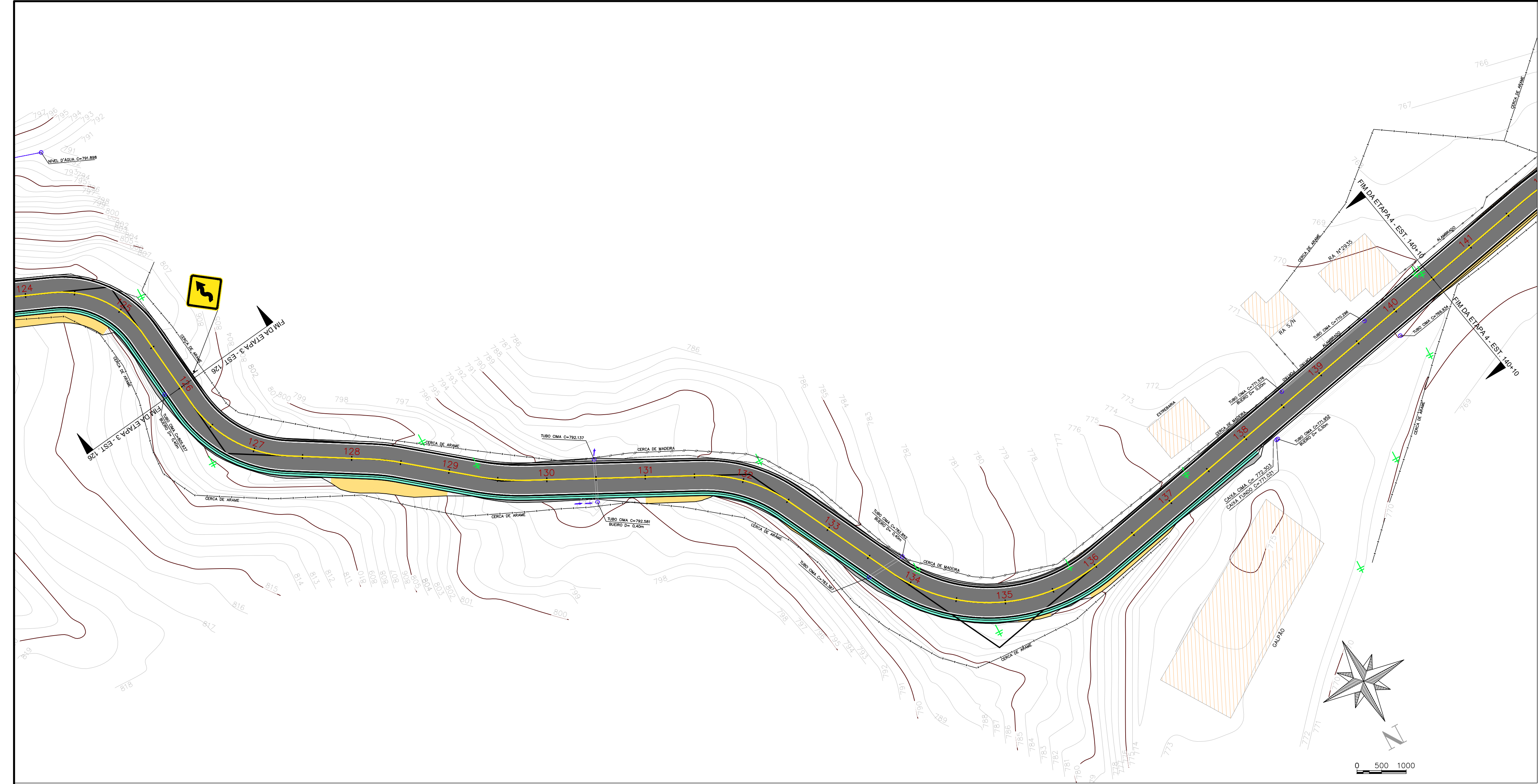
Consumos médios <sup>1</sup>									
Dispositivo	Adoção (m)	Escavação (m³/m)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m³/m)	Fôrma (m²/m)	Largura (cm)	Profundidade (cm)	Área (m²)	Volume (m³)	Consumo (kg/m³)
STC 108-25	108	0,0001	0,0001	0,0001	108	25	2,7216	0,0001	0,0001
STC 136-36	136	0,0001	0,0001	0,0001	136	25	3,4272	0,0001	0,0001
STC 152-36	152	0,0001	0,0001	0,0001	152	25	3,7776	0,0001	0,0001
STC 168-36	168	0,0001	0,0001	0,0001	168	25	4,1280	0,0001	0,0001
STC 184-36	184	0,0001	0,0001	0,0001	184	25	4,4784	0,0001	0,0001
STC 200-36	200	0,0001	0,0001	0,0001	200	25	4,8288	0,0001	0,0001
STC 216-36	216	0,0001	0,0001	0,0001	216	25	5,1792	0,0001	0,0001
STC 232-36	232	0,0001	0,0001	0,0001	232	25	5,5296	0,0001	0,0001
STC 248-36	248	0,0001	0,0001	0,0001	248	25	5,8800	0,0001	0,0001
STC 264-36	264	0,0001	0,0001	0,0001	264	25	6,2304	0,0001	0,0001
STC 280-36	280	0,0001	0,0001	0,0001	280	25	6,5808	0,0001	0,0001
STC 296-36	296	0,0001	0,0001	0,0001	296	25	6,9312	0,0001	0,0001
STC 312-36	312	0,0001	0,0001	0,0001	312	25	7,2816	0,0001	0,0001
STC 328-36	328	0,0001	0,0001	0,0001	328	25	7,6320	0,0001	0,0001
STC 344-36	344	0,0001	0,0001	0,0001	344	25	7,9824	0,0001	0,0001
STC 360-36	360	0,0001	0,0001	0,0001	360	25	8,3328	0,0001	0,0001
STC 376-36	376	0,0001	0,0001	0,0001	376	25	8,6832	0,0001	0,0001
STC 392-36	392	0,0001	0,0001	0,0001	392	25	9,0336	0,0001	0,0001
STC 408-36	408	0,0001	0,0001	0,0001	408	25	9,3840	0,0001	0,0001
STC 424-36	424	0,0001	0,0001	0,0001	424	25	9,7344	0,0001	0,0001
STC 440-36	440	0,0001	0,0001	0,0001	440	25	10,0848	0,0001	0,0001
STC 456-36	456	0,0001	0,0001	0,0001	456	25	10,4352	0,0001	0,0001
STC 472-36	472	0,0001	0,0001	0,0001	472	25	10,7856	0,0001	0,0001
STC 488-36	488	0,0001	0,0001	0,0001	488	25	11,1360	0,0001	0,0001
STC 504-36	504	0,0001	0,0001	0,0001	504	25	11,4864	0,0001	0,0001
STC 520-36	520	0,0001	0,0001	0,0001	520	25	11,8368	0,0001	0,0001
STC 536-36	536	0,0001	0,0001	0,0001	536	25	12,1872	0,0001	0,0001
STC 552-36	552	0,0001	0,0001	0,0001	552	25	12,5376	0,0001	0,0001
STC 568-36	568	0,0001	0,0001	0,0001	568	25	12,8880	0,0001	0,0001
STC 584-36	584	0,0001	0,0001	0,0001	584	25	13,2384	0,0001	0,0001
STC 600-36	600	0,0001	0,0001	0,0001	600	25	13,5888	0,0001	0,0001
STC 616-36	616	0,0001	0,0001	0,0001	616	25	13,9392	0,0001	0,0001
STC 632-36	632	0,0001	0,0001	0,0001	632	25	14,2896	0,0001	0,0001
STC 648-36	648	0,0001	0,0001	0,0001	648	25	14,6400	0,0001	0,0001
STC 664-36	664	0,0001	0,0001	0,0001	664	25	14,9904	0,0001	0,0001
STC 680-36	680	0,0001	0,0001	0,0001	680	25	15,3408	0,0001	0,0001
STC 696-36	696	0,0001	0,0001	0,0001	696	25	15,6912	0,0001	0,0001
STC 712-36	712	0,0001	0,0001	0,0001	712	25	16,0416	0,0001	0,0001
STC 728-36	728	0,0001	0,0001	0,0001	728	25	16,3920	0,0001	0,0001
STC 744-36	744	0,0001	0,0001	0,0001	744	25	16,7424	0,0001	0,0001
STC 760-36	760	0,0001	0,0001	0,0001	760	25	17,0928	0,0001	0,0001
STC 776-36	776	0,0001	0,0001	0,0001	776	25	17,4432	0,0001	0,0001
STC 792-36	792	0,0001	0,0001	0,0001	792	25	17,7936	0,0001	0,0001
STC 808-36	808	0,0001	0,0001	0,0001	808	25	18,1440	0,0001	0,0001
STC 824-36	824	0,0001	0,0001	0,0001	824	25	18,4944	0,0001	0,0001
STC 840-36	840	0,0001	0,0001	0,0001	840	25	18,8448	0,0001	0,0001
STC 856-36	856	0,0001	0,0001	0,0001	856	25	19,1952	0,0001	0,0001
STC 872-36	872	0,0001	0,0001	0,0001	872	25	19,5456	0,0001	0,0001
STC 888-36	888	0,0001	0,0001	0,0001	888	25	19,8960	0,0001	0,0001
STC 904-36	904	0,0001	0,0001	0,0001	904	25	20,2464	0,0001	0,0001
STC 920-36	920	0,0001	0,0001	0,0001	920	25	20,5968	0,0001	0,0001
STC 936-36	936	0,0001	0,0001	0,0001	936	25	20,9472	0,0001	0,0001
STC 952-36	952	0,0001	0,0001	0,0001	952	25	21,2976	0,0001	0,0001
STC 968-36	968	0,0001	0,0001	0,0001	968	25	21,6480	0,0001	0,0001
STC 984-36	984	0,0001	0,0001	0,0001	984	25	21,9984	0,0001	0,0001
STC 1000-36	1000	0,0001	0,0001	0,0001	1000	25	22,3488	0,0001	0,0001

Fig. 1. Armadura da laje de transposição.

		Laje de transposição					
Armadura		TSS 129	TSS 130	TSS 140	TSS 150	TSS 170	TSS 200
N1	5 Ø 16 mm	5 Ø 16 mm	5 Ø 16 mm	5 Ø 16 mm	5 Ø 16 mm	8 Ø 16 mm	8 Ø 16 mm
	Ø 12,5 cm	Ø 12,5 cm	Ø 12,5 cm	Ø 12,5 cm	Ø 12,5 cm	Ø 12,5 cm	Ø 12,5 cm
N2	16 Ø 6,3 mm	11 Ø 6,3 mm	12 Ø 6,3 mm	13 Ø 6,3 mm	14 Ø 6,3 mm	17 Ø 6,3 mm	18 Ø 6,3 mm
	Ø 12,5 cm	Ø 12,5 cm	Ø 12,5 cm	Ø 12,5 cm	Ø 12,5 cm	Ø 12,5 cm	Ø 12,5 cm

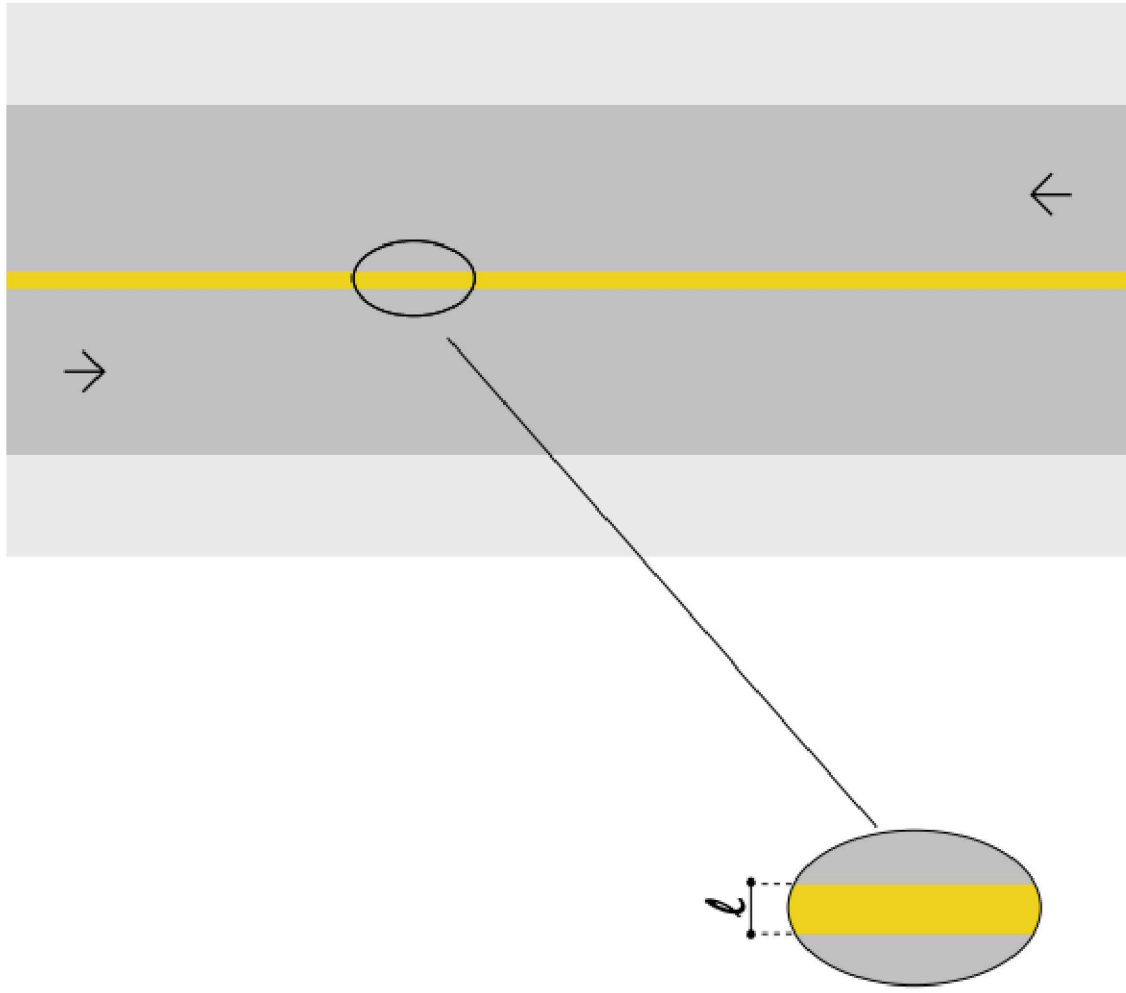


1\_3\_GRANF\_INFRA\_RO\_SIN\_RUA\_SILVIO\_GOEDERT - ETAPA 4.dwg  
19.11.2024

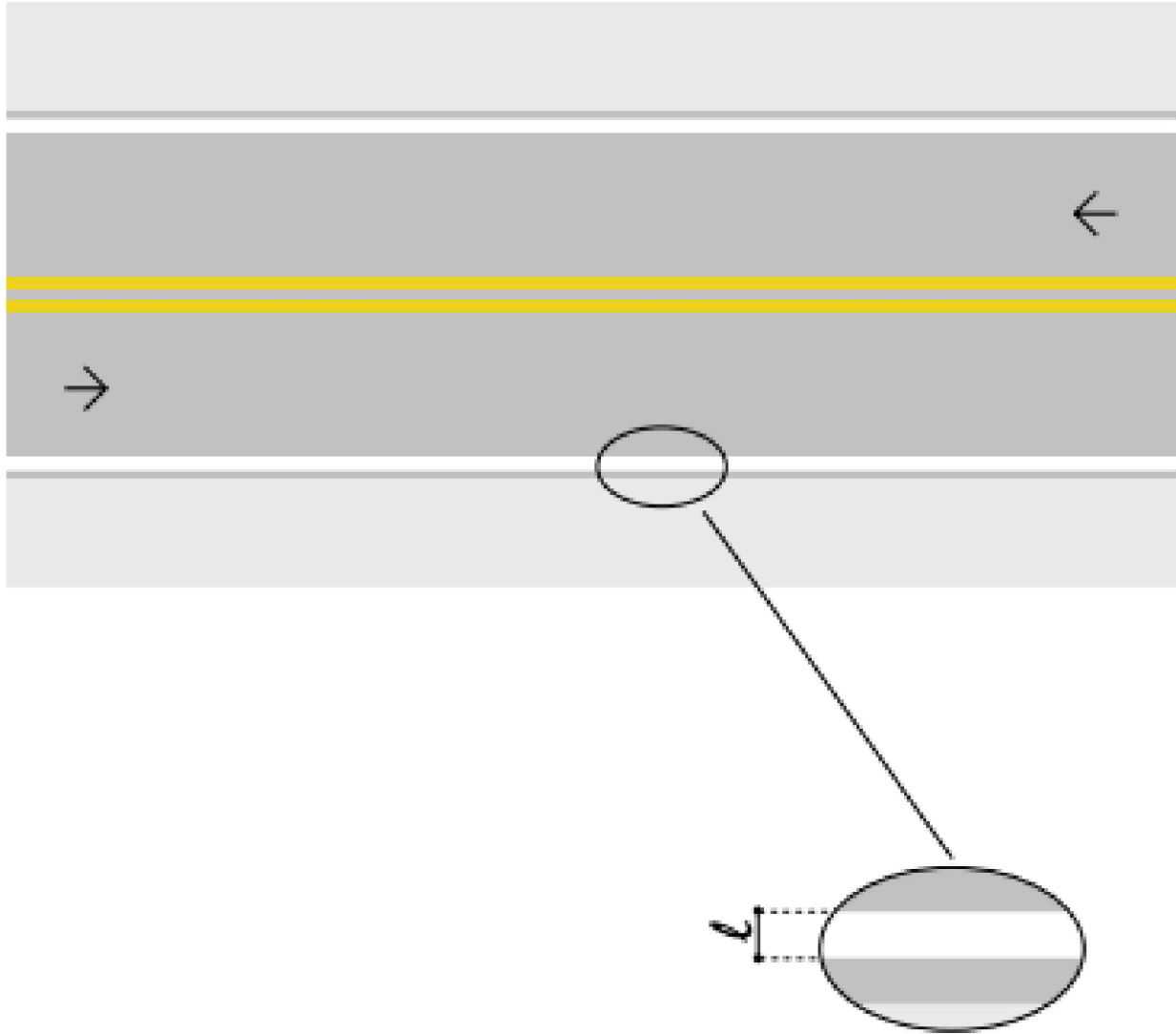


LEGENDA	
	PLACA 60x60- A20-B
	PLACA 60x60- A20-A
	PLACA 60x60- A2-A
	PLACA 60x60- A2-B
	PLACA 60x60- A1-A
	PLACA 60x60- A1-B
	PLACA 60x60- A3-B
	PLACA 60x60- A3-A
	POSTE SIMPLES - AÇO GALVANIZADO
	TACHA BIDIRECIONAL -11X8CM - LFO
	LFO - 1
	LBO
	SETA IMC -INDICATIVA DE MOVIMENTO EM CURVA

LFO - L=0,10m

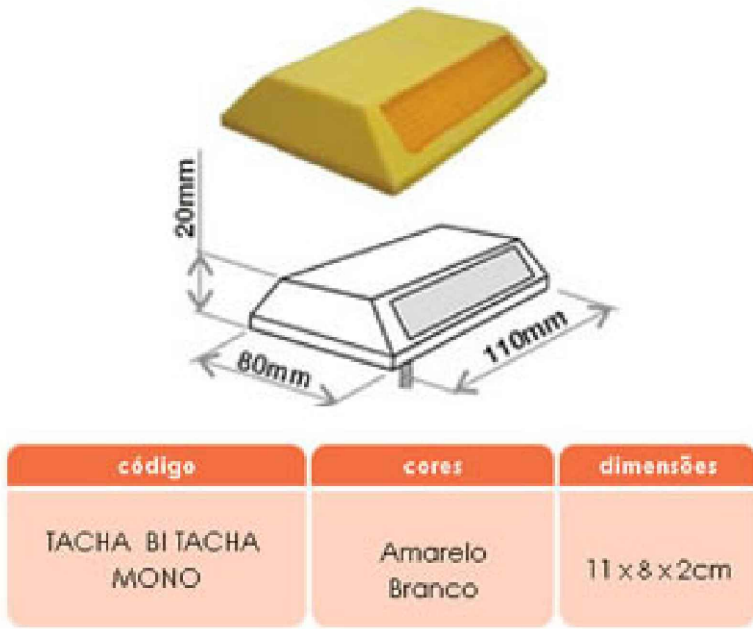


LBO - L=0,10m



SEU EIXO DEVE LOCALIZAR-SE A 20CM DO BORDO DA PISTA

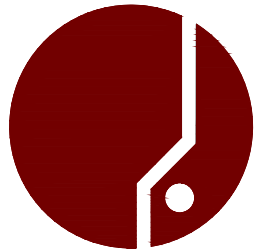
TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVA AMARELA



AS TACHAS REFLETIVAS BIDIRECIONAIS ACOMPANHAM A LFO - CADENCIA DE 8M

## PROJETO DE SINALIZAÇÃO

MUNICÍPIO	RANCHO QUEIMADO - SC	
OBRA	RUA SILVIO GOEDERT - ETAPA 4	
PROJETO	APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	PRANCHA
DATA	MAIO/2024	ÚNICA



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





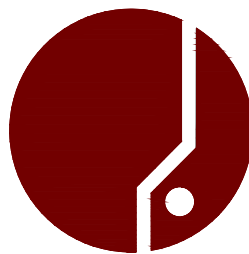
LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO DO TRECHO PROJETADO DA RUA SILVIO GOEDERT - ESC. 1:1000



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO/SC

## SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

MUNICÍPIO			RANCHO QUEIMADO - SC	
OBRA	RUA SILVIO GOEDERT - ETAPA 4 - EST. 126 A 140+10		CONTEÚDO	
			PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO	
PROJETO	VINÍCIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982-3		PLANTA BAIXA	
			APROVAÇÃO DA PREFEITURA	
REVISÃO	EMIÇÃO INICIAL	DATA	NOVEMBRO/2024	PRANCHA
			ÚNICA	



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



