

OBS.: - LEVANTAMENTO PARA PROJETO DE PONTE SOBRE O RIO TIJUCAS
 - MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA - LOCAL- CARDOSO/RIBANCEIRA DO SUL
 - EXTENSÃO DA RUA PROJETADA DA ESTACA 0+00 A ESTACA 17+9,306m= 179,306m
 - PONTE PROJETADA DA ESTACA 4+5,00m À ESTACA 9+5,00m= 100m
 - ESTAQUEAMENTO DE 20,00m EM 20,00m
 - NÍVEL D'ÁGUA C= 41.454 - INÍCIO ESTAQUEAMENTO NO RIO - ESTACA 6+1,117m
 - NÍVEL D'ÁGUA C= 41.539 - FINAL ESTAQUEAMENTO NO RIO - ESTACA 8+5,791m
 - MÁXIMA ENCHENTE ANOS 90 C= 50.335
 - MATERIAL NO FUNDO DO RIO TIJUCAS É AREIA/ARGILA

- DATA DO LEVANTAMENTO 12/09/2017
 - DATA DO DESENHO 06/10/2017
 - LARGURA DA PISTA = 10,00m
 - LARGURA DO PASSEIO LADO ESQUERDO = 2,00m
 - LARGURA DO PASSEIO LADO DIREITO= 2,00m
 - ÁREA DO PAVIMENTO = 2.504,922 m²
 - ÁREA DE CALÇADA = 1.002,614 m²
 - ÁREA DO PAVIMENTO DA PONTE= 1.000,00 m²
 - ÁREA DE CALÇADA DA PONTE= 400,00 m²
 - VOLUME TOTAL DE CORTE = 145,429 m³
 - VOLUME TOTAL DE ATERRIO = 7.882,925 m³
 - ÁREA DO LEVANTAMENTO = 72.733,137 m²

Convenções Topográficas

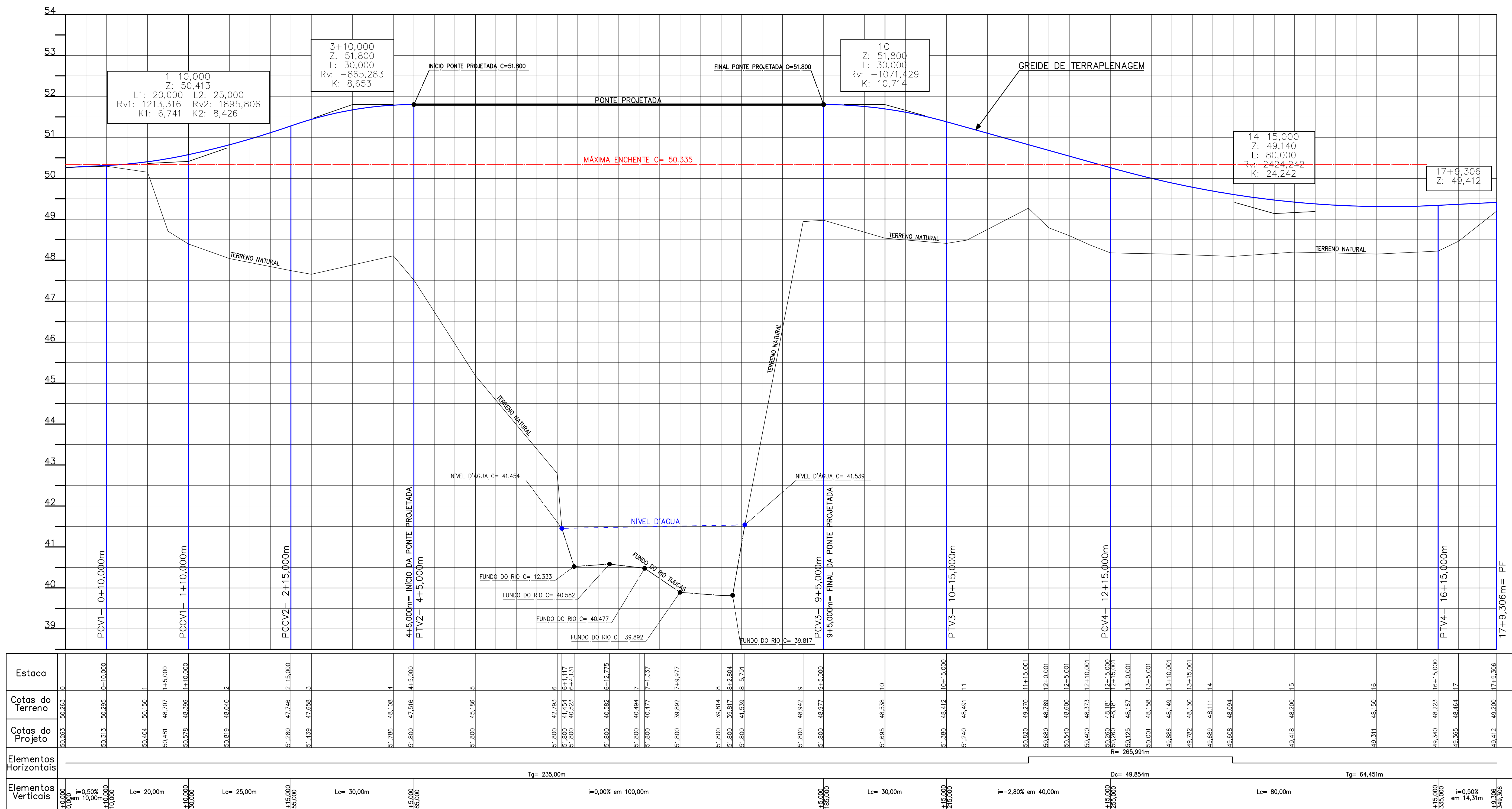
	= POSTE		= MARCO DE PEDRA		= PONTOS COTADOS		= VÉRTICES DO IMÓVEL
	= ÁRVORES		= VÉRTICES DO GEORREFERENCIAMENTO		= MOIRÃO		= MARCO DE CONCRETO
	= CERCA DE ARAME		= BANHADO		= REGISTRO CASAN		= MARCO NOVO
	= MURO		= TALUDE		= CAIXA DE INCÊNDIO		= LINHA LIMITE DOS TERRENOS DE MARINHA
	= CERCA DE TELA		= CURVAS DE NÍVEL		= CAIXA CELESC		= LINHA DE PREAMAR MÉDIA DE 1831
	RA = RESIDÊNCIA DE ALVENARIA				= CAIXA TELESC		= NASCENTE
	RM = RESIDÊNCIA DE MADEIRA		= BOCA DE LOBO GRELHADA		= TELEFONE PÚBLICO		
	RX = RESIDÊNCIA MISTA		= ESCADA		= ÁRVORES		
	= LIMITE DO IMÓVEL		= CANALETA				
	= ESTRADA/ACESSO						

TOPOGRAFIA

MUNICÍPIO **SÃO JOÃO BATISTA - SC**

OBRA LEV. P/PROJETO PAVIMENTAÇÃO E PONTE LOCAL- CARDOSO/RIBANCEIRA DO SUL	CONTEÚDO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
PROJETO	TOPÓGRAFO ODIMILSON MARTINS CREA-SC/REGISTRO NACIONAL N° 250269304-7
DESENHO	ESCALA H= 1/500
DATA OUTUBRO/2017	ÁREA 4.907,536m ²
	PRANCHA 1/4

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



TOPOGRAFIA

MUNICÍPIO
SÃO JOÃO BATISTA – SC

OBRA
LEV. P/PROJETO PAVIMENTAÇÃO E PONTE
LOCAL= CARDOSO/RIBANCEIRA DO SUL

CONTEUDO
PERFIL LONGITUDINAL

PROJETO

TOPOGRAFO
ODMILSON MARTINS
CREA-SC/REGISTRO NACIONAL N° 250269304-7

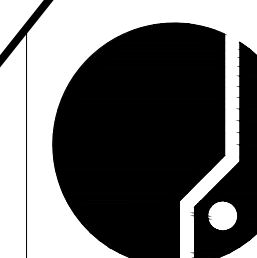
DESENHO

ESCALA
H= 1/500
V= 1/50

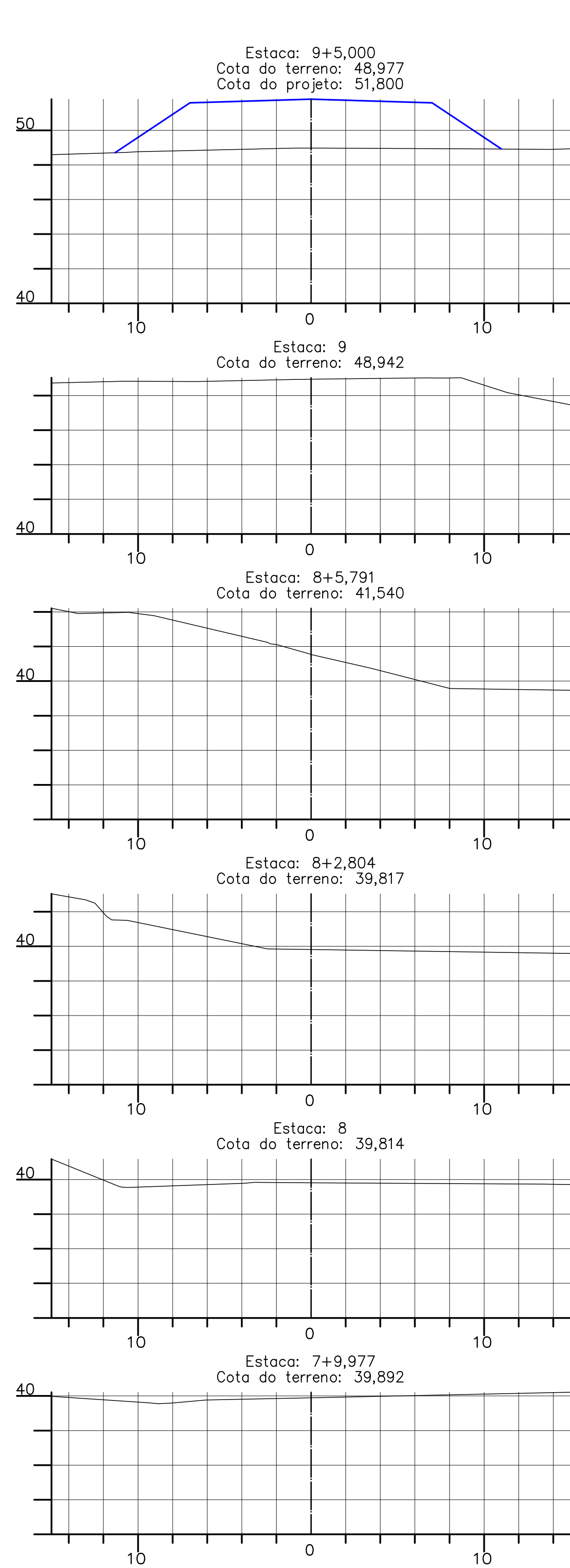
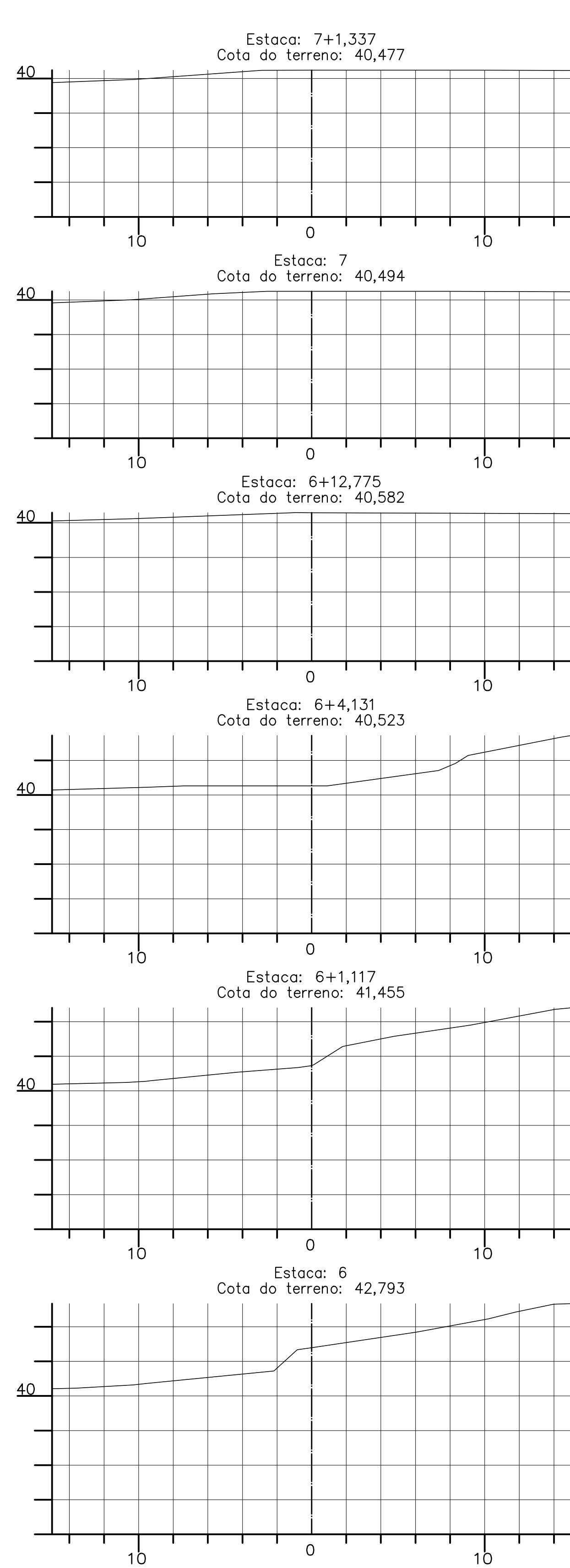
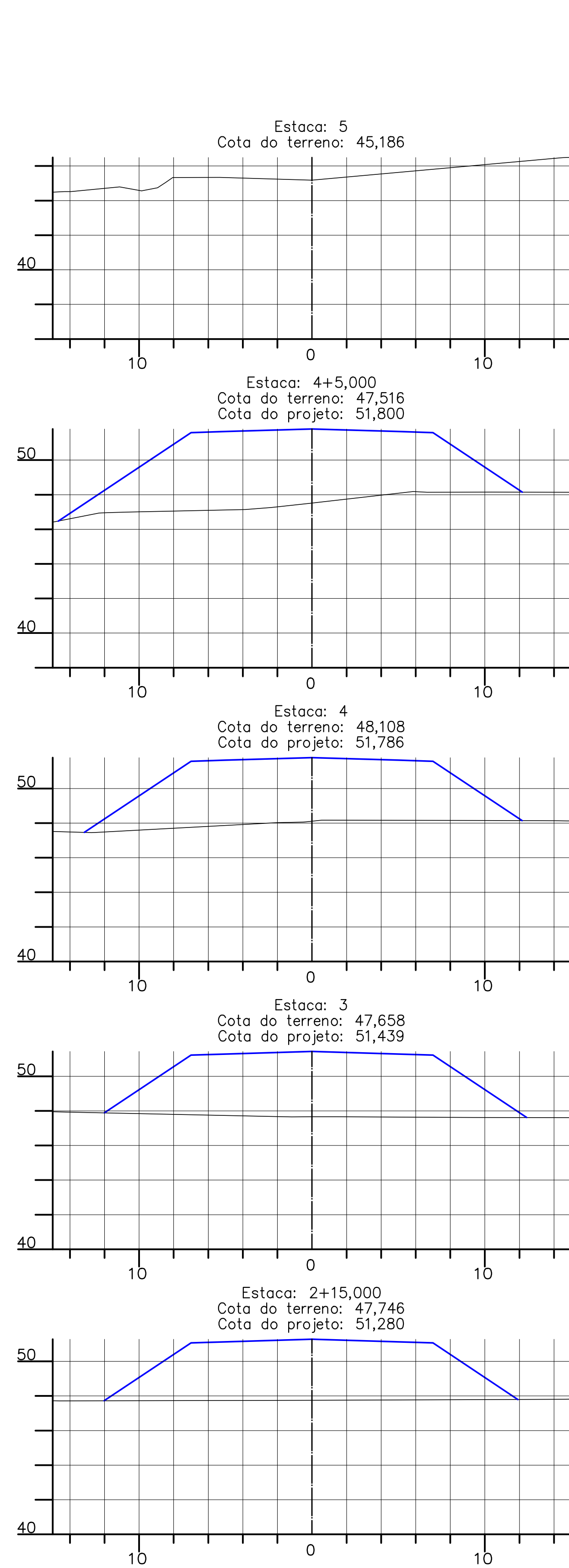
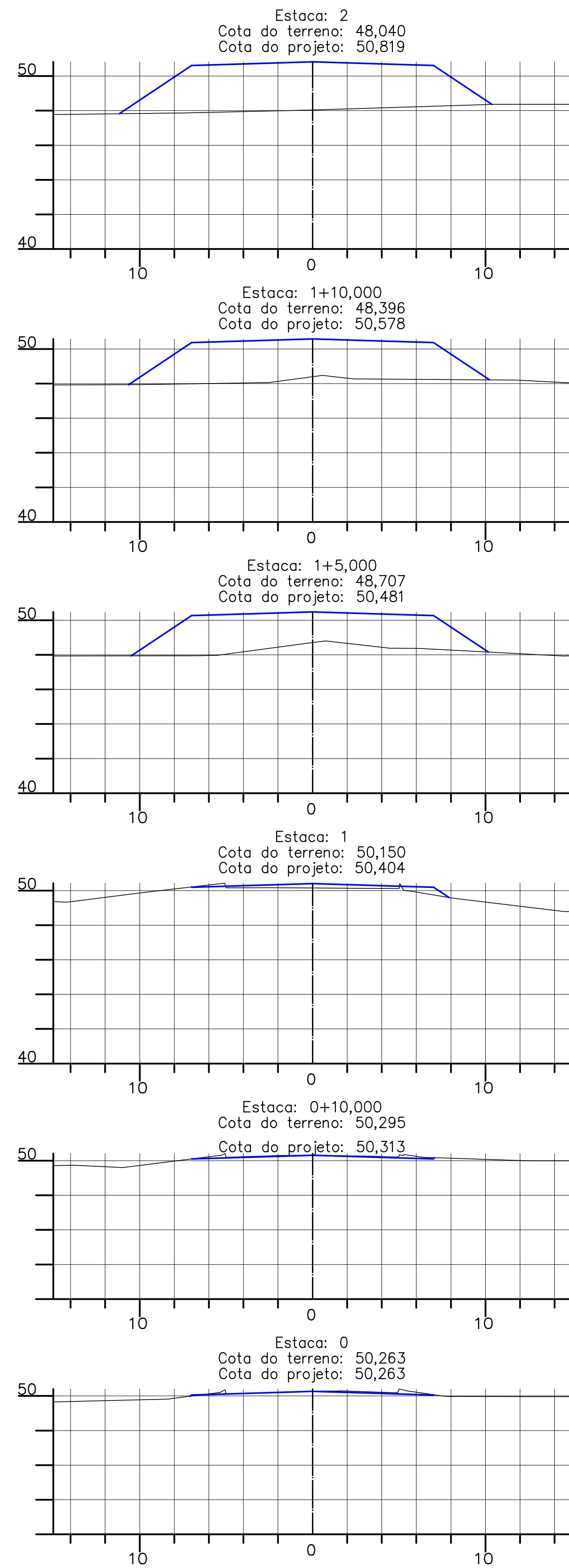
DATA
OUTUBRO/2017

ÁREA
,m²

PRANCHA
2/4



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



TOPOGRAFIA

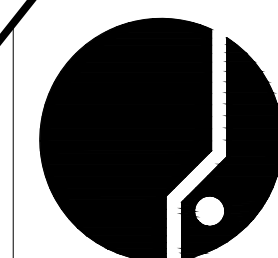
MUNICÍPIO **SÃO JOÃO BATISTA – SC**

OBRA **LEV. P/PROJETO PAVIMENTAÇÃO E PONTE** CONTEÚDO **SEÇÕES TRANSVERSAIS**
 LOCAL= **CARDOSO/RIBANCEIRA DO SUL**

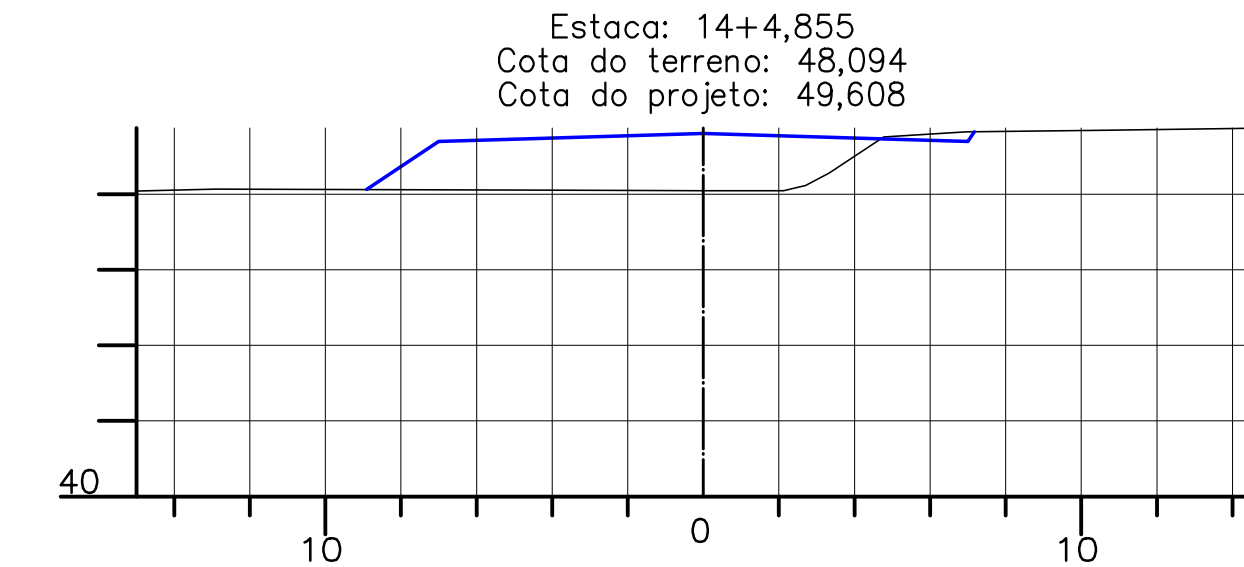
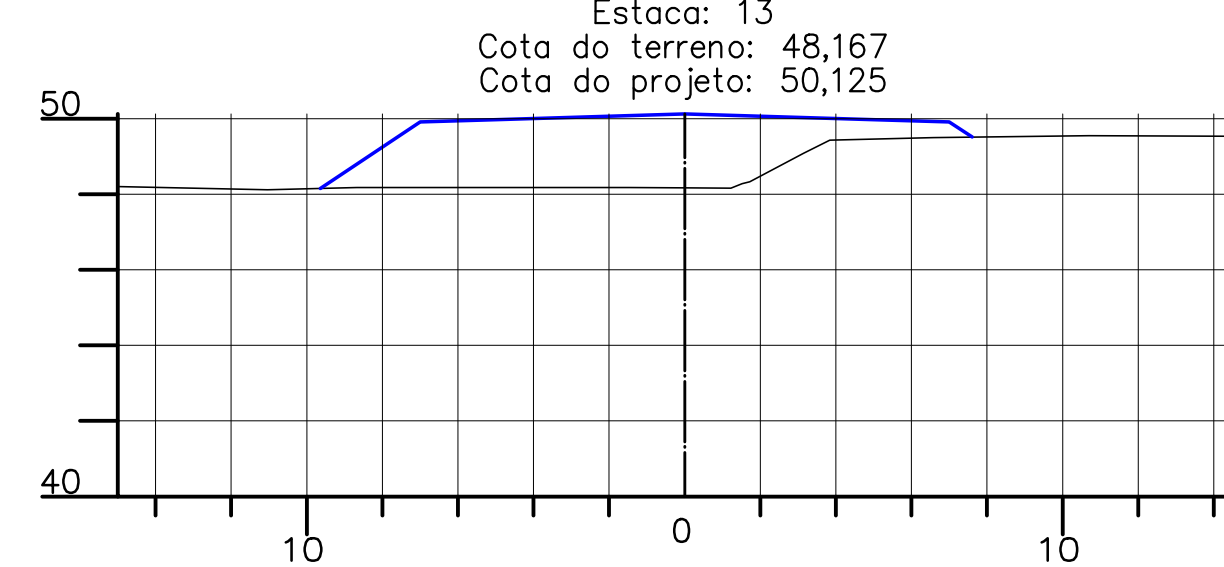
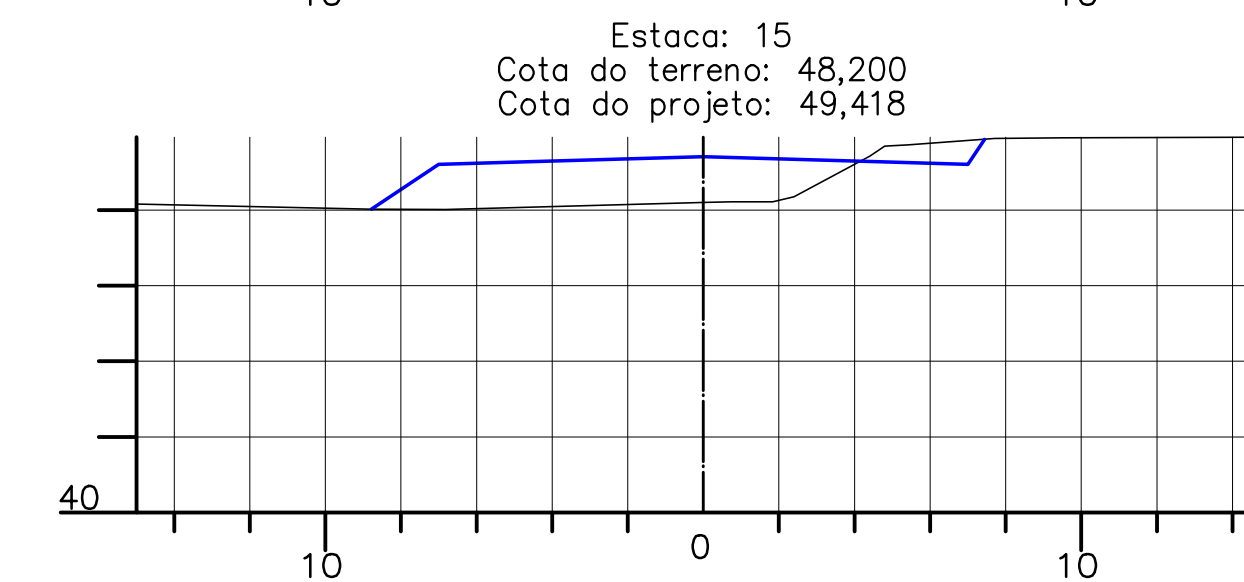
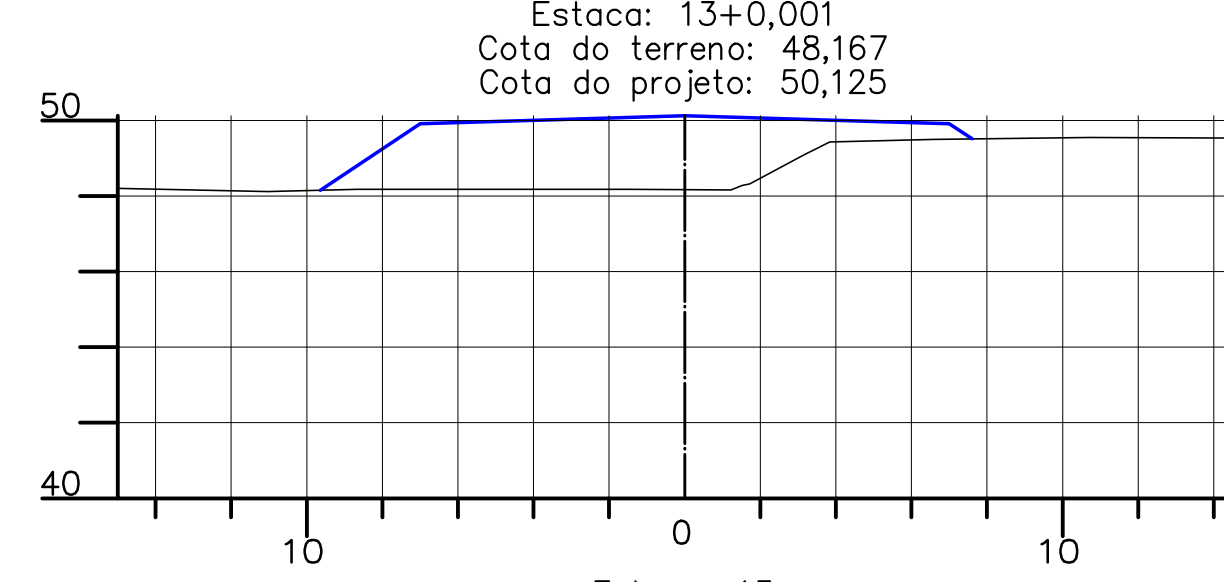
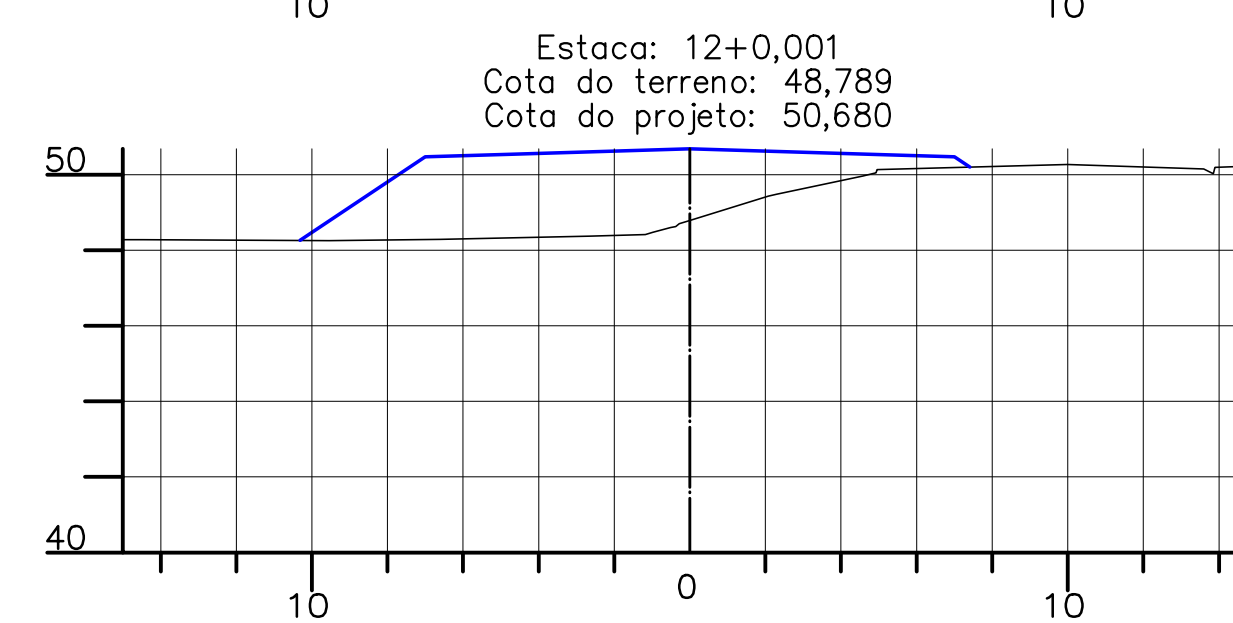
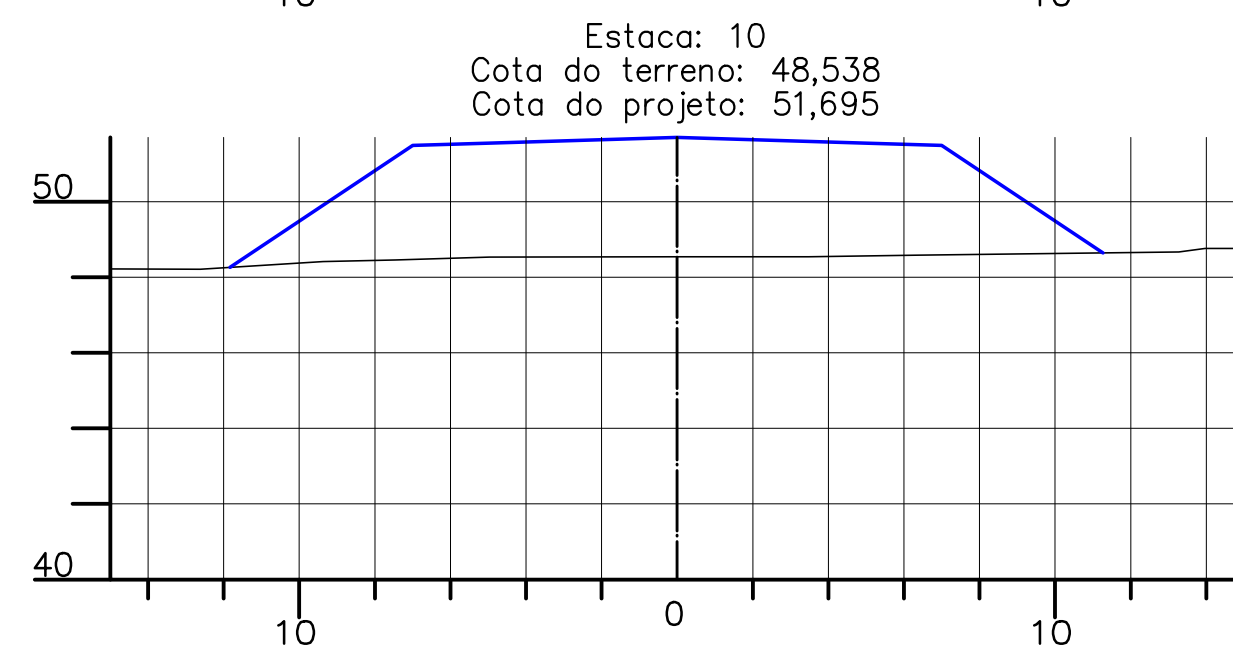
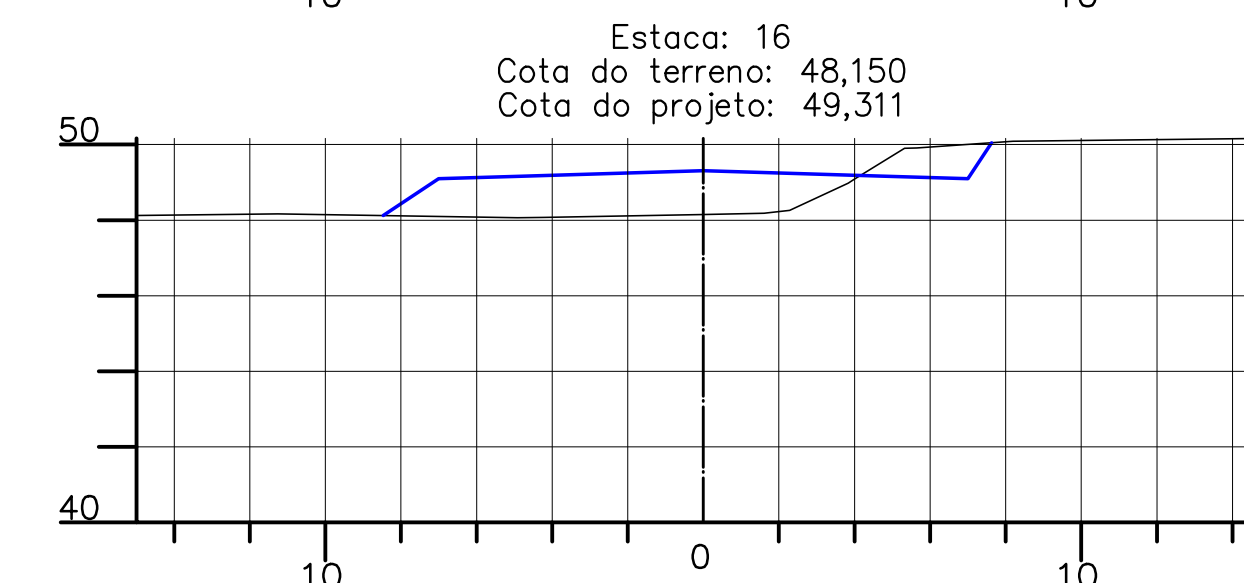
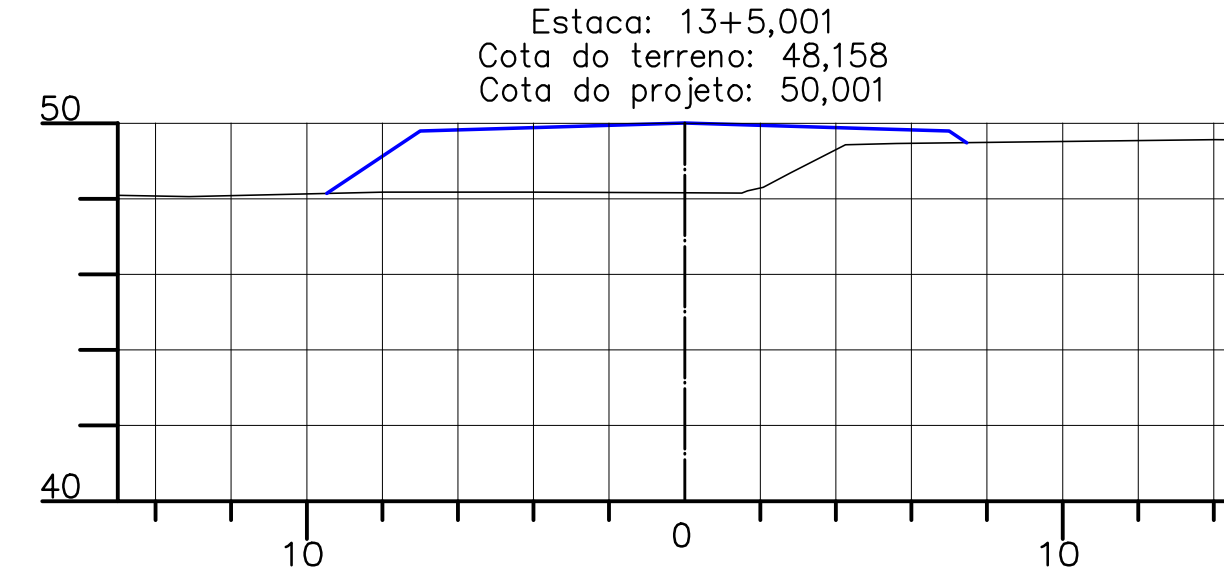
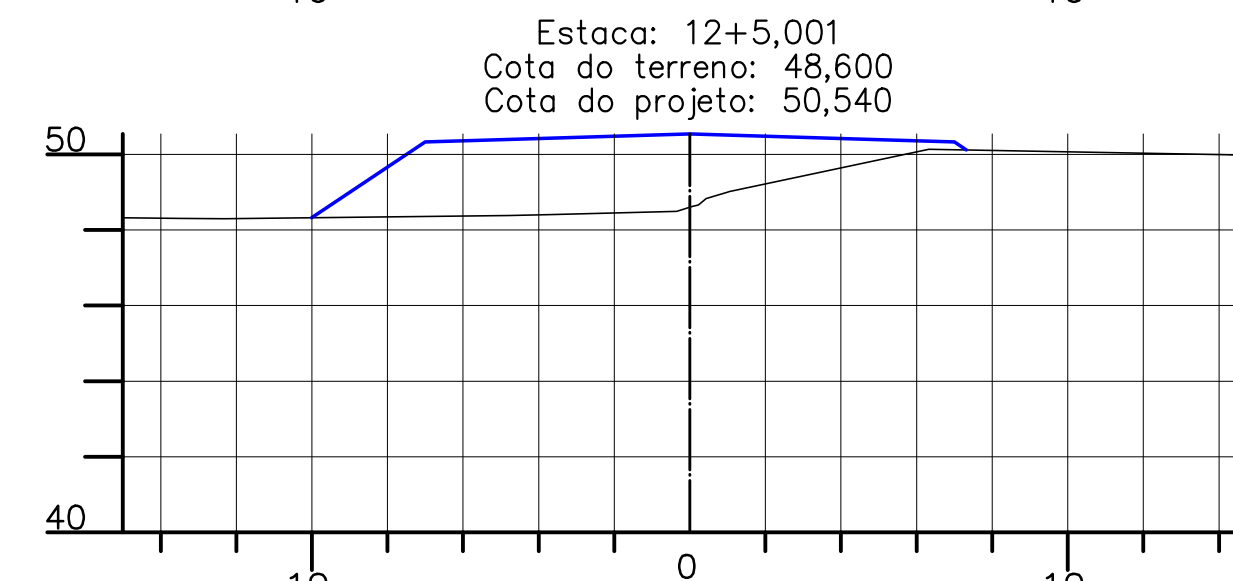
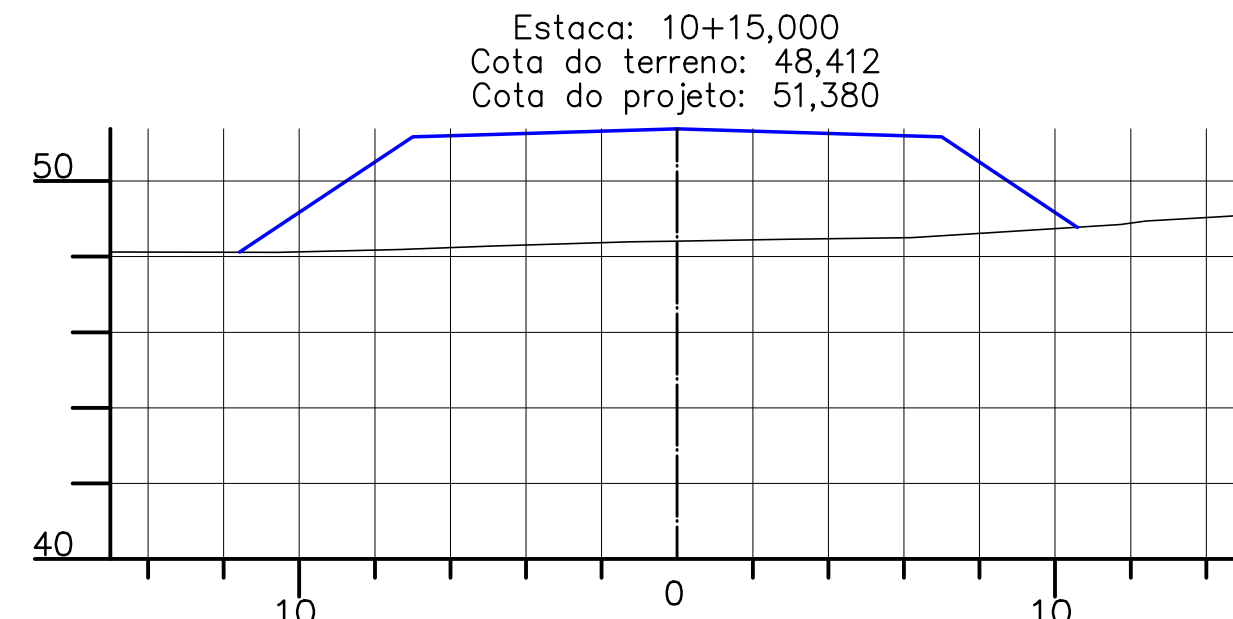
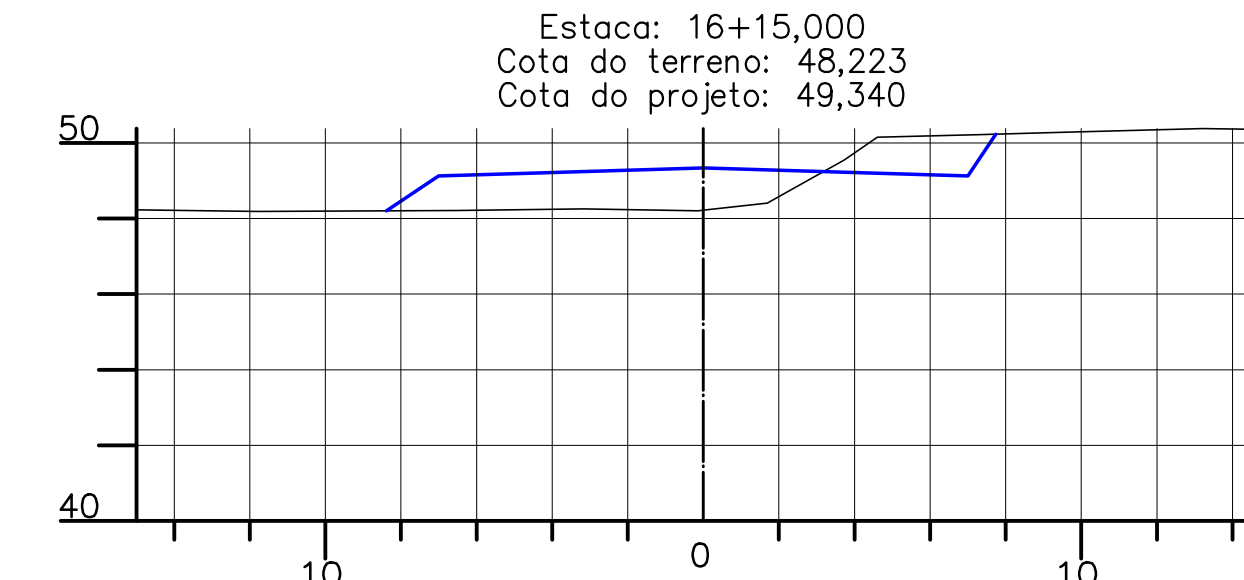
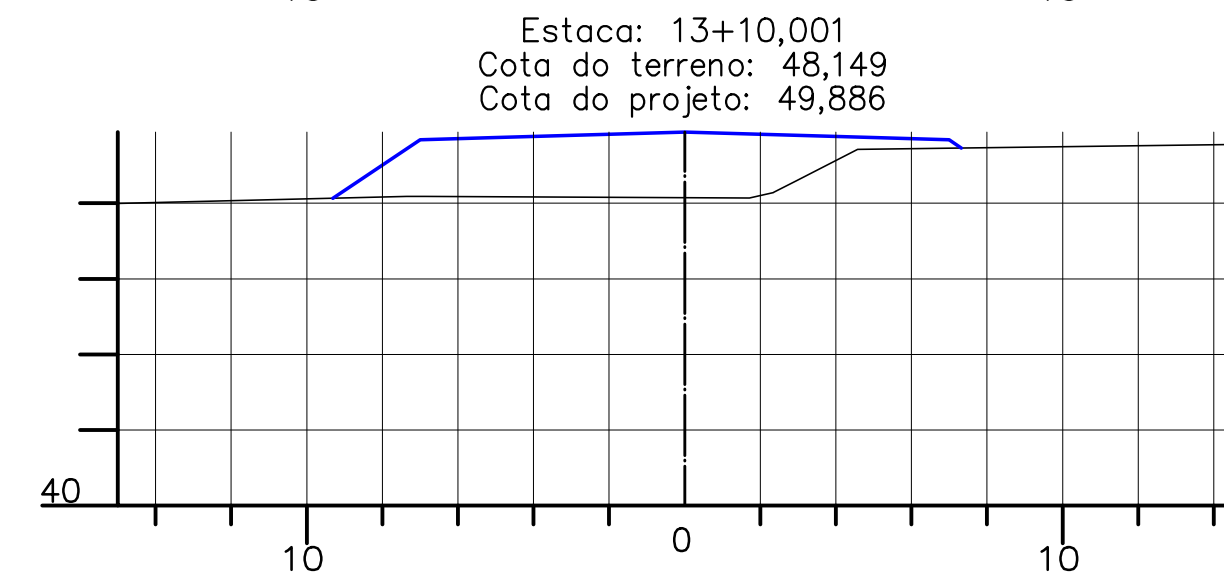
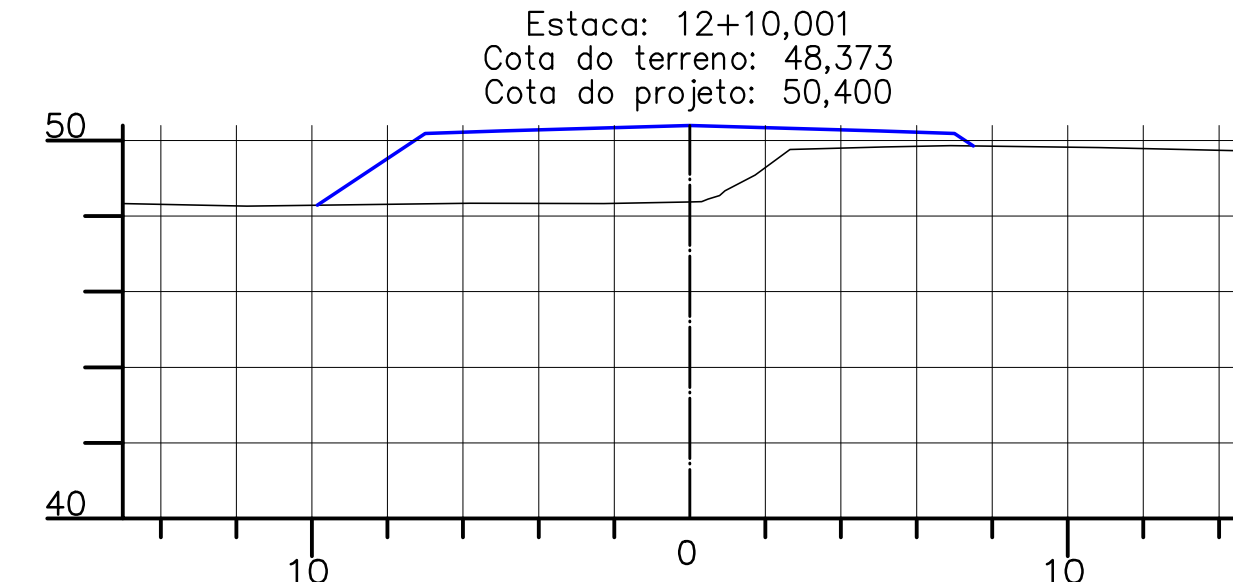
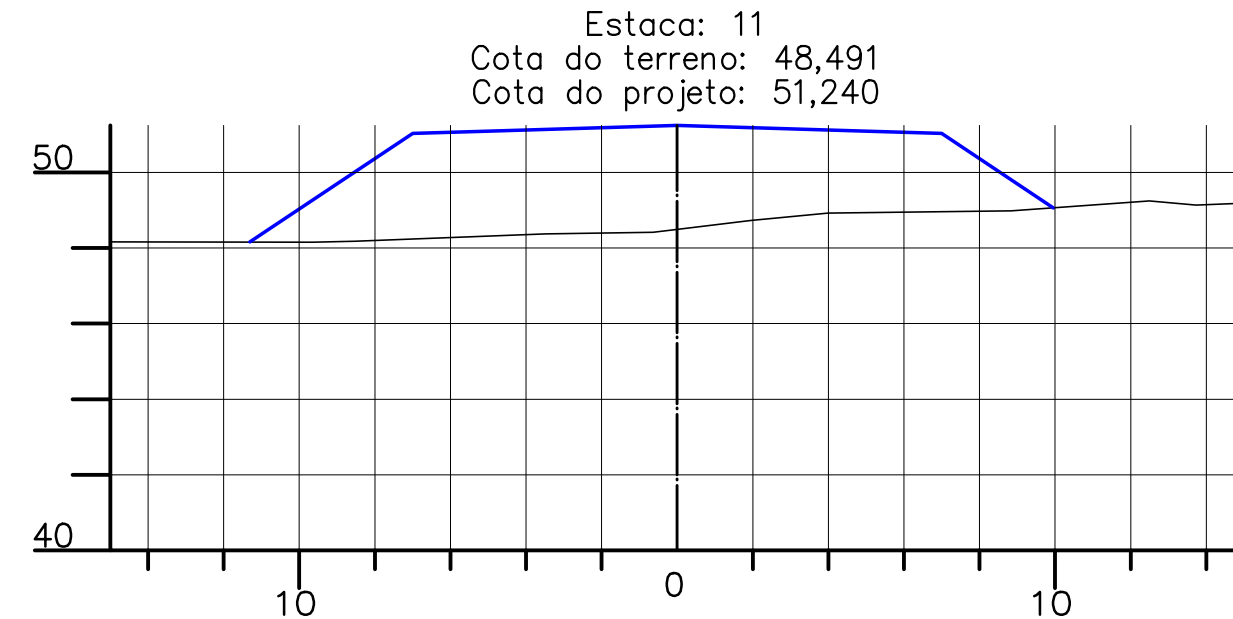
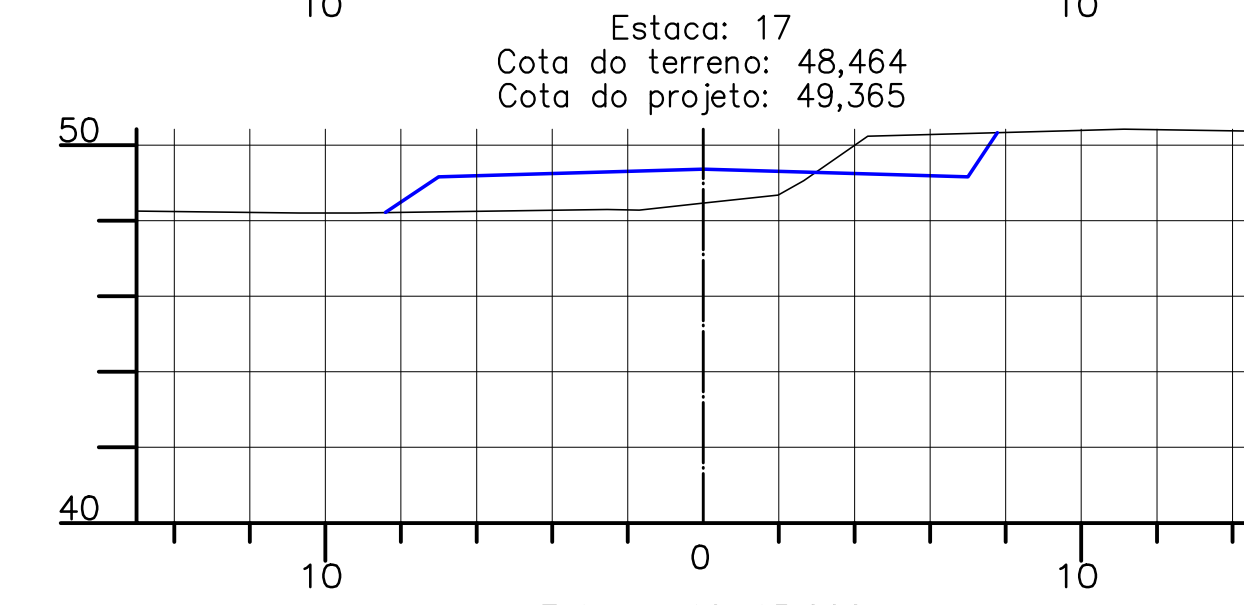
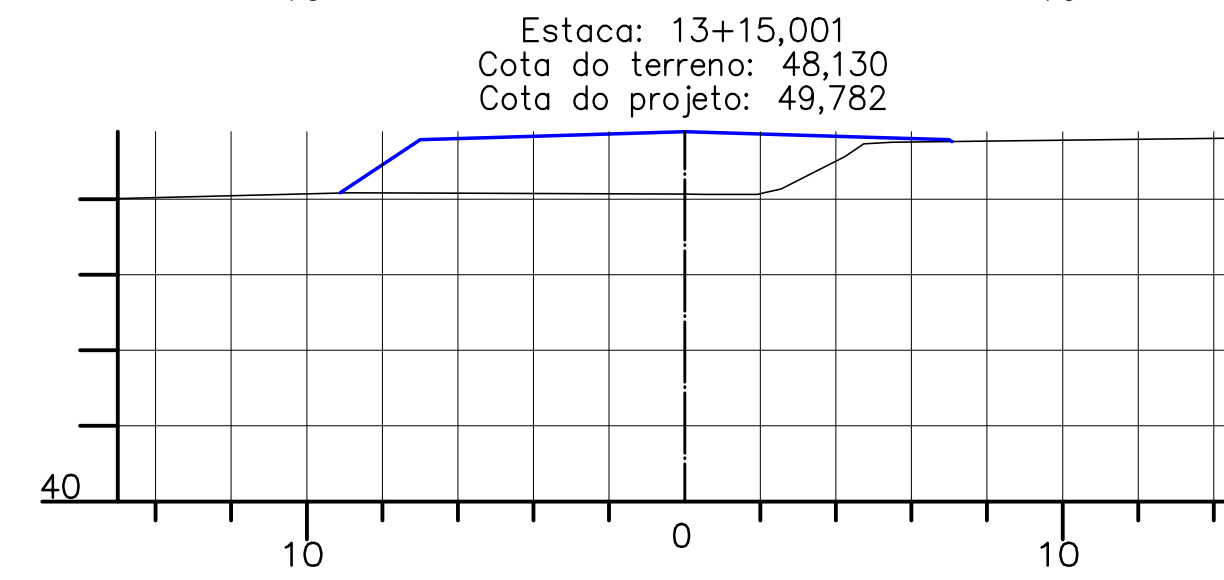
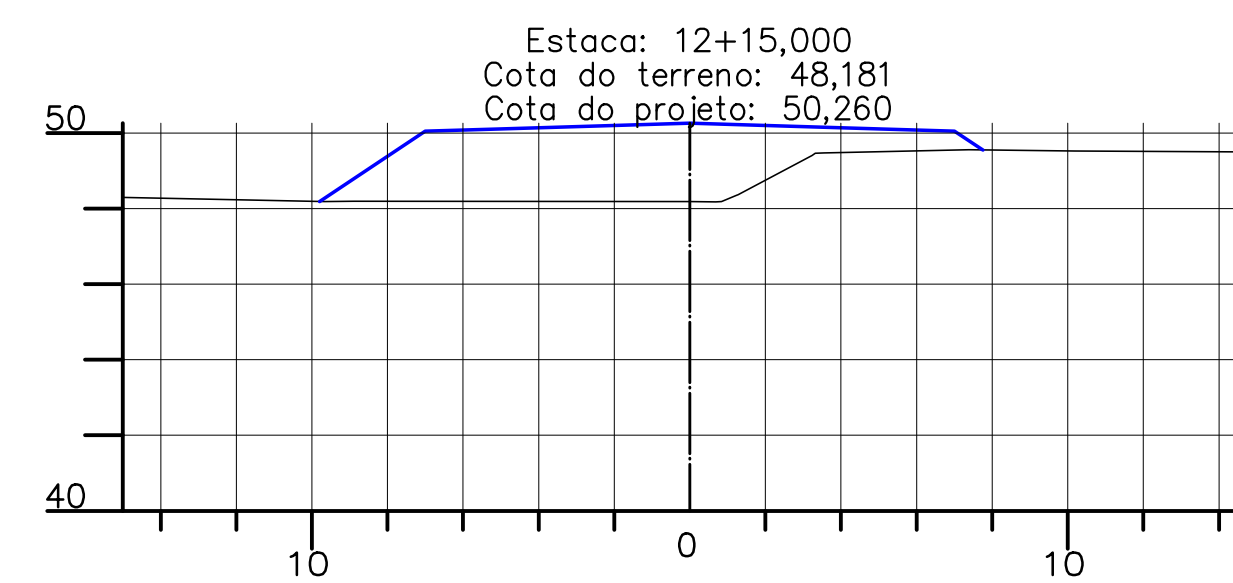
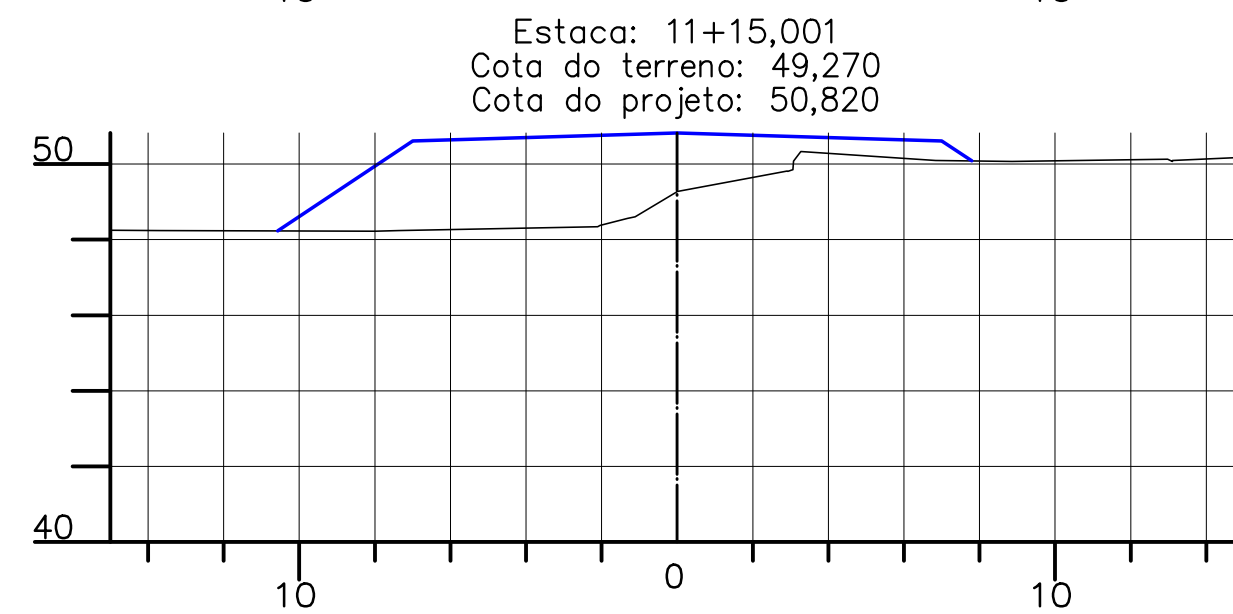
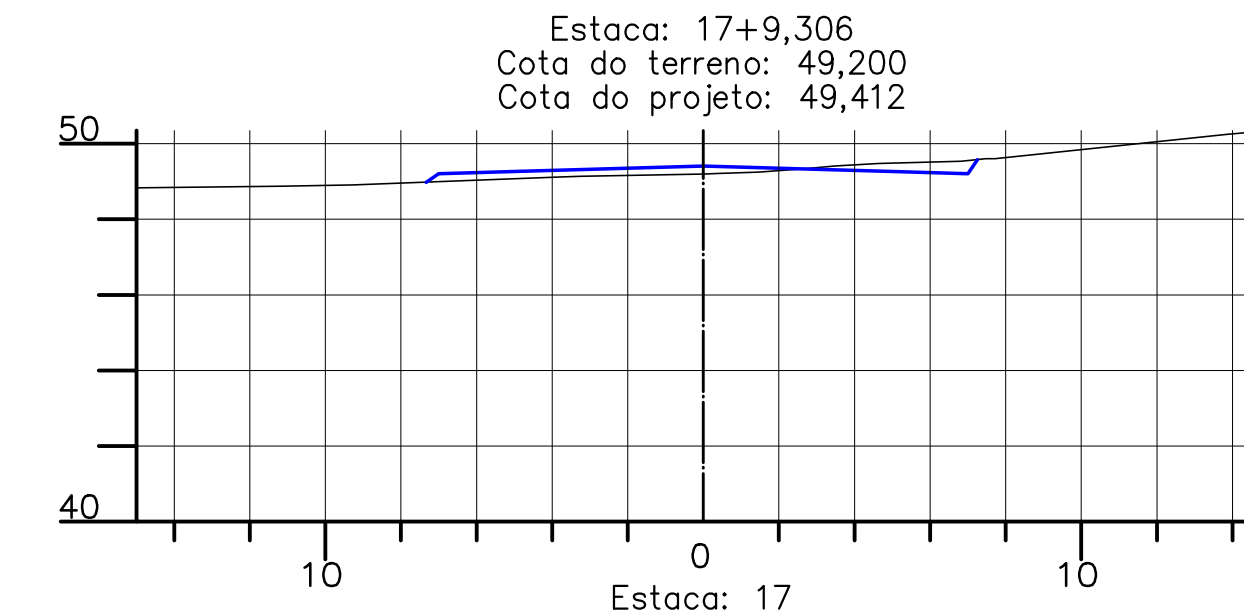
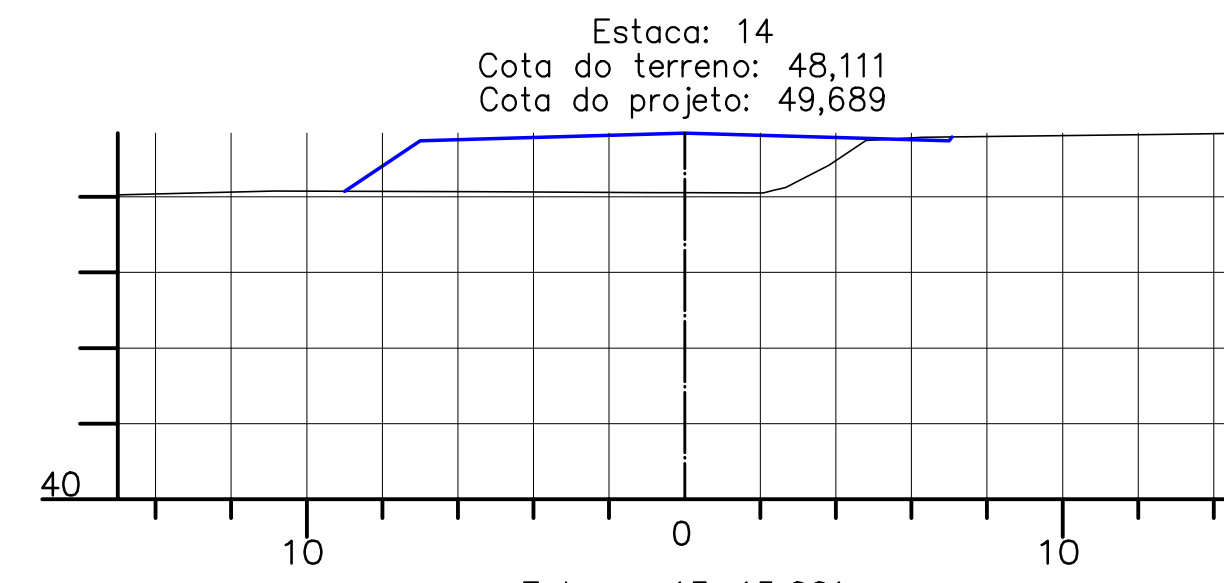
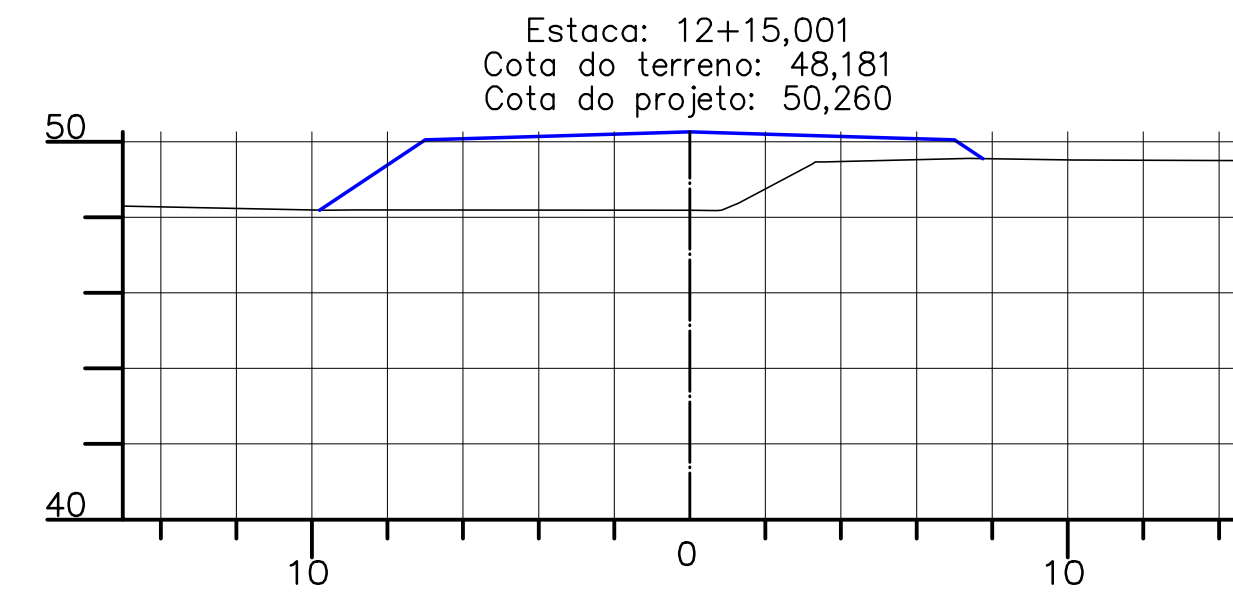
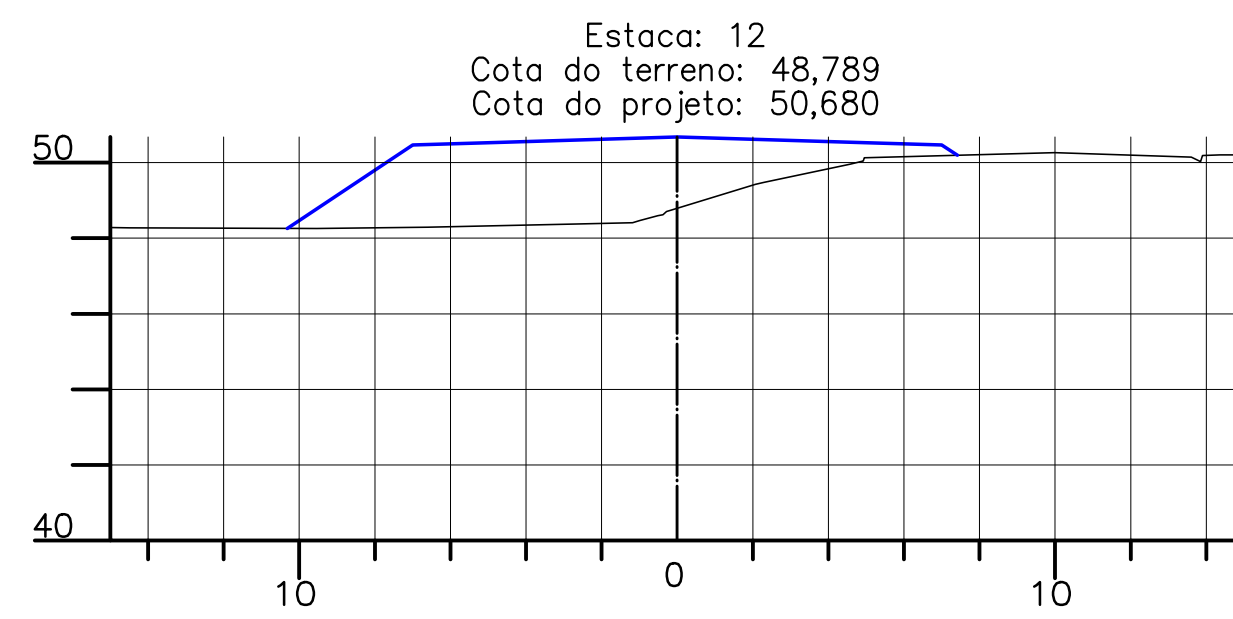
PROJETO **TOPOGRAFO**

DESENHO **ODILSON MARTINS**
 CREA-SC/REGISTRO NACIONAL Nº 253289304-7

ESCALA **H= 1/200** DATA **OUTUBRO/2017** ÁREA ******,*** m2** PRANCHA **3/4**
 V= 1/200



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

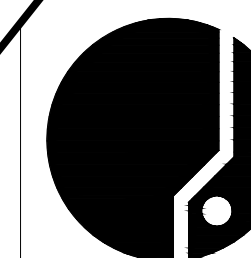


TOPOGRAFIA

MUNICÍPIO

SÃO JOÃO BATISTA – SC

OBRA	CONTEÚDO			
LEV. P/PROJETO PAVIMENTAÇÃO E PONTE	SEÇÕES TRANSVERSAIS			
LOCAL= CARDOSO/RIBANCEIRA DO SUL				
PROJETO	TOPOGRAFO			
	ODILSON MARTINS			
	CREA-SC/REGISTRO NACIONAL Nº 253269304-7			
DESENHO	ESCALA	DATA	ÁREA	PRANCHA
	H= 1/200	OUTUBRO/2017	****,** m2	4/4
	V= 1/200			



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