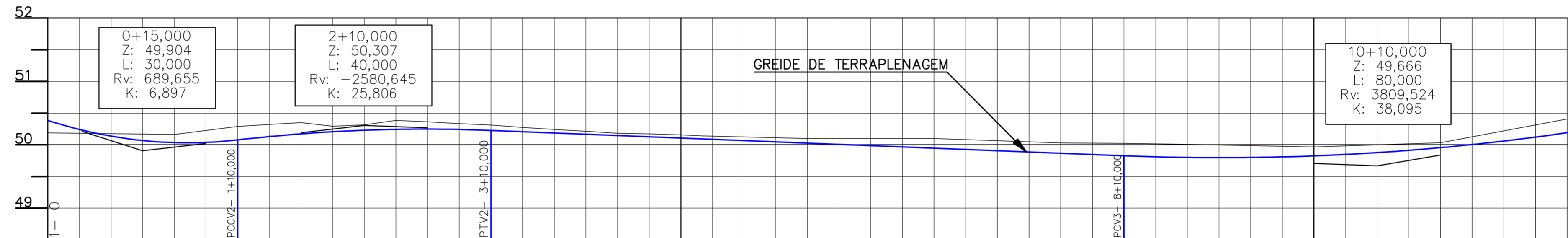
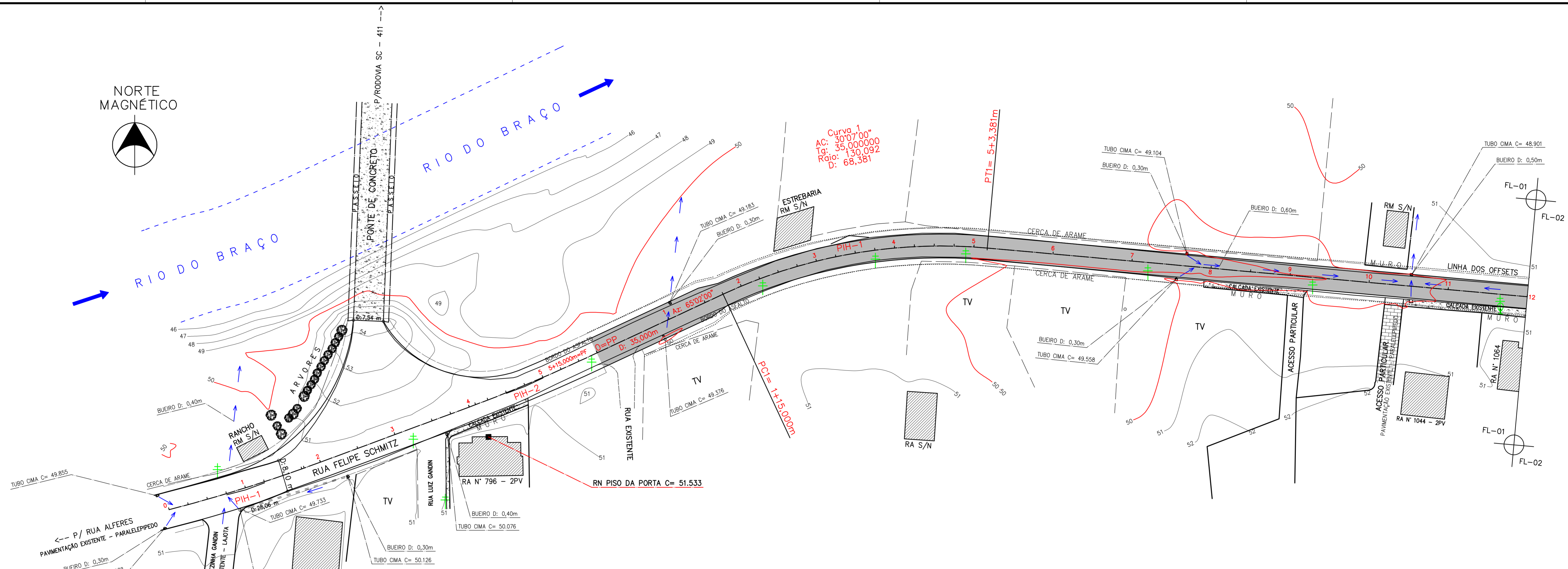
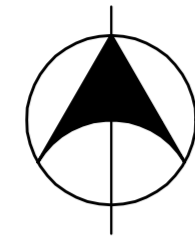


NORTE  
MAGNÉTICO



Estaca	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Cotas do Terreno	50,186	50,161	50,289	50,372	50,348	50,293	50,315	50,384	50,392	50,332	50,312	50,273	50,242	
Cotas do Projeto	50,384	50,161	50,277	50,179	50,172	50,205	50,229	50,243	50,247	50,242	50,227	50,206	50,187	
R = 130,092m														
Elementos Horizontais	Tg= 35,000m			Lc= 40,000m			Dc= 68,381m			Tg= 396,619m			Lc= 80,000m	
Elementos Verticais	Lc = 30,000			Lc = 40,000m			Dc = 68,381m			I = -0,40% em 100,00m			Lc = 80,000m	

**OBS.:** - EXTENSÃO DA ESTACA 0=PP À ESTACA 25=PF = 500,00m  
 - LARGURA DA PISTA = 8,00m, DA ESTACA 0=PP ATÉ A ESTACA 1+10,00m  
 - LARGURA DO PASSEIO = 1,50m  
 - LARGURA DA PISTA = 6,00m, DA ESTACA 1+15,00m ATÉ A ESTACA 25=PF  
 - LARGURA DO PASSEIO = 1,50m  
 - **ÁREA DO PAVIMENTO = 3.065,000 m<sup>2</sup>**  
 - **ÁREA DE CALÇADA = 1.484,11 m<sup>2</sup>**  
 - **ÁREA DO LEVANTAMENTO = 40.969,02 m<sup>2</sup>**  
 - **VOLUME DE CORTE = 928,67 m<sup>3</sup>**  
 - **VOLUME DE ATERRO = 17,64 m<sup>3</sup>**

**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 INCENDIO	= LINHA LIMITE DOS TERRENOS DE MARINHA
= CERCA DE TELA	= ESCADA	= CAIXA CELESC	= LINHA DE PREAMAR MÉDIA DE 1831
RA = RESIDÊNCIA DE ALVENARIA	= CURVAS DE NÍVEL	= CAIXA TELESC	= NASCENTE
RM = RESIDÊNCIA DE MADEIRA	= 260	= TELEFONE PÚBLICO	
RX = RESIDÊNCIA MISTA	= BOCA DE LOBO GRElhADA	= ÁRVORES	
= LIMITE DO IMÓVEL	= ESCADA		
= ESTRADA/ACESSO	= CANALETA		

**TOPOGRAFIA**

MUNICÍPIO: NOVA TRENTO - SC

OBRA: RUA FELIPE SCHMITZ LOCAL= BAIRRO DA VELHA

CONTEÚDO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PERFIL LONGITUDINAL

PROJETO: TOPOGRÁFICO

DESENHO: ESCALA H= 1/500 V= 1/50 DATA: OUTUBRO/2013 ÁREA: 4.549,11m<sup>2</sup> PRANCHA: 1/4

NAZARIO ESPÍNDOLA  
TEC. EM AGROMENSURA 1119 TD/SC

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