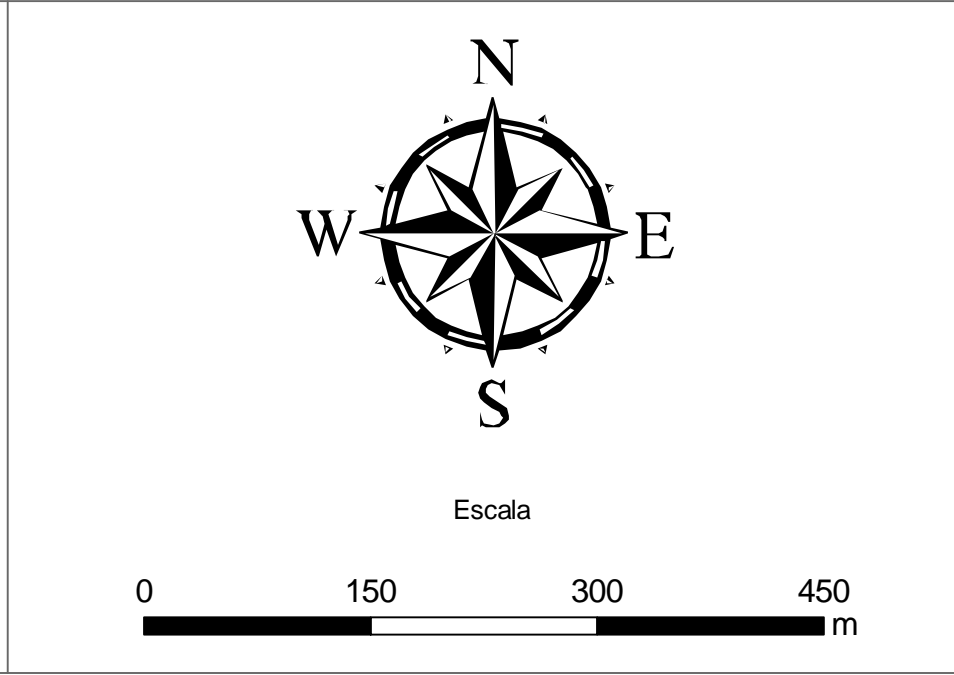
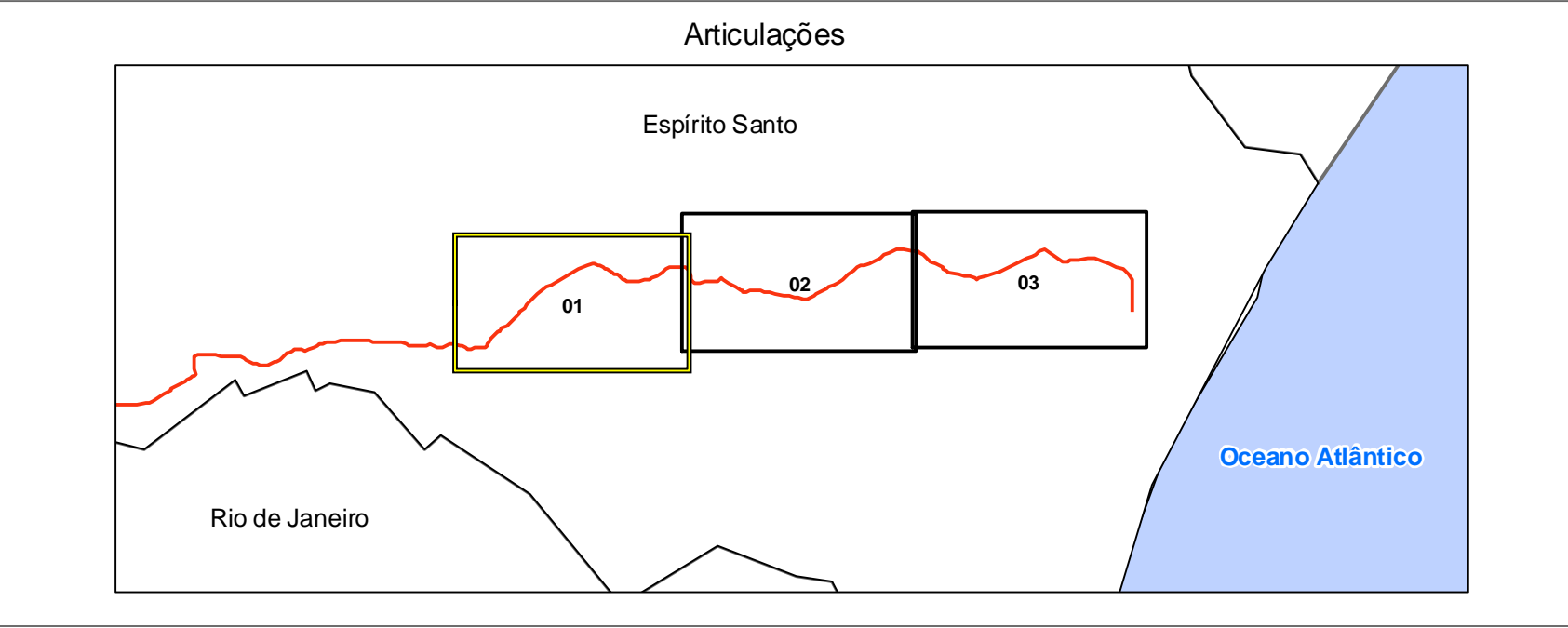
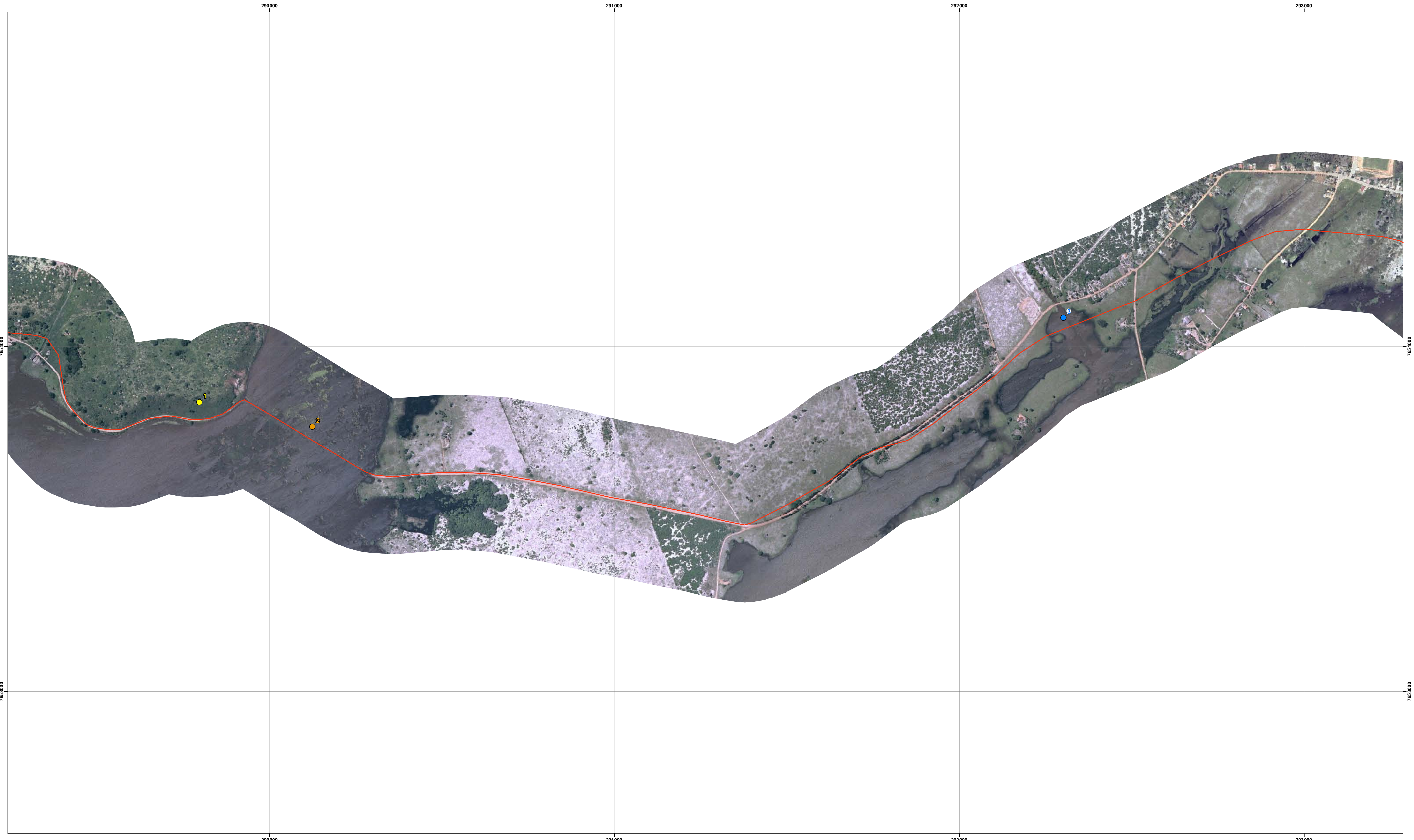


Convenções





- Mineroduto Atual
- 1 - Trecho com construção em meia encosta
- 2 - Construção utilizando aterro existente
- 3 - Método construtivo em situações "sem espelho d'água"

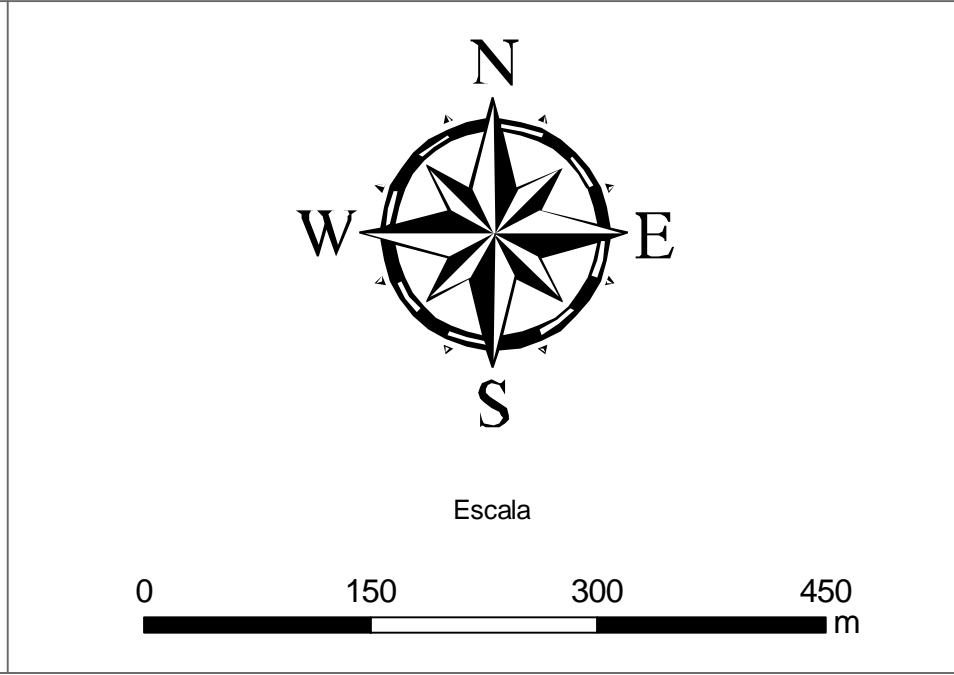
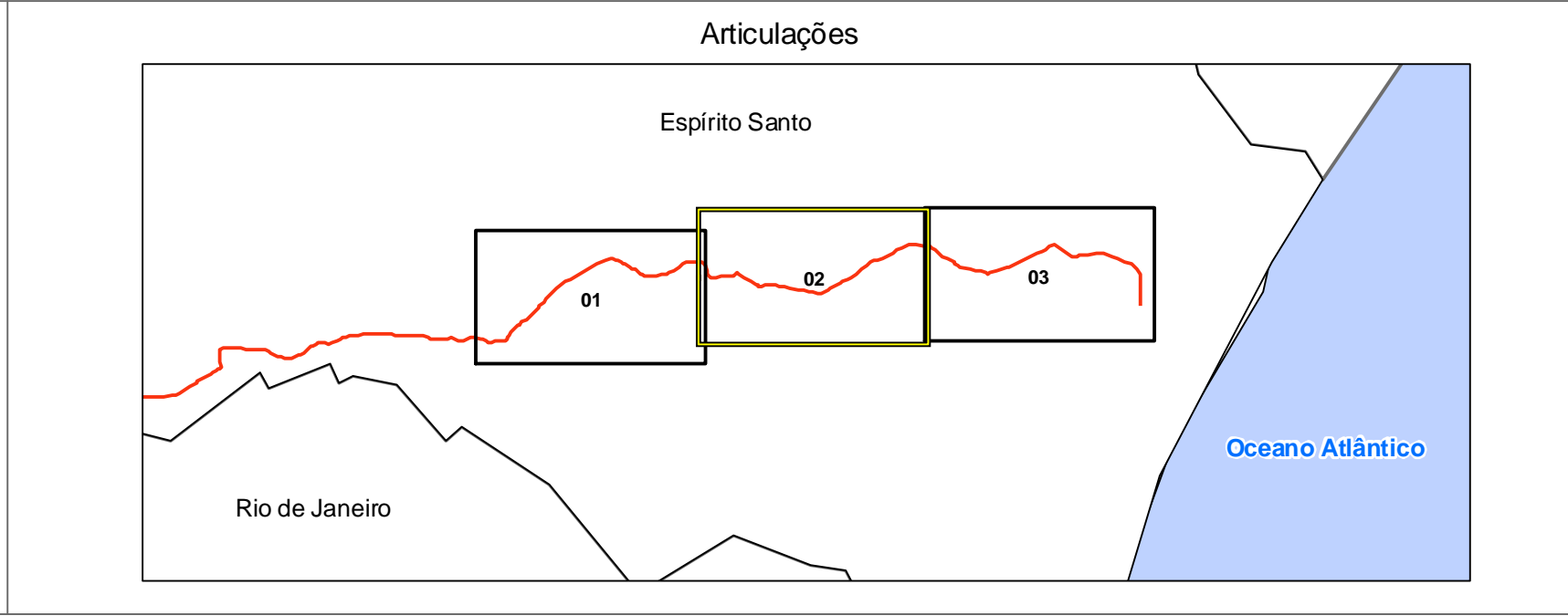


TÍTULO MÉTODOS CONSTRUTIVOS PARA A REGIÃO DO BAIXO ITABAPOANA - ÉPOCA DE CHUVA			
PROJETO MINERODUTO FERROUS CONGONHAS (MG) / PRESIDENTE KENNEDY (ES)			
EMPRESAS BRANDT CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	EMPREENDEDOR FERROUS FERROUS RECURSOS DO BRASIL LTDA		
TERRAVISION geotecnologia e geoinformação		Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro	DESENHO Nº -
ELABORAÇÃO Nilton Lima, Isabel Pires e Eduardo Maluf	ESCALA 1:5.000	DATA Julho 2010	ARTICULAÇÃO 01 - 03
FONTE Base Ferrous, IBGE e Ortofoto.	ARQUIVO/SOFTWARE Alternativas_01_03_24S.mxd	PROJEÇÃO UTM S40 49 FUSO 24S	

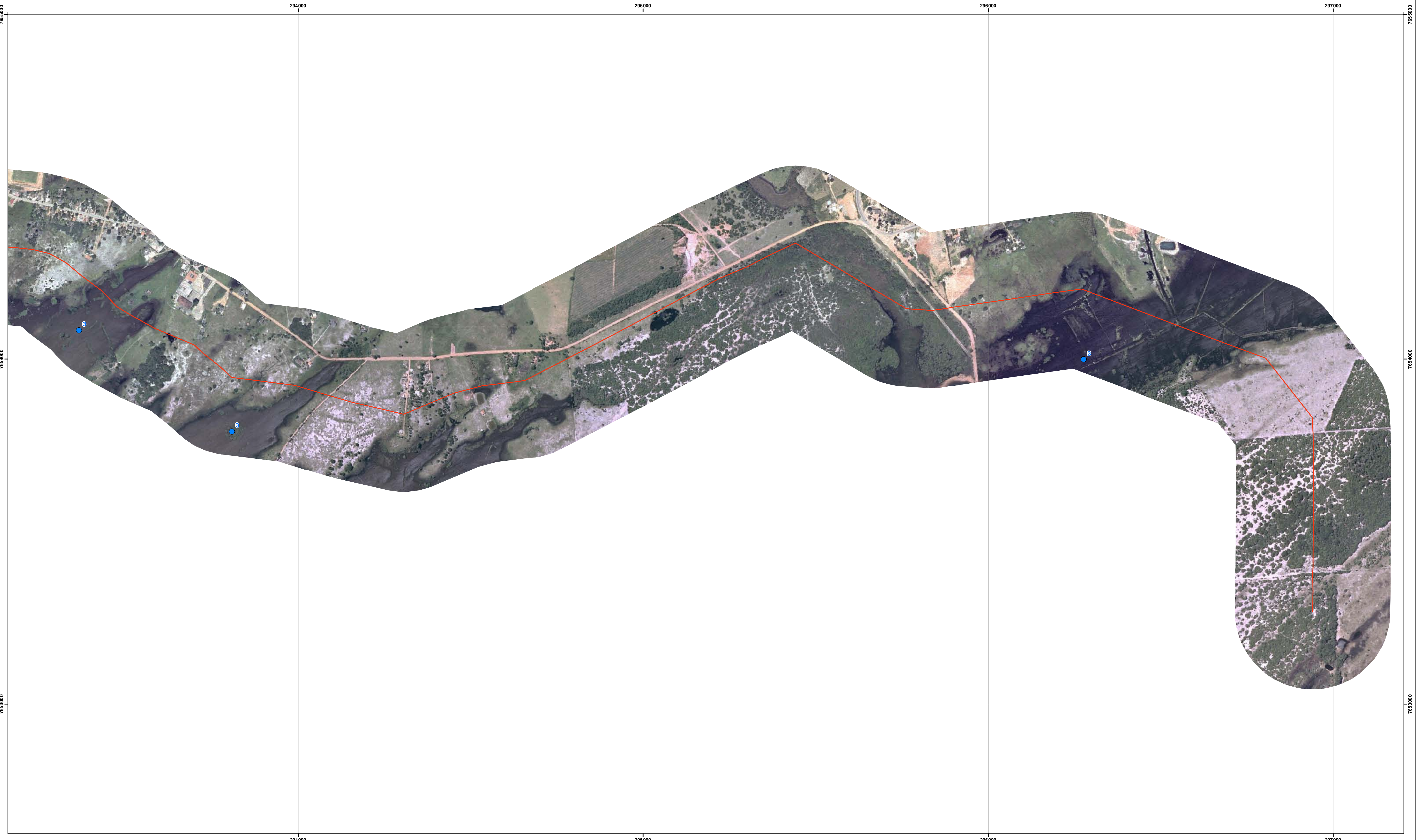


Convenções

	Mineroduto Atual
	1 - Trecho com construção em meia encosta
	2 - Construção utilizando aterro existente
	3 - Método construtivo em situações "sem espelho d'água"

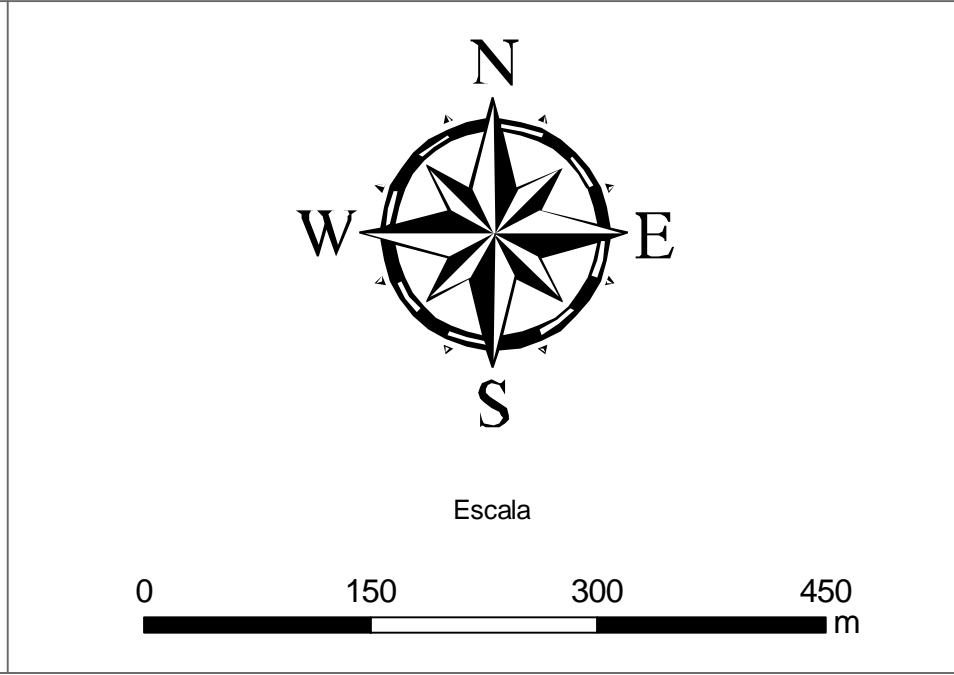
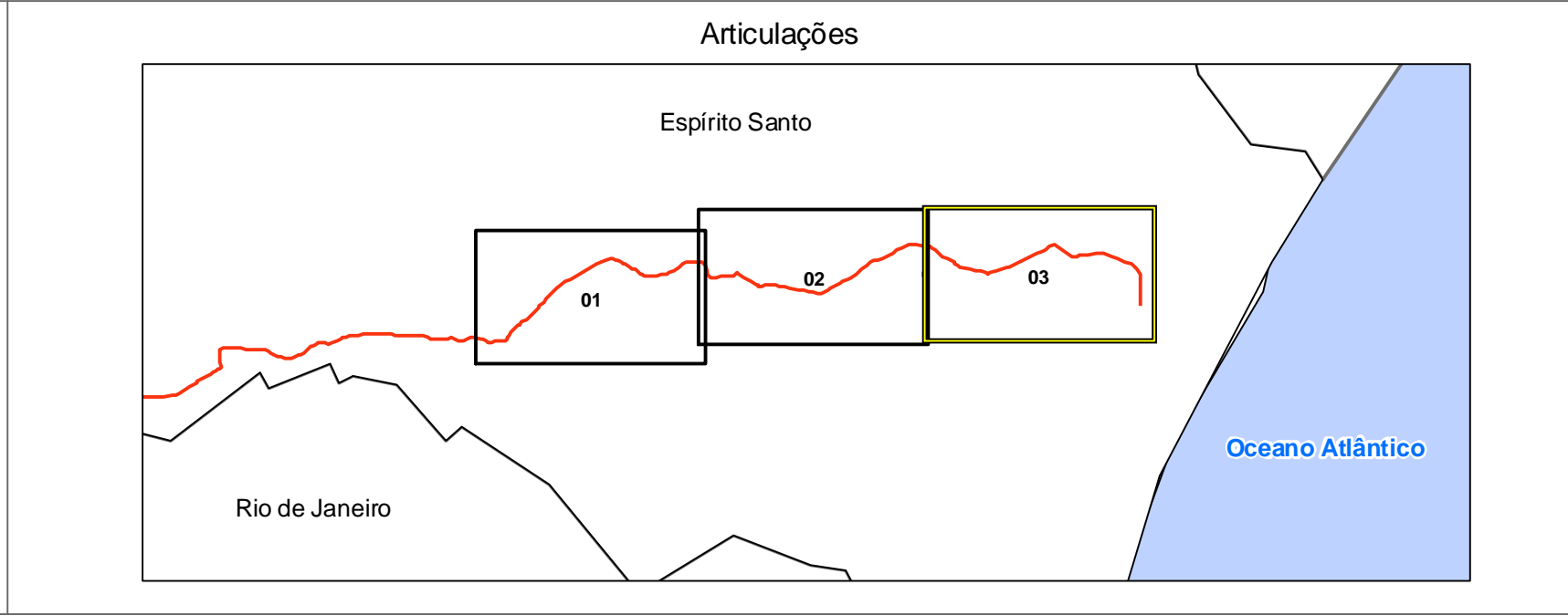


TÍTULO MÉTODOS CONSTRUTIVOS PARA A REGIÃO DO BAIXO ITABAPOANA - ÉPOCA DE CHUVA			
PROJETO MINERODUTO FERROUS CONGONHAS (MG) / PRESIDENTE KENNEDY (ES)			
EMPRESAS	 CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA	 EMPREENDEDOR FERROUS RECURSOS DO BRASIL LTDA	
 Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro			DESENHO Nº -
ELABORAÇÃO Nilton Lima, Isabel Pires e Eduardo Maluf	ESCALA 1:5.000	DATA Julho 2010	ARTICULAÇÃO 02 - 03
FONTE Base Ferrous, IBGE e Ortofoto.	ARQUIVO/SOFTWARE Alternativas_02_03_24S.mxd	PROJEÇÃO UTM SAD 49 FUSO 24S	



Convenções

- Mineroduto Atual
- 1 - Trecho com construção em meia encosta
- 2 - Construção utilizando aterro existente
- 3 - Método construtivo em situações "sem espelho d'água"



TÍTULO MÉTODOS CONSTRUTIVOS PARA A REGIÃO DO BAIXO ITABAPOANA - ÉPOCA DE CHUVA			
PROJETO MINERODUTO FERROUS CONGONHAS (MG) / PRESIDENTE KENNEDY (ES)			
EMPRESAS BRANDT CONSULTORIA BRANDT MEIO AMBIENTE LTDA		EMPREENDEDOR FERROUS FERROUS RECURSOS DO BRASIL LTDA	
TERRAVISION <small>geotecnologia e geoinformação</small>			DESENHO Nº —
ELABORAÇÃO Nilton Lima, Isabel Pires e Eduardo Maluf		ESCALA 1:5.000	DATA Julho 2010
FONTE Base Ferrous, IBGE e Ortofoto.		ARQUIVO/SOFTWARE Alternativas_03_03_24S.mxd	PROJEÇÃO UTM SAD 99 FUSO 24S