

301300.0000

301350.0000

301400.0000

301450.0000

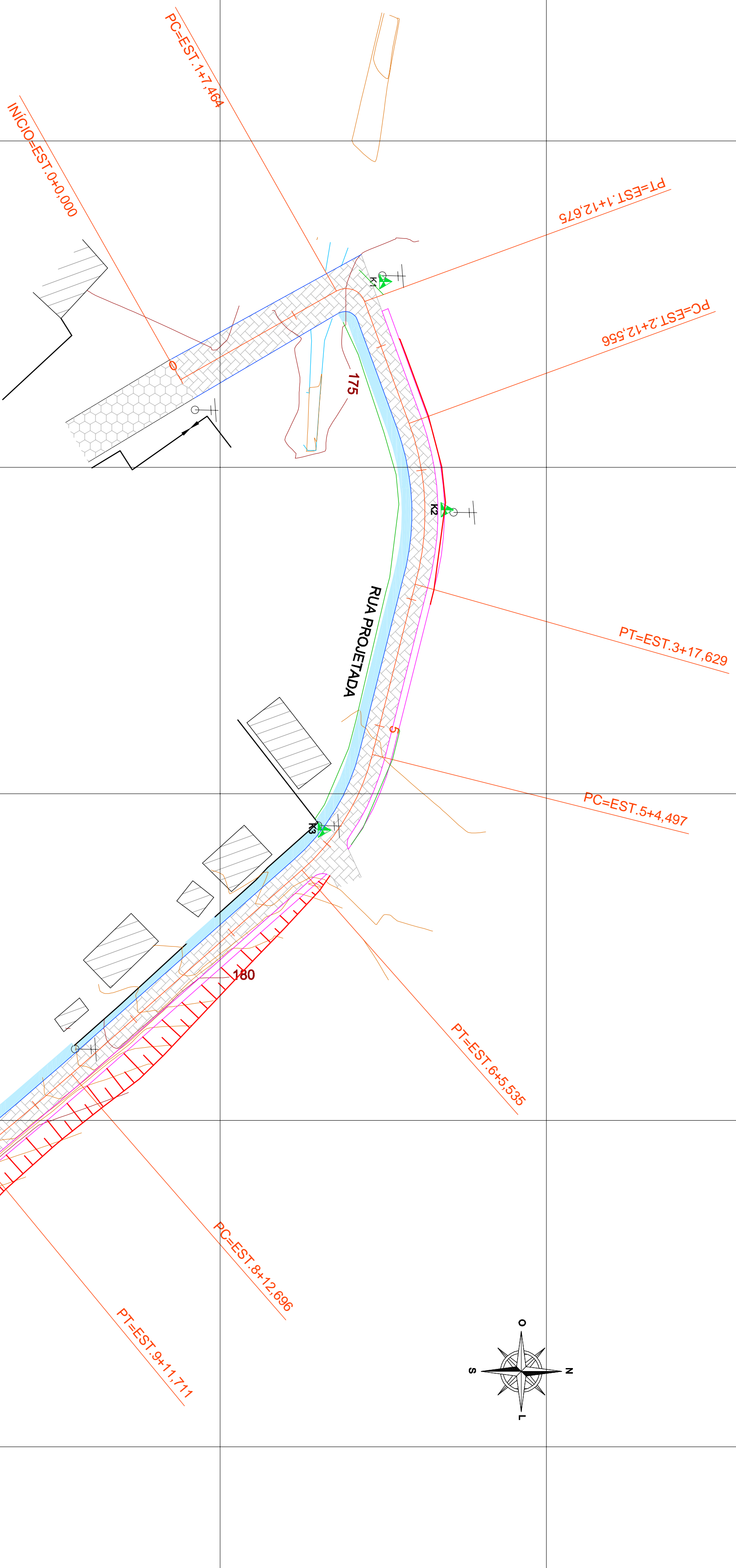
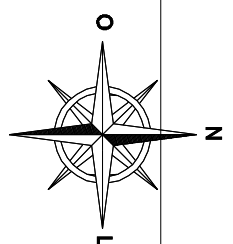
301500.0000

301550.0000

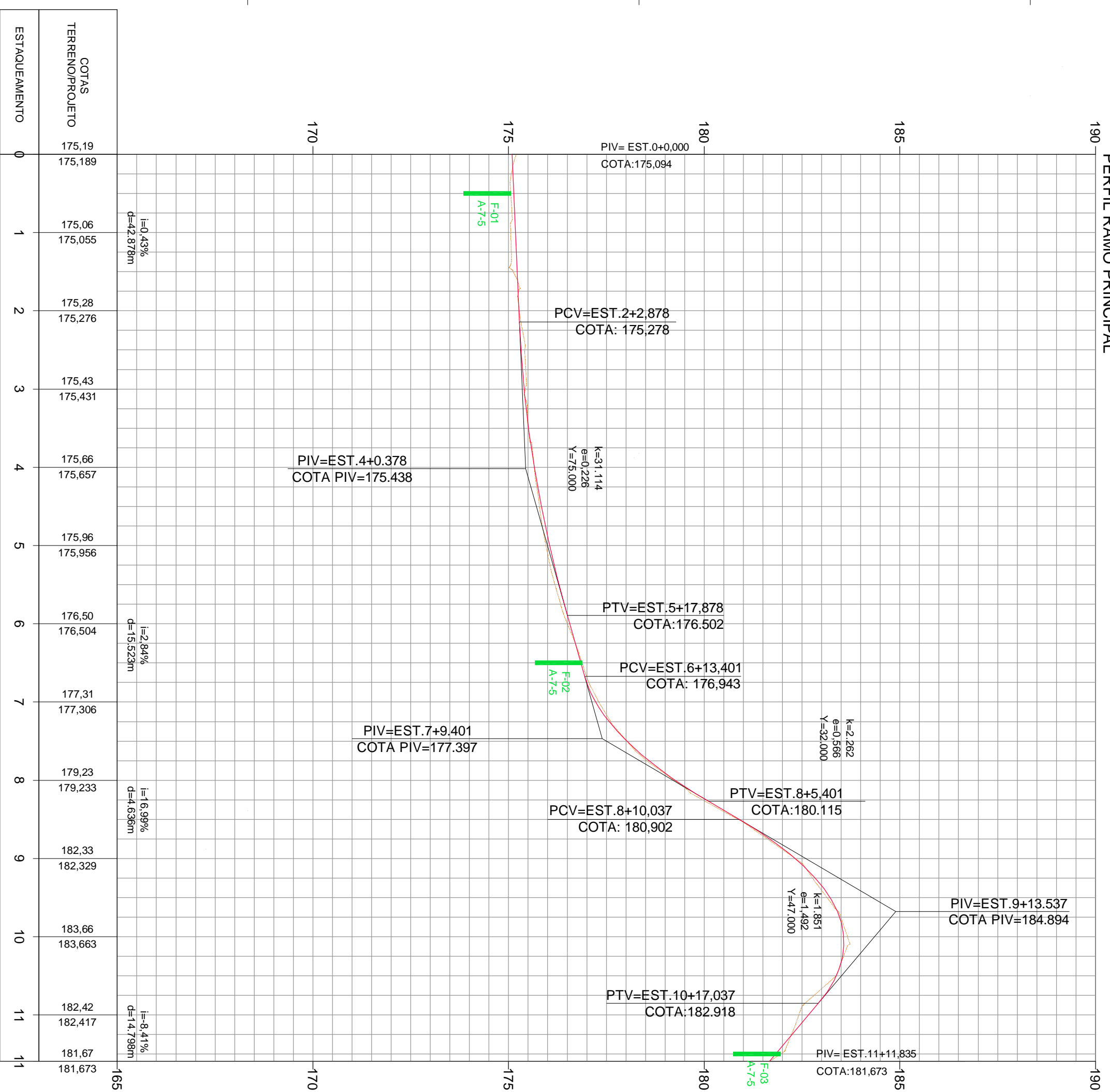
301600.0000

CONVENÇÕES:

- CURVAS DE NÍVEL
- CERCA
- RIO / CORREDO
- EDIFICAÇÕES
- BLOQUEIO EXISTENTE
- PONTO DE POLIGONAL
- POSTE EXISTENTE
- MEIO-FIO EXISTENTE
- PORTÃO
- MEIO-FIO PROJETADO
- PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
- CALÇADA PROJETADA
- TALUDE DE CORTE PROJETADO
- TALUDE DE ATERRO PROJETADO
- DRENAGEM PROJETADA



PERFIL RAMO PRINCIPAL



QUADRO DE POLIGONAL			
PONTO	COORDENADAS		
	X	Y	Z
K1	301421.543	7798125.659	175.089
K2	301458.478	7798134.497	175.628
K3	301555.550	7798115.890	176.462
K4	301559.870	7798055.616	183.511
K5	301603.028	7798007.135	179.824
K6	301558.649	7798049.916	178.427
S144	301550.236	7797971.736	178.697
S145	301467.772	7798039.418	175.955

Curva Nº	Deflexão	Curva Circular			
		R	Δc	T	D
1	86°29'11,42"	3.0000	99°31'46,17"	3.446508	5,211391
2	144°07'03,40"	40.0000	35°54'50,59"	12.806228	25.072740
3	145°35'36,97"	35.0000	34°29'23,27"	10.847009	21.038534
4	118°29'36,89"	700.0000	1°52'51,17"	9.806216	16.010292

**AVANTEC**  
Engenharia

**SEDURB**  
Secretaria de Estado de Saneamento,  
Habitação e Desenvolvimento Urbano  
**MUNICÍPIO DE ITARANA**  
**RIZZI**

**PROJETO GEOMÉTRICO**  
TÍTULO: PLANTA E PERFIL  
01