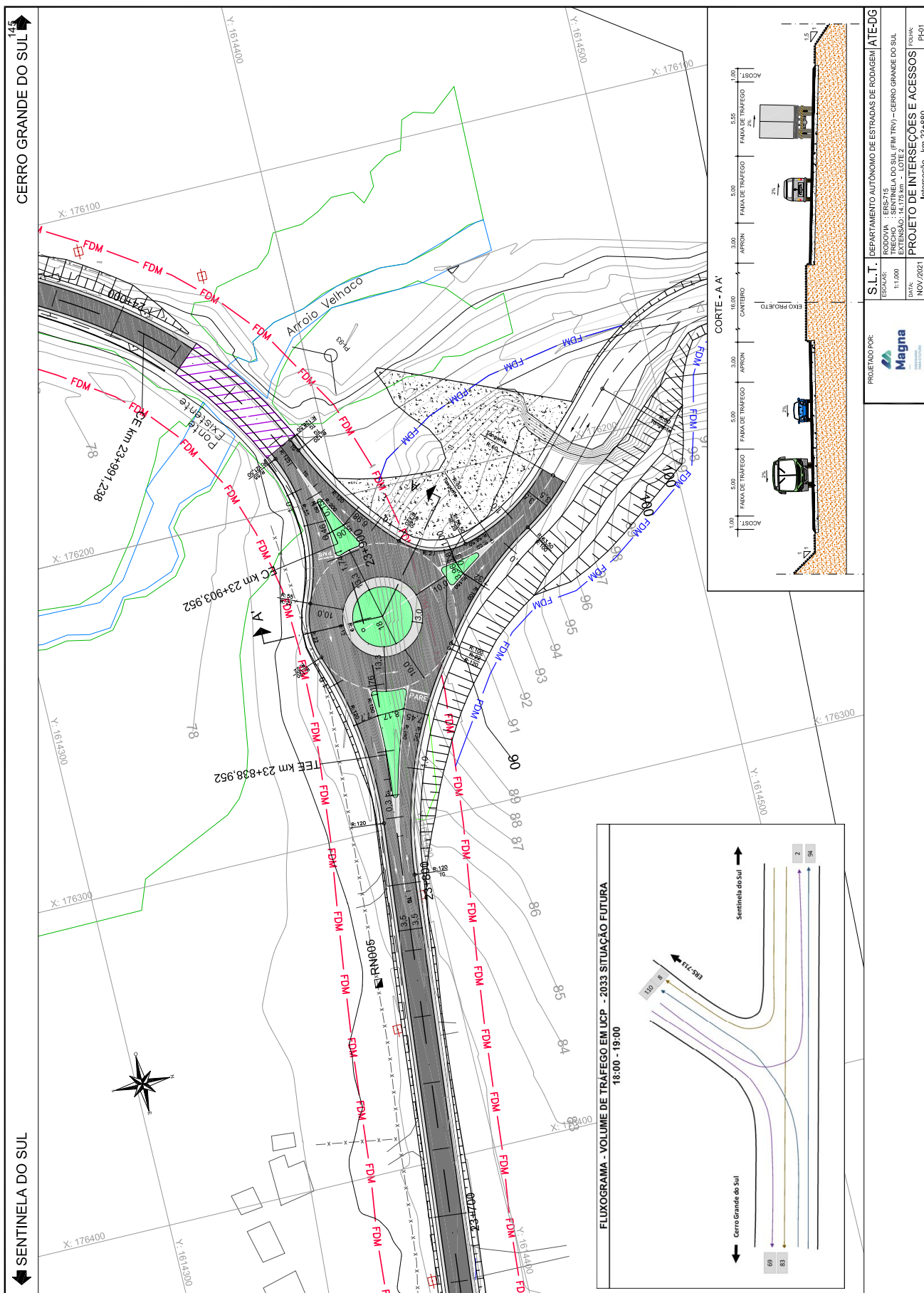
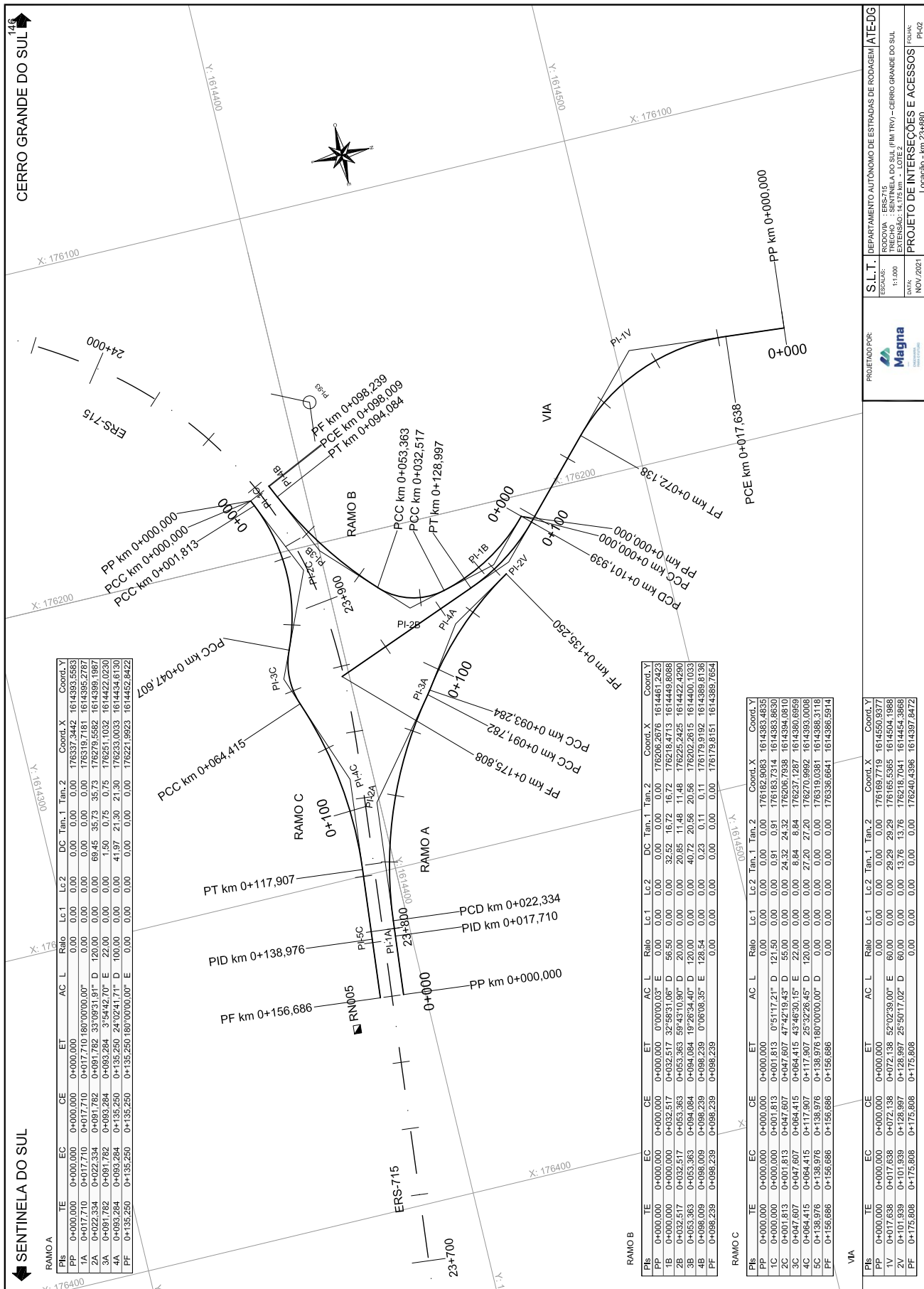


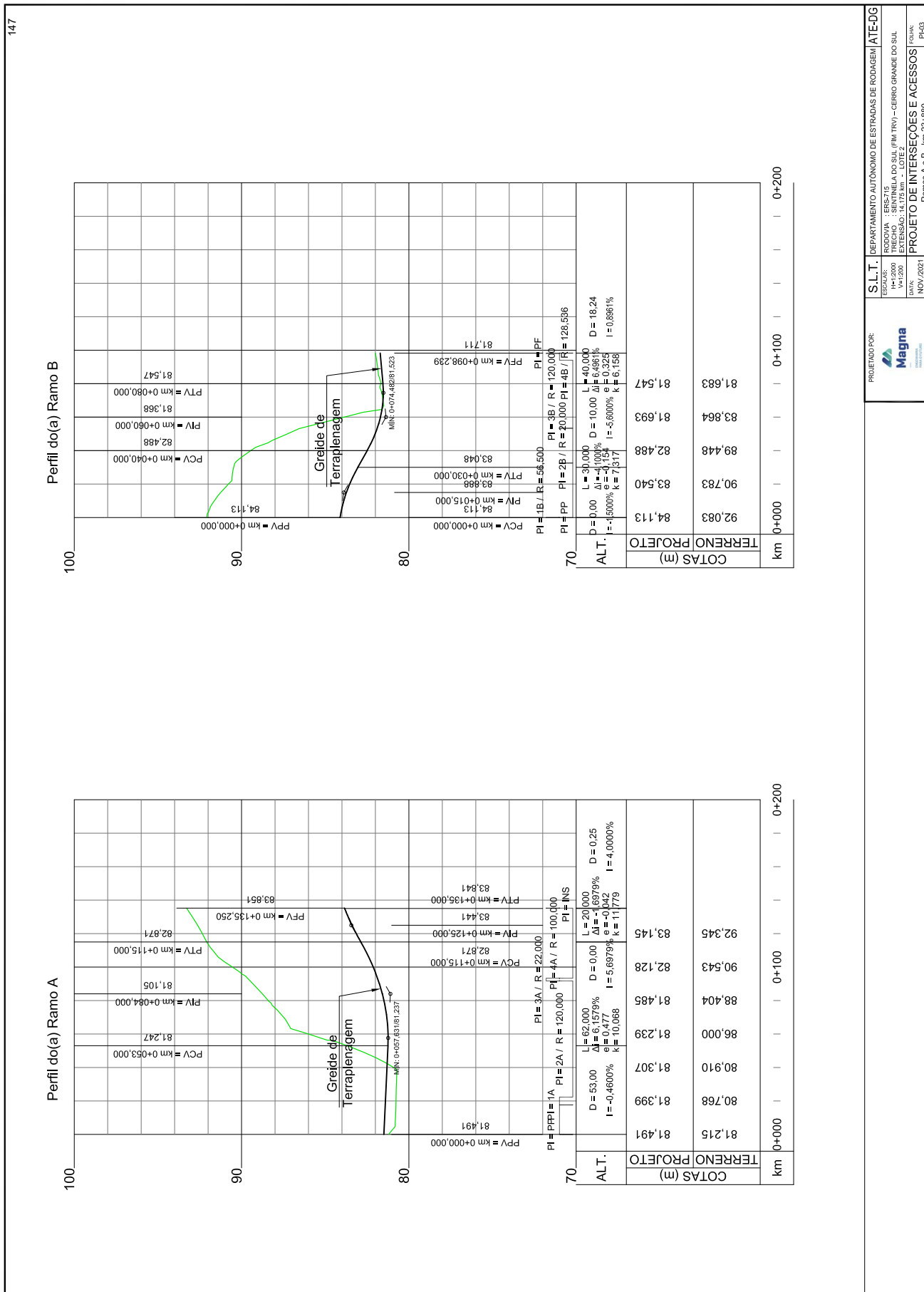


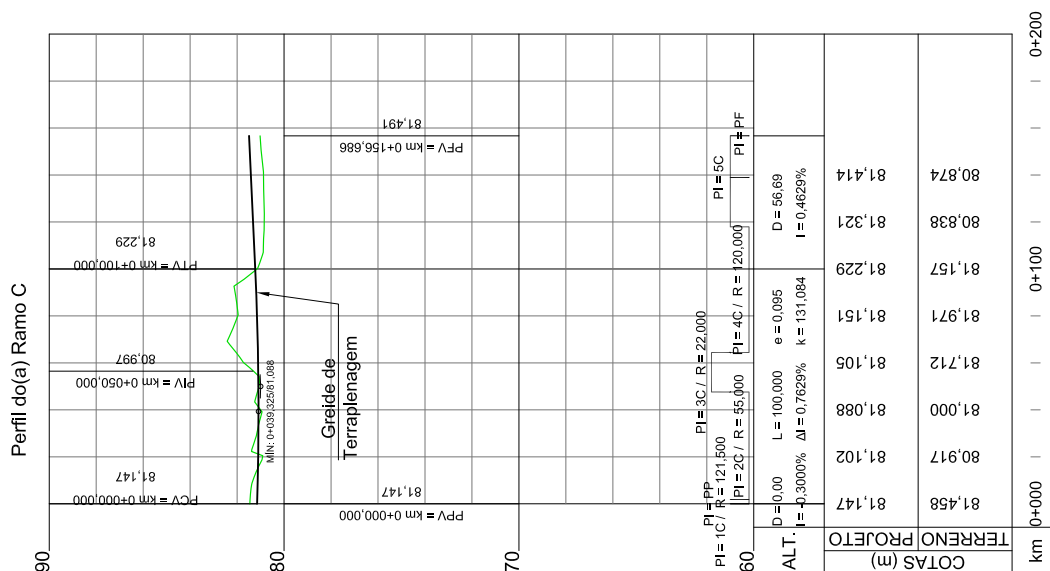
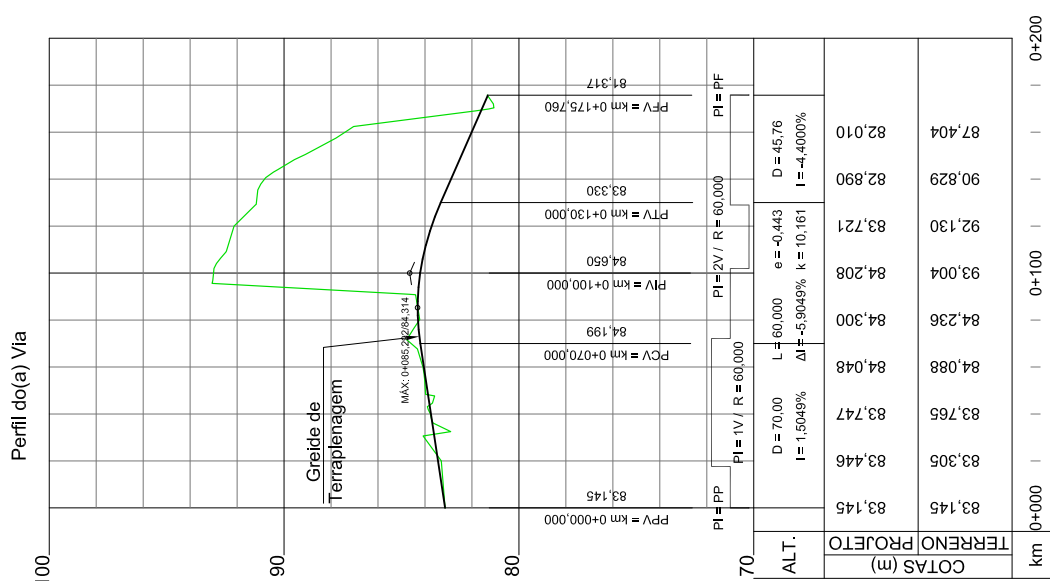
E- PROJETO DE INTERSEÇÕES E ACESSOS

ERS-715 – PROJETO FINAL DE ENGENHARIA

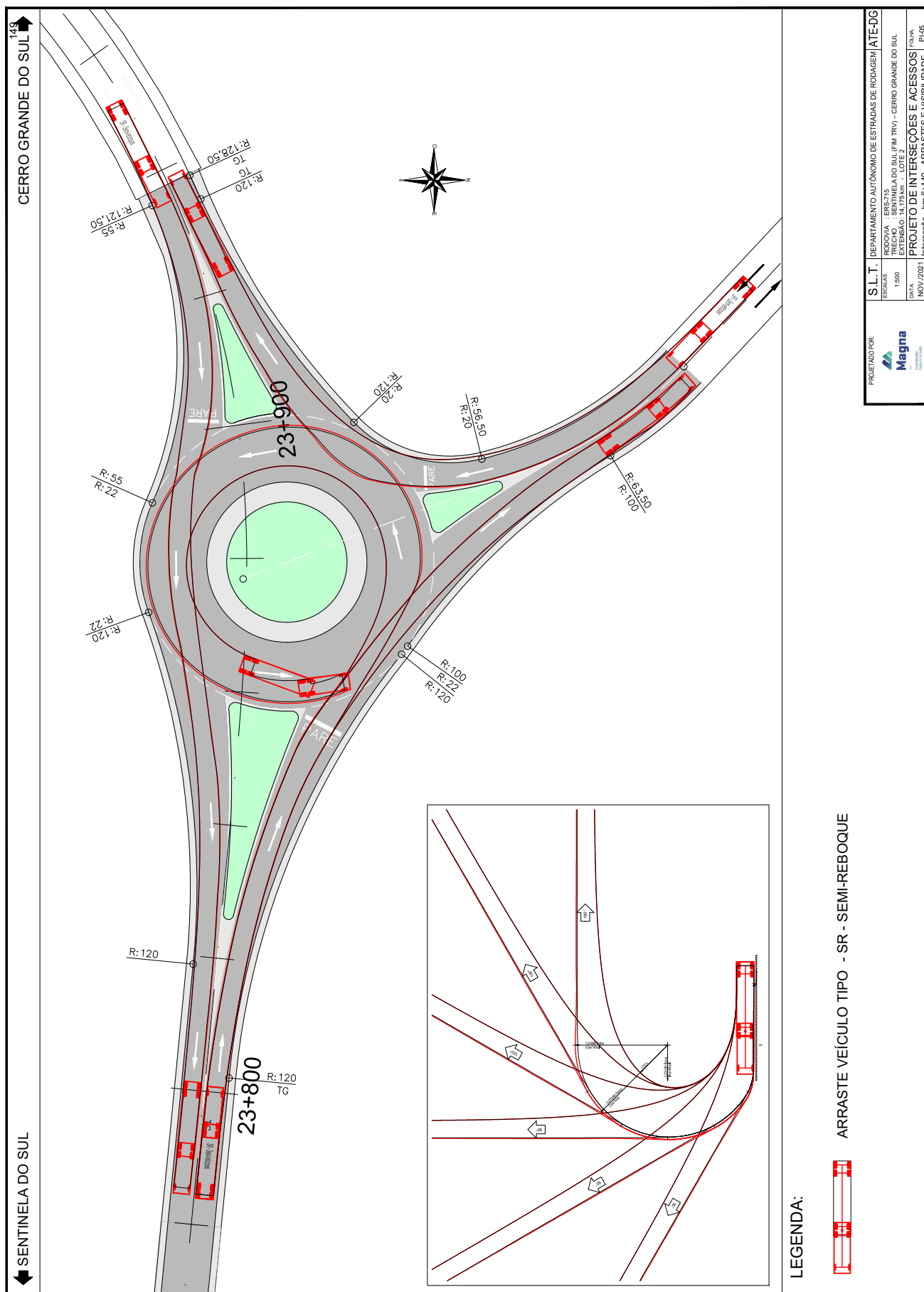




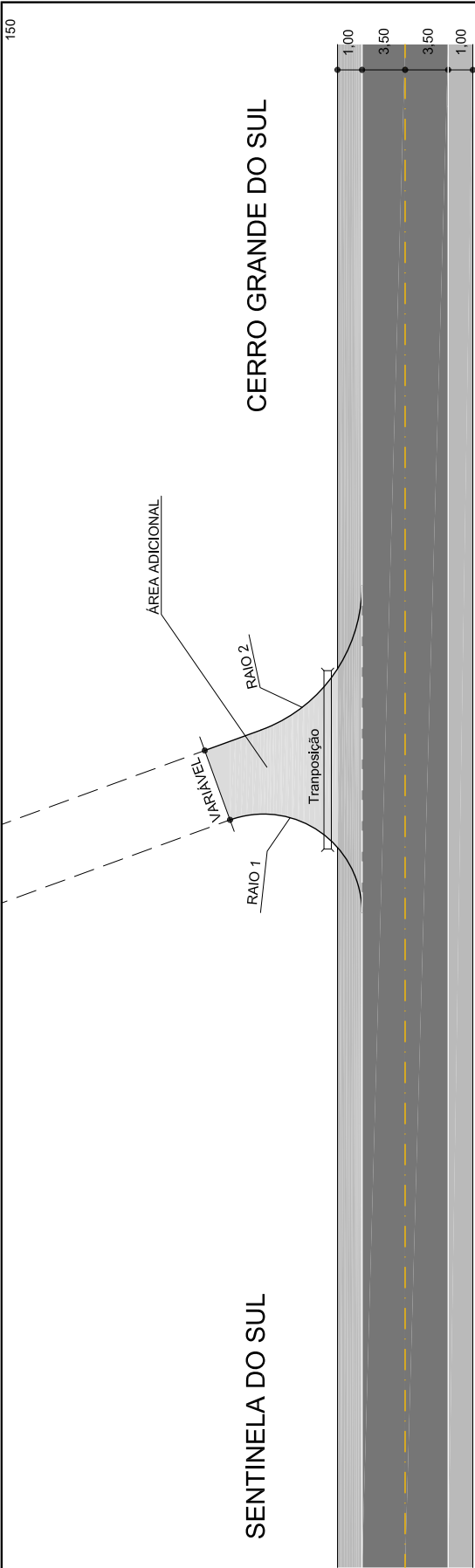




PROJETADO POR:	 Magna Engenharia e Arquitetura	S.L.T.	DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM		ATE-DG
		ESCALAS:	RODOVIA : ERS-715 TRECHO : SENTINELA DO SUL (FIM TRV)— CERRO GRANDE DO SUL EXTENSÃO: 14,175 km - LOTE 2		
		DATA:	NOV/2021		PROJETO DE INTERSEÇÕES E ACESSOS
				FOLHA: 14 Ramos C e V/A - km 21+480	



PROJETO POR: Magna	S.L.T.	DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM	ATE-DG
	ESCALAS:	RODOVIA - ERS-715	
	1:500	TRECHO - SENTINELA DO SUL (FM TRV) - CERRO GRANDE DO SUL	
DATA:	PROJETO DE INTERSEÇÕES E ACESSOS		
	NOV/2021	INTERSEÇÃO - km 6+140 - ANASTASE E VISIBILIDADE	PLUG



Posição (km)	Lado	Raio 1 (m)	Raio 2 (m)	Área Adicional (m²)
11+495	E	15,00	6,00	81,29
13+225	E	5,00	5,00	39,62
13+250	E	5,00	3,00	134,49
13+290	D	15,00	1,00	138,86
13+345	D	1,00	15,00	125,81
14+420	E	5,00	5,00	53,20
14+860	E	10,00	10,00	107,68
14+860	D	5,00	5,00	118,78
16+970	D	10,00	5,00	143,25
17+120	D	5,00	50,00	155,78
17+450	E	5,00	10,00	42,42
21+000	D	15,00	10,00	176,60
21+450	D	3,00	15,00	61,96
21+880	D	5,00	5,00	199,75
22+240	E	15,00	8,00	105,38
Área total (m²)				1.684,87

Obs.: medidas em metros
detalhe meramente representativo da transposição

PROJETADO POR:

S.L.T.
TÍTULOS: ERS-715
S/ ESC.
DATA: NOV/2021

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
RODOVIA - SENTINELA DO SUL (FM TRV) - CERRO GRANDE DO SUL
TRECHO: 13+225 A 22+240
PROJETO DE INTERSEÇÕES E ACESSOS
LIMPA-RODAS

ATE-DG
FOLHA: 14/06