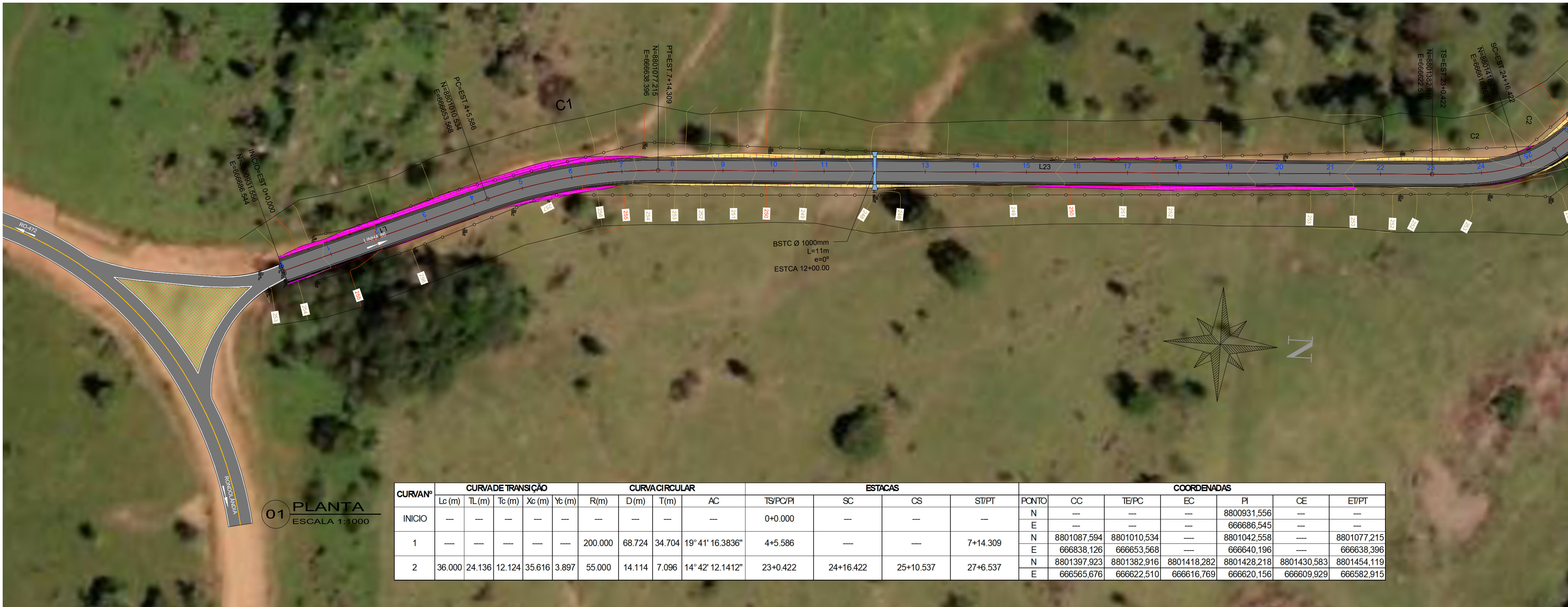


PROJETO GEOMETRICO



CURVA Nº	CURVA DE TRANSIÇÃO					CURVA CIRCULAR				ESTACAS				COORDENADAS						
	Lc (m)	TL (m)	Tc (m)	Xc (m)	Yc (m)	R (m)	D (m)	T (m)	AC	TS/PC/PI	SC	CS	ST/PT	PONTO	CC	TE/PC	EC	PI	CE	ET/PT
INICIO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0+0.000	---	---	---	N	---	---	---	8800931,556	---	---
1	---	---	---	---	---	200.000	68.724	34.704	19° 41' 16.3836"	4+5.586	---	---	7+14.309	N	8801087,594	8801010,534	---	8801042,558	---	8801077,215
														E	666838,126	666653,568	---	666640,196	---	666638,396
														N	8801397,923	8801382,916	8801418,282	8801430,583	8801454,119	---
2	36.000	24.136	12.124	35.616	3.897	55.000	14.114	7.096	14° 42' 12.1412"	23+0.422	24+16.422	25+10.537	27+6.537	E	666565,676	666622,510	666616,769	666620,156	666609,929	666582,915

LEGENDA:

PLANTA:

- 0 1 2 EIXO PROJETADO
- CURVAS DE NÍVEL
- TALUDE CORTE
- TALUDE ATERRO
- NORTE
- ARVORES
- POSTES
- CERCA
- BUEIROS

PERFIL:

- TERRENO NATURAL PERFIL
- PROJETO PERFIL

SEÇÕES:

- TERRENO NATURAL SEÇÃO
- PROJETO SEÇÃO
- CORTE NA SEÇÃO
- ATERRO NA SEÇÃO

NOTAS

1-SISTEMAS DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 ZONA 20S

2-CURVAS DE NÍVEL A CADA 1.00 m

CARIMBO

R00	JUNHO/2022	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

PROJETO GEOMETRICO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LINHA 86	
PROPRIETÁRIO: CPF/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	
ENDEREÇO:	PERÍMETRO RURAL DE RONDOLÂNDIA-MT	
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:		
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:		
ESCALA:	ASSUNTO:	FOLHA Nº:
INDICADAS	PLANTA, PERFIL,	GEOM 01/09

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ACAD-C3D-ACESSO LINHA 86_ RONDOLANDIA.dwg



CURVA Nº	CURVA DE TRANSIÇÃO					CURVA CIRCULAR				ESTACAS				COORDENADAS						
	Lc (m)	TL (m)	Tc (m)	Xc (m)	Yc (m)	R(m)	D (m)	T (m)	AC	TS/PC/PI	SC	CS	ST/PT	PONTO	CC	TE/PC	EC	PI	CE	ET/PT
2	36.000	24.136	12.124	35.616	3.897	55.000	14.114	7.096	14° 42' 12.1412"	23+0.422	24+16.422	25+10.537	27+6.537	N	8801397,923	8801382,916	8801418,282	8801428,218	8801430,583	8801454,119
														E	666565,676	666622,510	666616,769	666620,156	666609,929	666582,915
3	31.000	20.720	10.382	30.848	2.280	70.000	12.429	6.231	10° 10' 23.9840"	27+18.561	29+9.561	30+1.990	31+12.990	N	8801411,885	8801460,985	8801476,727	8801482,738	8801480,366	8801482,254
														E	666520,044	666573,043	666546,416	666541,767	666534,549	666503,674

LEGENDA:

PLANTA:

0 1 2

EIXO PROJETADO

CURVAS DE NÍVEL

TALUDE CORTE

TALUDE ATERRO

NORTE

ARVORES

POSTES

CERCA

BUEIROS

PERFIL

TERRENO NATURAL PERFIL

PROJETO PERFIL

SEÇÕES:

TERRENO NATURAL SEÇÃO

PROJETO SEÇÃO

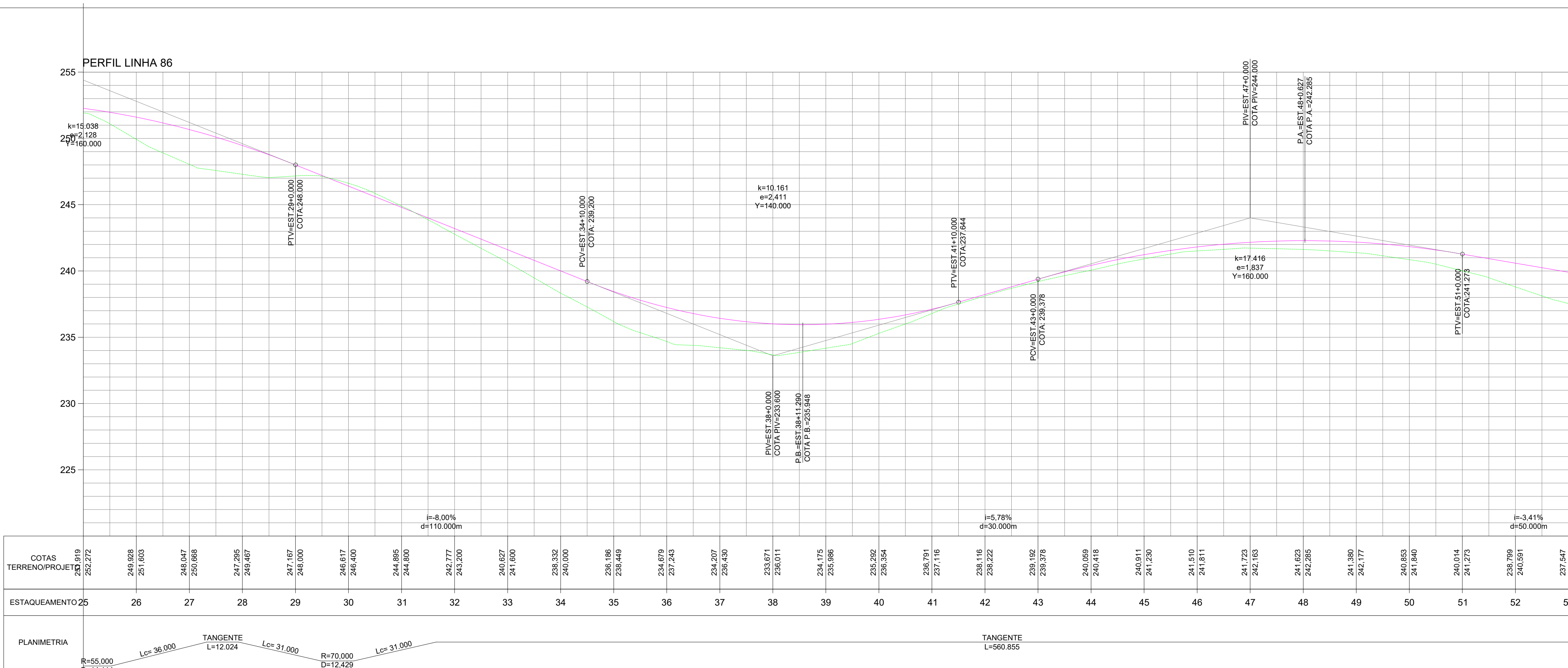
CORTE NA SEÇÃO

ATERRO NA SEÇÃO

NOTAS

1-SISTEMAS DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 ZONA 20S

2-CURVAS DE NÍVEL A CADA 1.00 m



COTAS	252.919	249.928	251.603	248.047	247.295	246.617	244.895	242.777	240.627	238.332	236.186	234.679	232.207	230.671	228.791	226.116	223.192	240.059	240.911	241.510	241.723	241.623	240.853	240.014	238.799	237.547			
TERRENO/PROJETO	252.272	251.066	249.467	247.437	246.100	244.590	243.200	241.560	239.320	237.243	234.430	232.422	230.354	228.275	226.186	224.085	240.418	240.130	241.811	241.163	242.265	240.448	241.940	240.044	238.799	237.547			
ESTACQUEAMENTO	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
PLANIMETRIA	<																												

02 PERFIL

ESCALA 1:1000

CARIMBO

R00	JUNHO/2022	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	EMIÇÃO INICIAL	DESCRIÇÃO

PROJETO GEOMETRICO

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LINHA 86

PROPRIETÁRIO:

CPF/ CNPJ:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

ENDEREÇO:

PERÍMETRO RURAL DE RONDOLÂNDIA-MT

AUTOR DO PROJETO:

CREA/ CAU:

RESP. P/ EXECUÇÃO:

CREA/ CAU:

ESCALA:

INDICADAS

ASSUNTO:

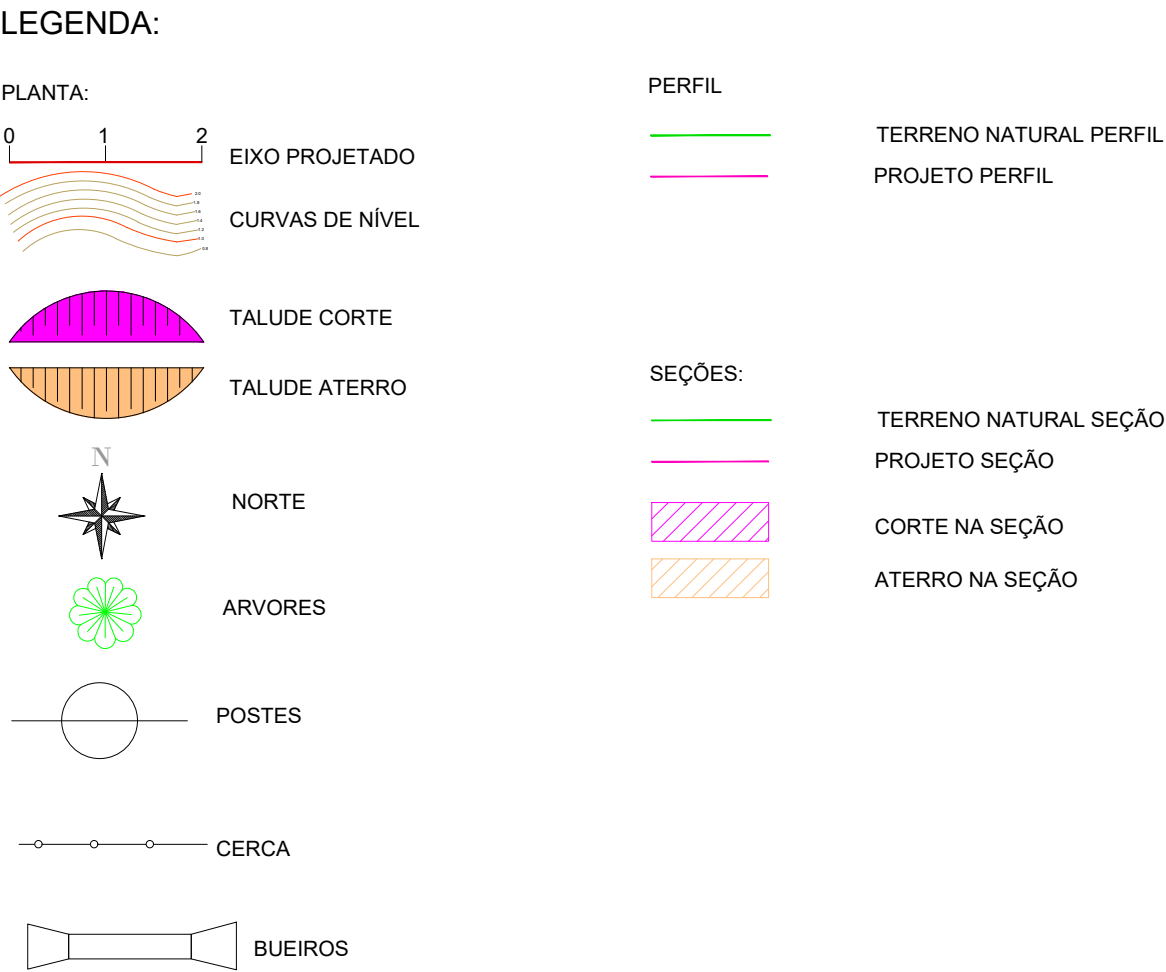
PLANTA E PERFIL

FOLHA Nº:

GEO

02/09

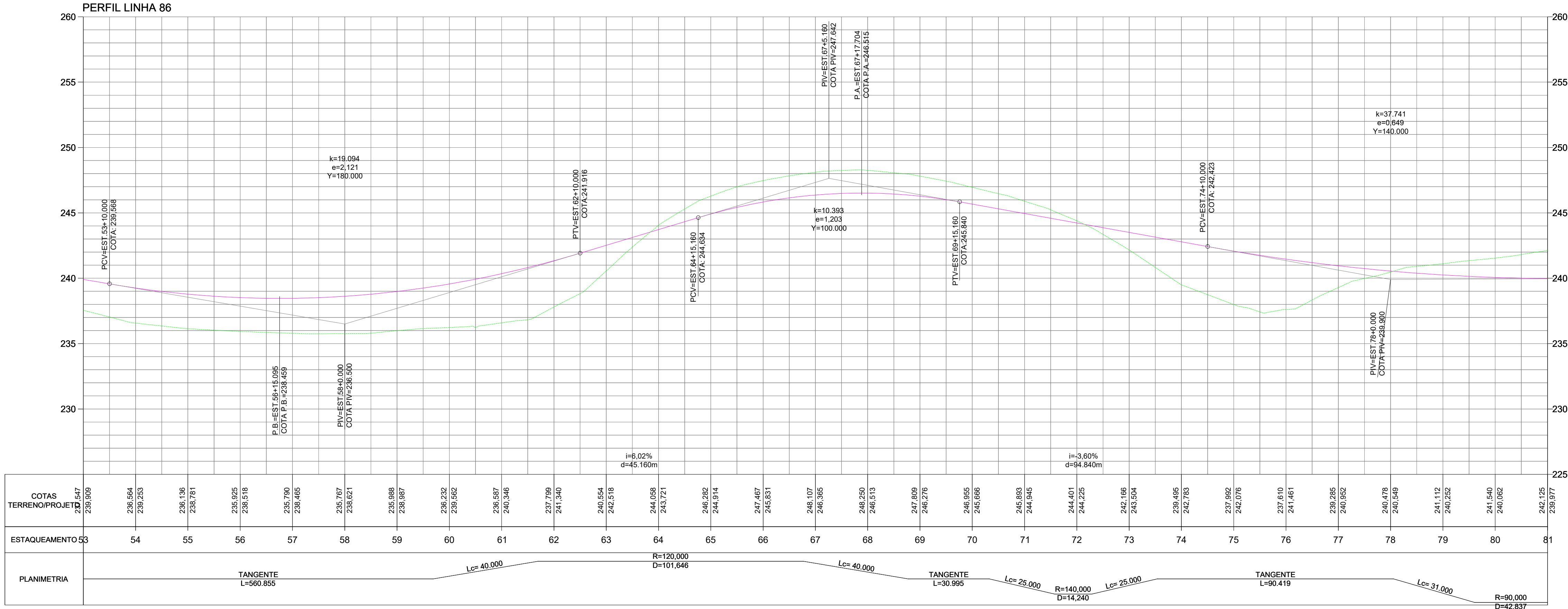
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ACAD-C3D-ACESSO LINHA 86_ RONDOLANDIA.dwg



NOTAS

1-SISTEMAS DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 ZONA 20S

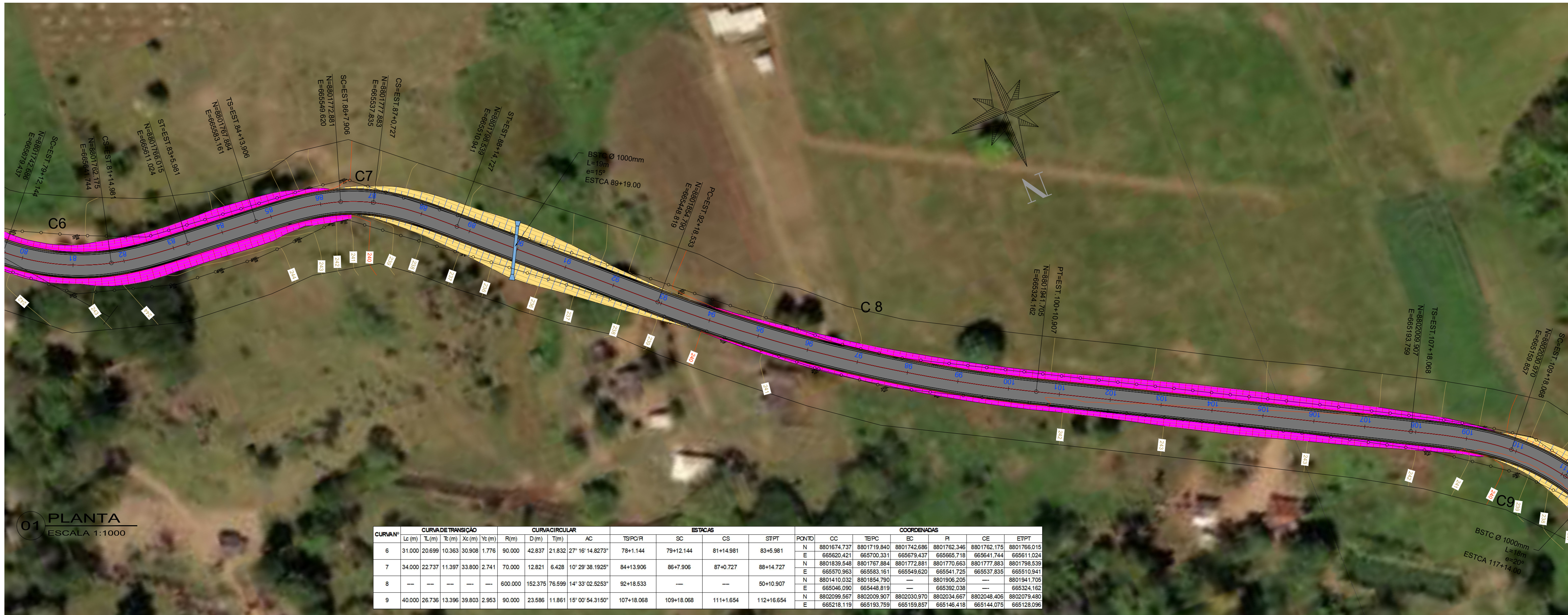
2-CURVAS DE NÍVEL A CADA 1,00 m



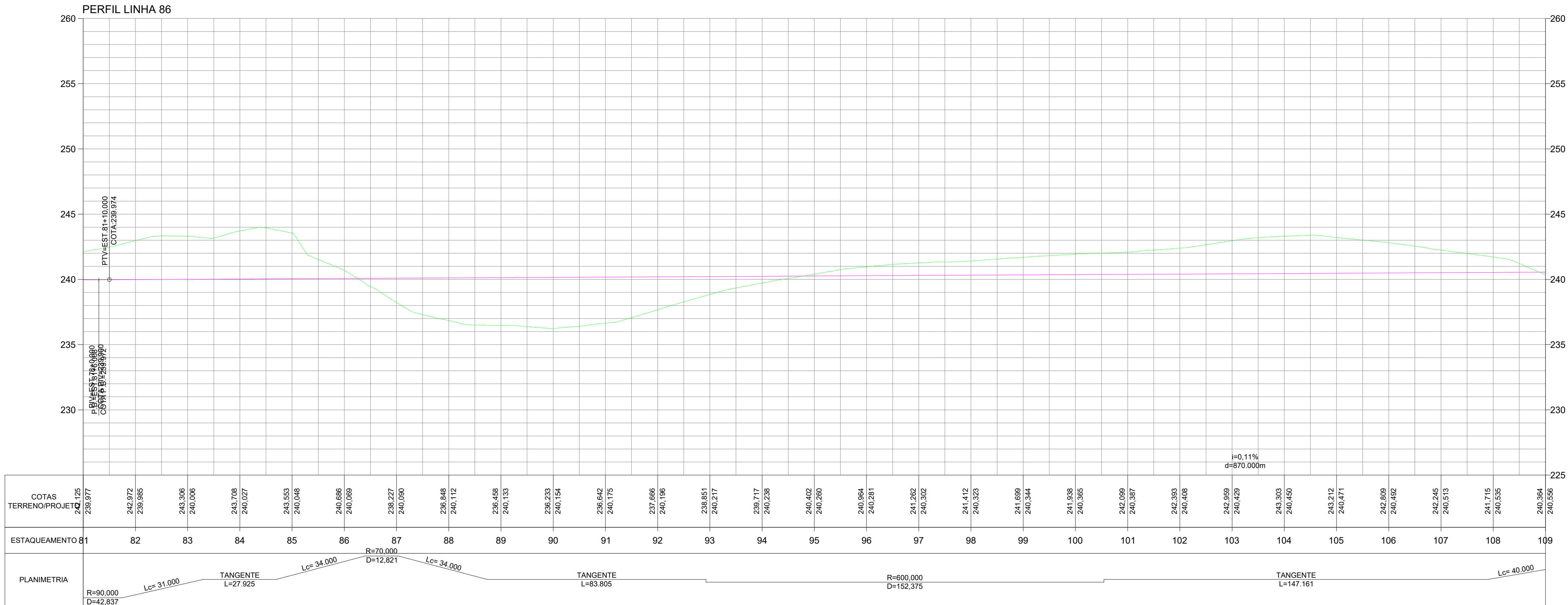
CARIMBO

REVISÃO	DATA	EMISSION INICIAL	DESCRIÇÃO
PROJETO GEOMETRICO			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LINHA 86			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA			
ENDEREÇO: PERÍMETRO RURAL DE RONDOLÂNDIA-MT			
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:			
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:			
ESCALA: INDICADAS	ASSUNTO: PLANTA E PERFIL		FOLHA Nº: GEOM 03/09
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ACAD-C3D-ACESSO LINHA 86_RONDOLANDIA.dwg			

02 PERFIL
ESCALA 1:1000



CURVA Nº	CURVA DE TRANSIÇÃO					CURVA CIRCULAR			ESTACAS				COORDENADAS									
	Lc (m)	Lx (m)	Yc (m)	Yl (m)	R (m)	D (m)	T (m)	AC	TS	SC	CS	STPT	PONTO	CO	ES	R	CS	ETPT				
6	31.000	20.698	10.363	30.908	1.776	90.000	42.837	21.832	27° 16' 14.8273"	78+11.144	78+12.144	81+14.981	83+5.981	N	8801674.737	8801719.840	8801762.346	8801786.016				
7	34.000	22.737	11.397	33.800	2.741	70.000	12.821	6.428	10° 29' 38.1929"	84+13.906	86+7.906	87+0.727	88+14.727	N	8801839.548	8801767.884	8801772.881	8801770.663	8801777.883	8801788.539		
8	---	---	---	---	---	600.000	152.375	76.596	14° 33' 02.5253"	92+18.533	---	---	93+10.907	N	8801410.032	8801854.790	8801906.205	8801941.705				
9	40.000	26.736	13.396	39.803	2.953	90.000	23.586	11.861	15° 00' 54.3150"	107+18.068	109+18.068	111+1.654	112+16.654	N	8802099.567	8802029.907	8802030.970	8802034.667	8802045.406	8802079.480		



LEGENDA:

PLANTA:

- 0 1 2 EIXO PROJETADO
- CURVAS DE NÍVEL
- TALUDE CORTE
- TALUDE ATERRO
- NORTE
- ARVORES
- POSTES
- CERCA
- BUEIROS

PERFIL:

- TERRENO NATURAL PERFIL
- PROJETO PERFIL

SEÇÕES:

- TERRENO NATURAL SEÇÃO
- PROJETO SEÇÃO
- CORTE NA SEÇÃO
- ATERRO NA SEÇÃO

NOTAS

1-SISTEMAS DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 ZONA 20S

2-CURVAS DE NÍVEL A CADA 1.00 m

CARIMBO

R00	JUNHO/2022	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	

PROJETO GEOMETRICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LINHA 86

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

ENDEREÇO: PERÍMETRO RURAL DE RONDOLÂNDIA-MT

AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:

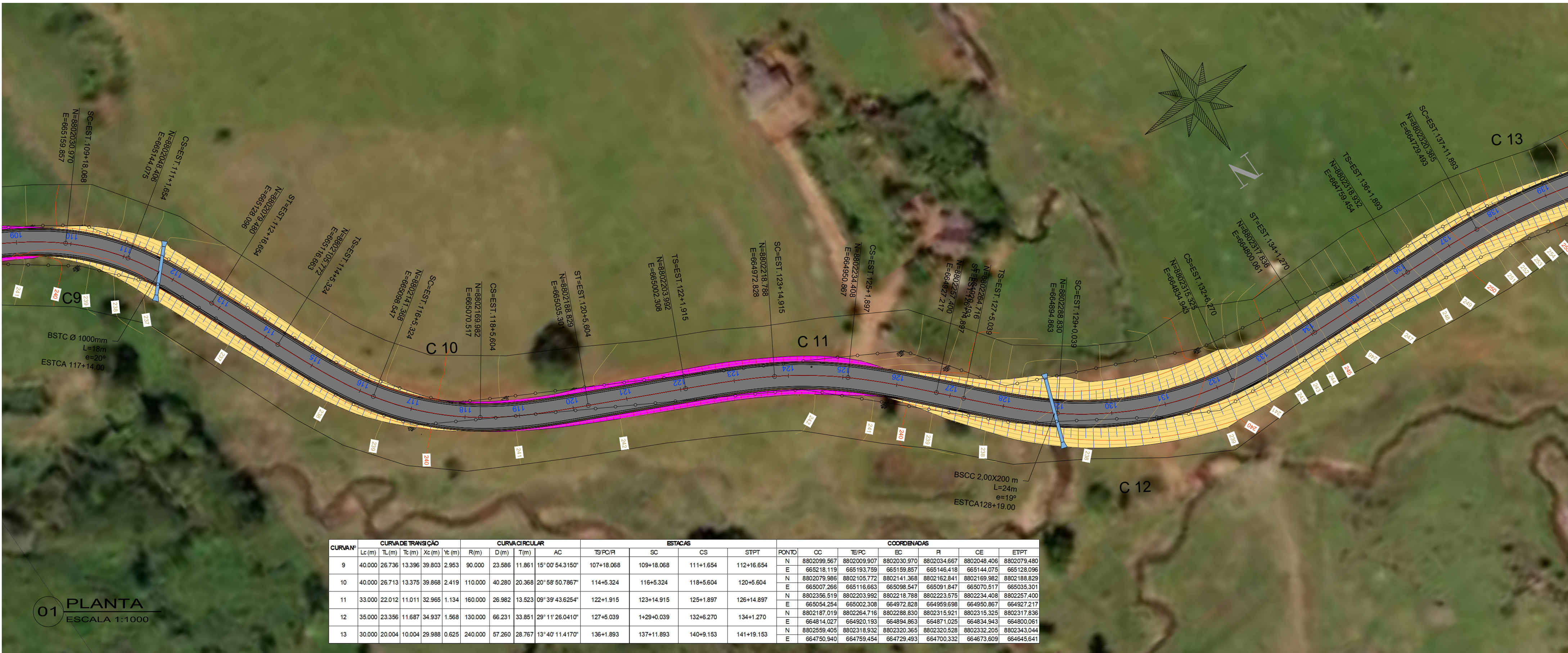
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:

ESCALA: INDICADAS

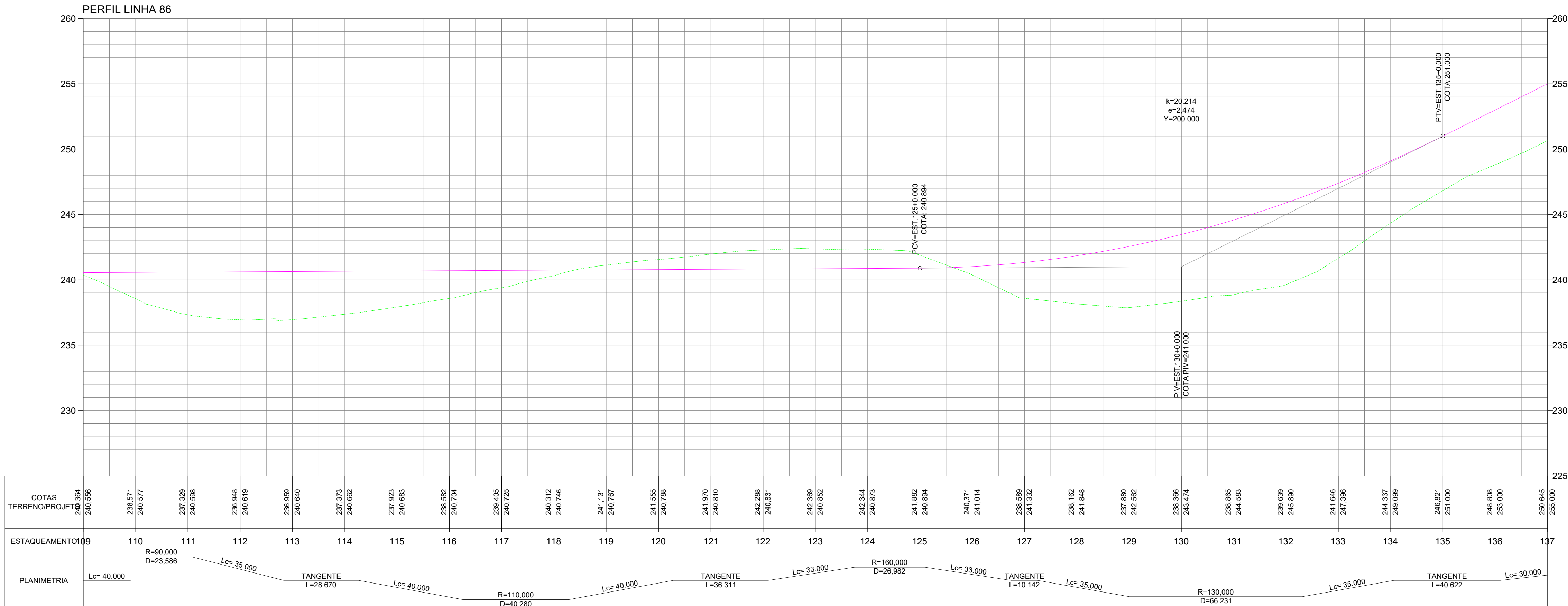
ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

FOLHA Nº: GEOM 04/09

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ACAD-C3D-ACESSO LINHA 86_ RONDOLANDIA.dwg



CURVA	CURVA DE TRANSIÇÃO				CURVA CIRCULAR				ESTACAS				COORDENADAS						
	Lc (m)	Lt (m)	Xc (m)	Yc (m)	R (m)	D (m)	T (m)	AC	TP/PCR	SC	CS	ST/PT	PC/PT	CC	TE/PC	SC	R	CE	EP/PT
9	40.000	26.736	13.396	39.803	2.953	90.000	23.586	11.861	15°00'54.3150"	107+18.068	109+18.068	111+1.654	112+16.654	N 880209.561	880209.507	880203.970	880204.667	880204.406	880207.949
10	40.000	26.713	13.375	39.868	2.419	110.000	40.280	20.368	20°58'50.7867"	114+5.324	116+5.324	118+5.604	120+5.604	E 66502.119	66519.759	66514.418	66514.075	66514.075	66512.096
11	33.000	22.012	11.011	32.965	1.134	160.000	26.982	13.623	09°39'43.6254"	122+1.915	123+14.915	125+1.897	126+14.897	N 880207.886	880216.572	880214.368	880216.841	880216.862	880216.830
12	35.000	23.356	11.687	34.937	1.569	130.000	66.231	33.851	29°11'26.0410"	127+5.039	1+29+0.039	132+5.270	134+1.270	N 880235.519	880220.350	880221.788	880223.575	880223.408	880227.400
13	30.000	20.004	10.004	29.988	0.625	240.000	57.280	28.767	13°40'11.4170"	136+1.893	137+11.893	140+9.153	141+19.153	E 664750.940	664759.454	664729.493	664700.332	664673.609	664645.541



LEGENDA:

PLANTA:

- 0 1 2 EIXO PROJETADO
- CURVAS DE NÍVEL
- TALUDE CORTE
- TALUDE ATERRO
- NORTE
- ARVORES
- POSTES
- CERCA
- BUEIROS

PERFIL:

- TERRENO NATURAL PERFIL
- PROJETO PERFIL

SEÇÕES:

- TERRENO NATURAL SEÇÃO
- PROJETO SEÇÃO
- CORTE NA SEÇÃO
- ATERRO NA SEÇÃO

NOTAS

1-SISTEMAS DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 ZONA 20S

2-CURVAS DE NÍVEL A CADA 1.00 m

CARIMBO

R00	JUNHO/2022	EMISSION INICIAL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	

PROJETO GEOMETRICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LINHA 86

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

CPF/ CNPJ:

ENDEREÇO: PERÍMETRO RURAL DE RONDOLÂNDIA-MT

AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:

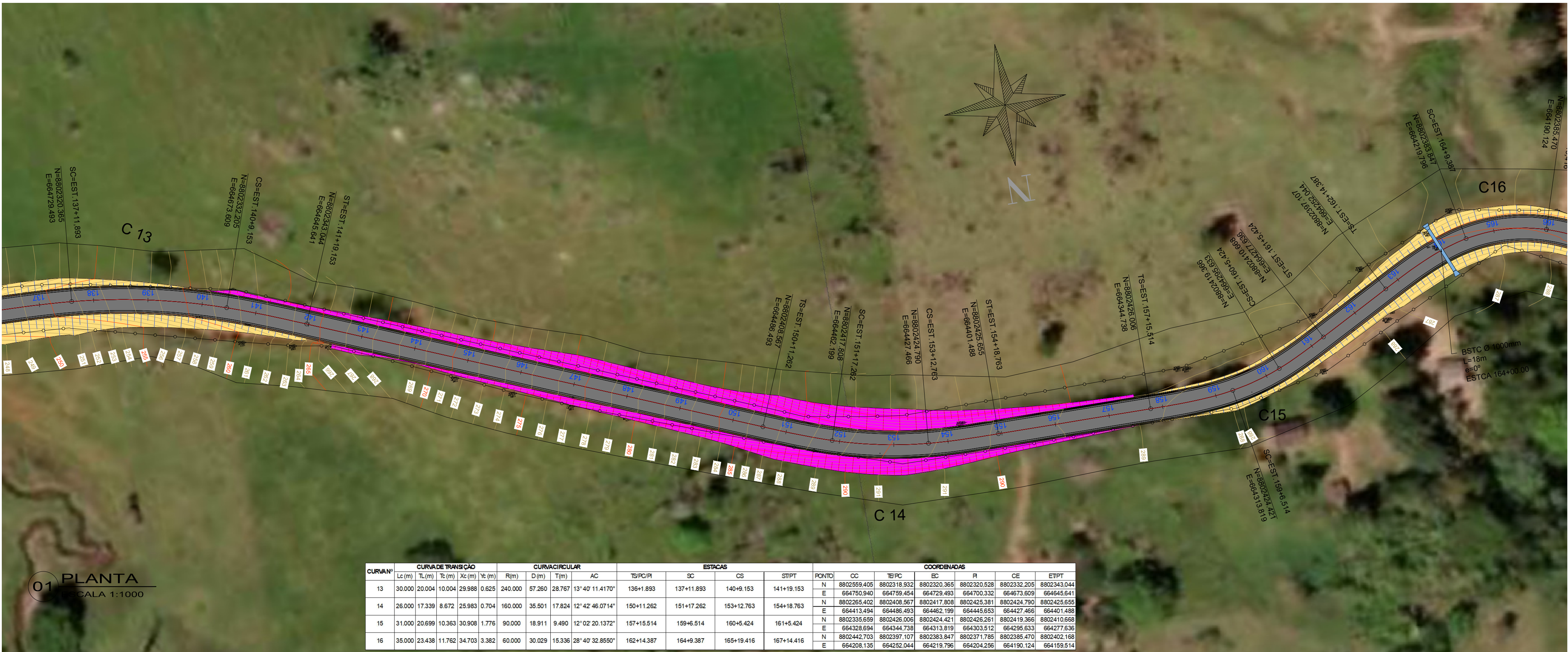
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:

ESCALA: INDICADAS

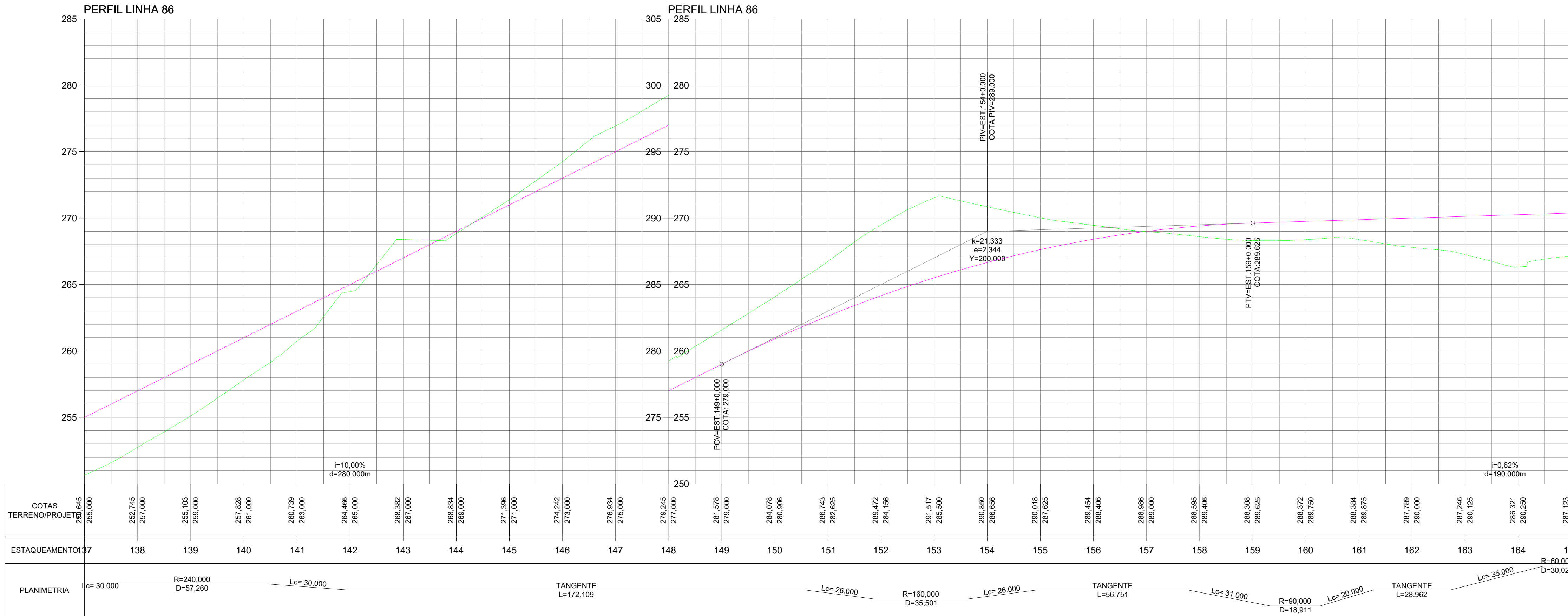
ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

FOLHA Nº: GEOM 05/09

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ACAD-C3D-ACESSO LINHA 86_ RONDOLANDIA.dwg



CURVA Nº	CURVA DE TRANSIÇÃO					CURVA CIRCULAR			ESTACAS		COORDENADAS									
	Lc (m)	Lt (m)	Lx (m)	Ly (m)	R (m)	D (m)	T (m)	AC	TS/PC	SC	CS	ST/PT	PONTO	CC	TPC	EC	R	CE	E/PT	ET/PT
13	30.000	20.004	10.004	29.988	0.625	240.000	57.260	28.767	13° 40' 11.4170"	136+1.893	137+1.893	140+9.153	141+19.153	N 8802559.406	8802318.932	8802320.528	8802332.205	8802343.044	8802343.044	
14	26.000	17.339	8.672	25.983	0.704	160.000	35.501	17.824	12° 42' 46.0714"	150+11.262	151+17.262	153+12.763	154+18.763	E 66413.494	664486.493	664462.199	664445.653	664427.456	664401.488	
15	31.000	20.689	10.363	30.908	1.776	90.000	18.911	9.490	12° 02' 20.1372"	157+15.514	159+6.514	160+5.424	161+5.424	N 8802335.659	8802426.006	8802424.421	8802426.261	8802419.356	8802410.658	
16	35.000	23.436	11.762	34.703	3.382	60.000	30.029	15.336	28° 40' 32.8550"	162+14.387	164+9.387	165+19.416	167+14.416	E 664208.136	664202.044	664219.796	664204.256	664190.124	664159.514	



LEGENDA:

PLANTA:

- 0 1 2 EIXO PROJETADO
- CURVAS DE NÍVEL
- TALUDE CORTE
- TALUDE ATERRO
- NORTE
- ARVORES
- POSTES
- CERCA
- BUEIROS

PERFIL:

- TERRENO NATURAL PERFIL
- PROJETO PERFIL

SEÇÕES:

- TERRENO NATURAL SEÇÃO
- PROJETO SEÇÃO
- CORTE NA SEÇÃO
- ATERRO NA SEÇÃO

NOTAS

1-SISTEMAS DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 ZONA 20S

2-CURVAS DE NÍVEL A CADA 1.00 m

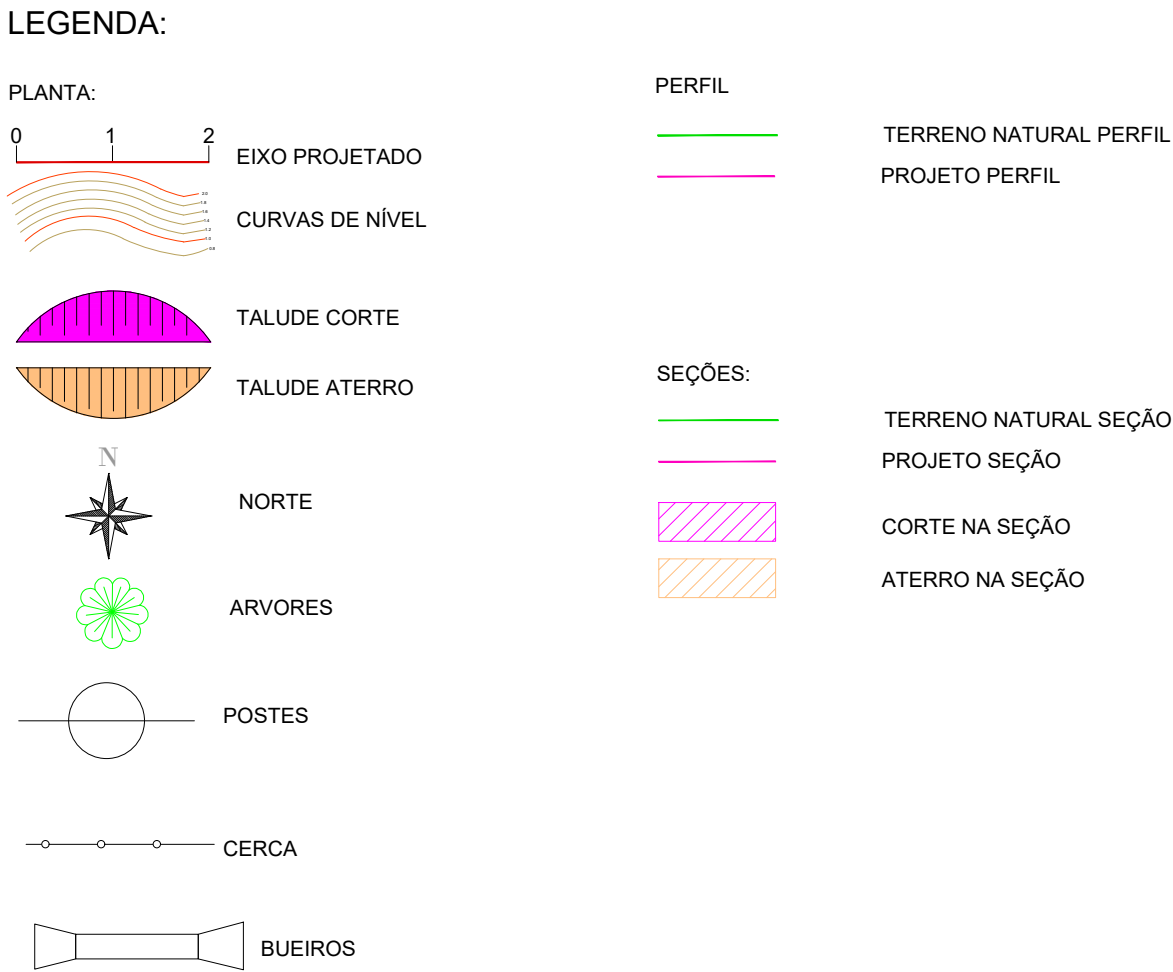
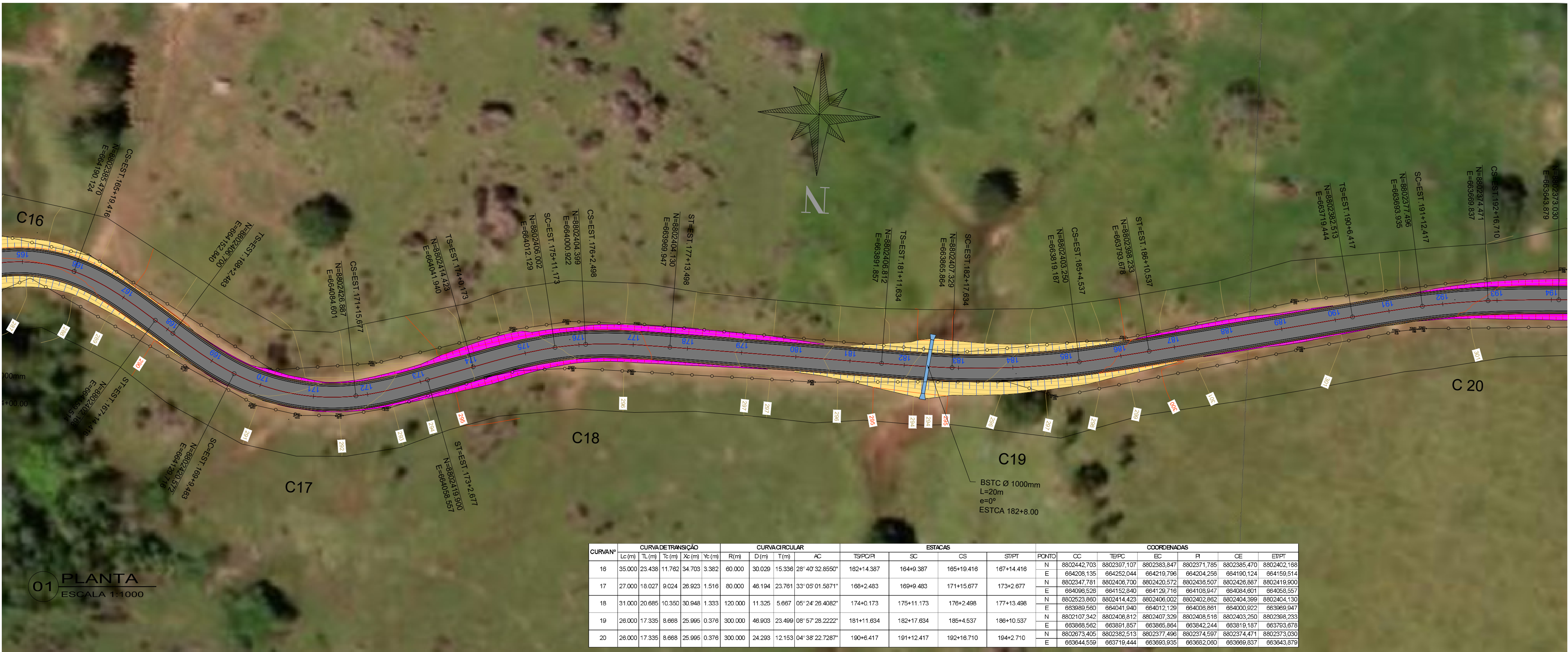
CARIMBO

R00	JUNHO/2022	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

PROJE GEOMETRICO

OBRA:	GEOMÉTRICO LINHA 86	
PROPRIETÁRIO: CPF/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	
ENDEREÇO:	PERÍMETRO URBANO DE RONDOLÂNDIA-MT	
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:		
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:		
ESCALA:	ASSUNTO:	FOLHA Nº:
INDICADAS	PLANTA E PERFIL	GEOM 06/09

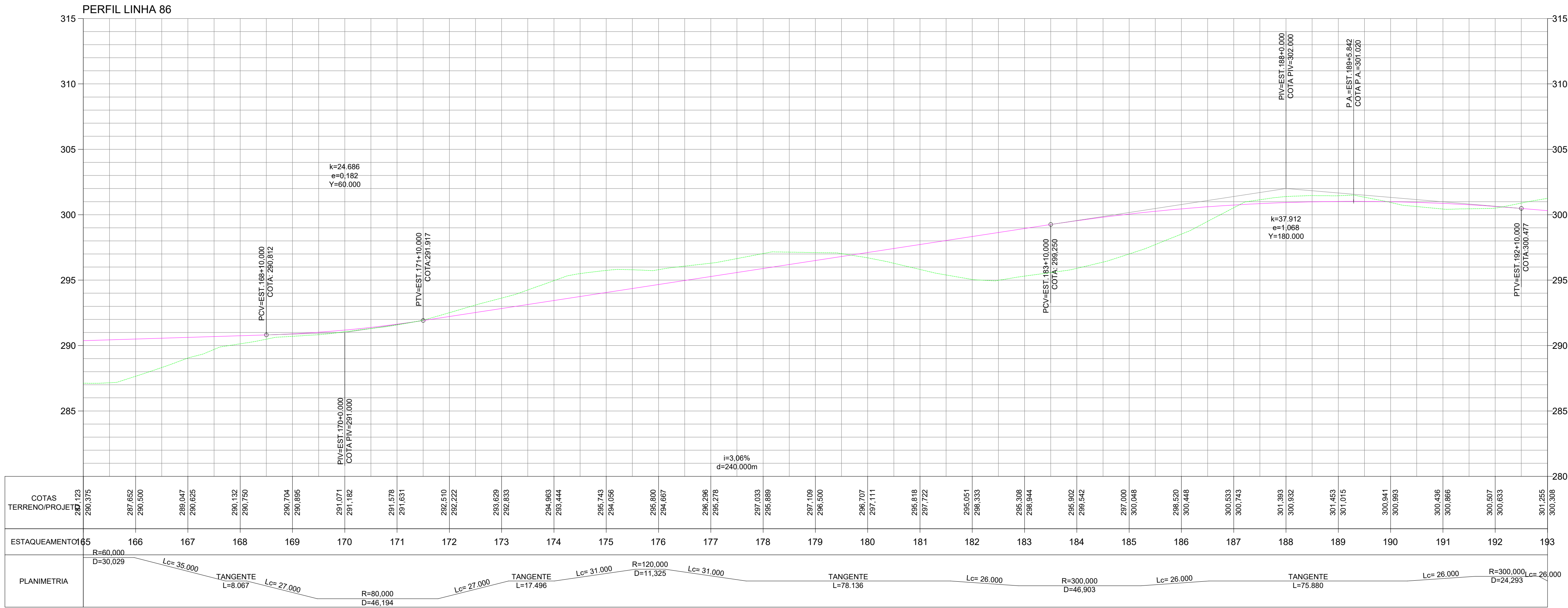
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ACAD-C3D-ACESSO LINHA 86_ RONDOLANDIA.dwg



NOTAS

1-SISTEMAS DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 ZONA 20S

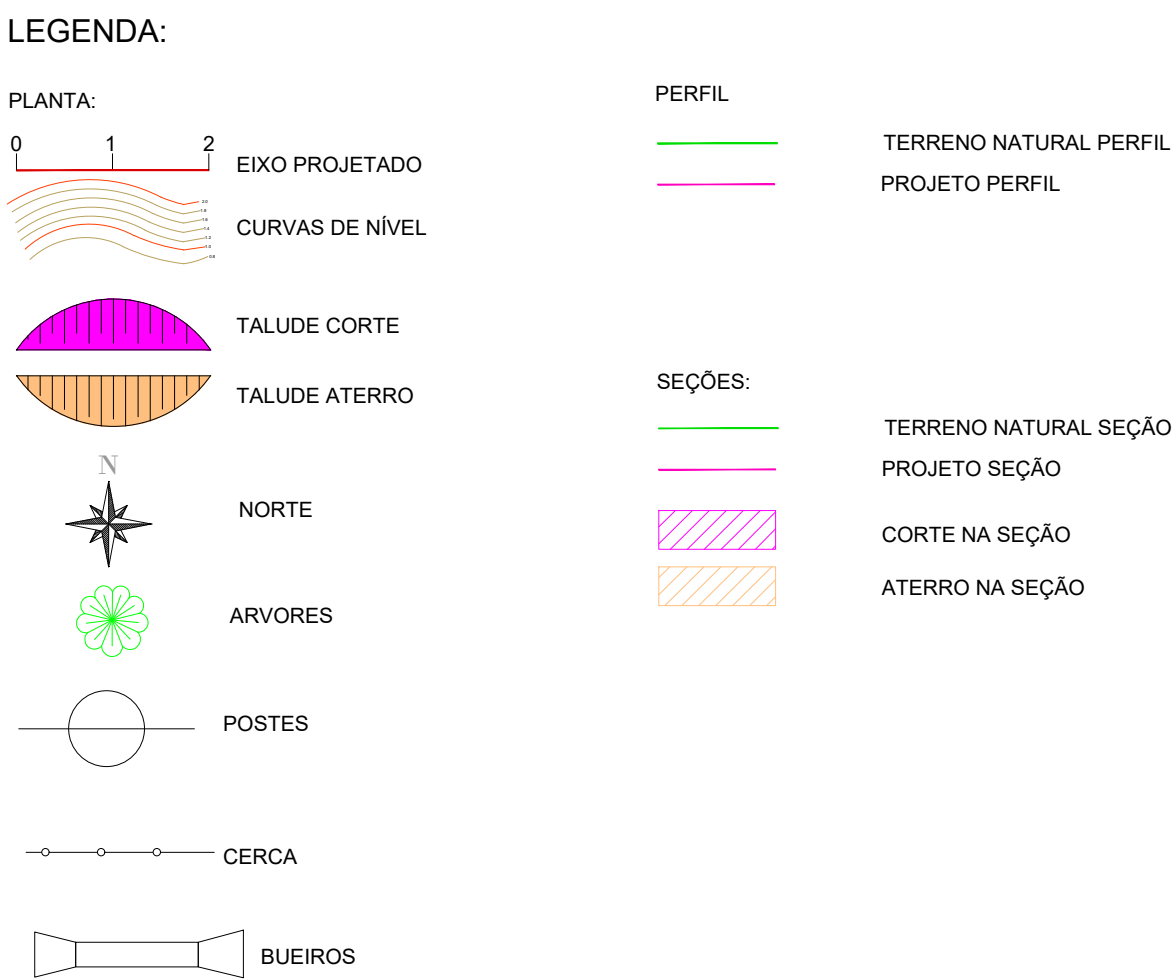
2-CURVAS DE NÍVEL A CADA 1.00 m



02 PERFIL
ESCALA 1:1000

CARIMBO

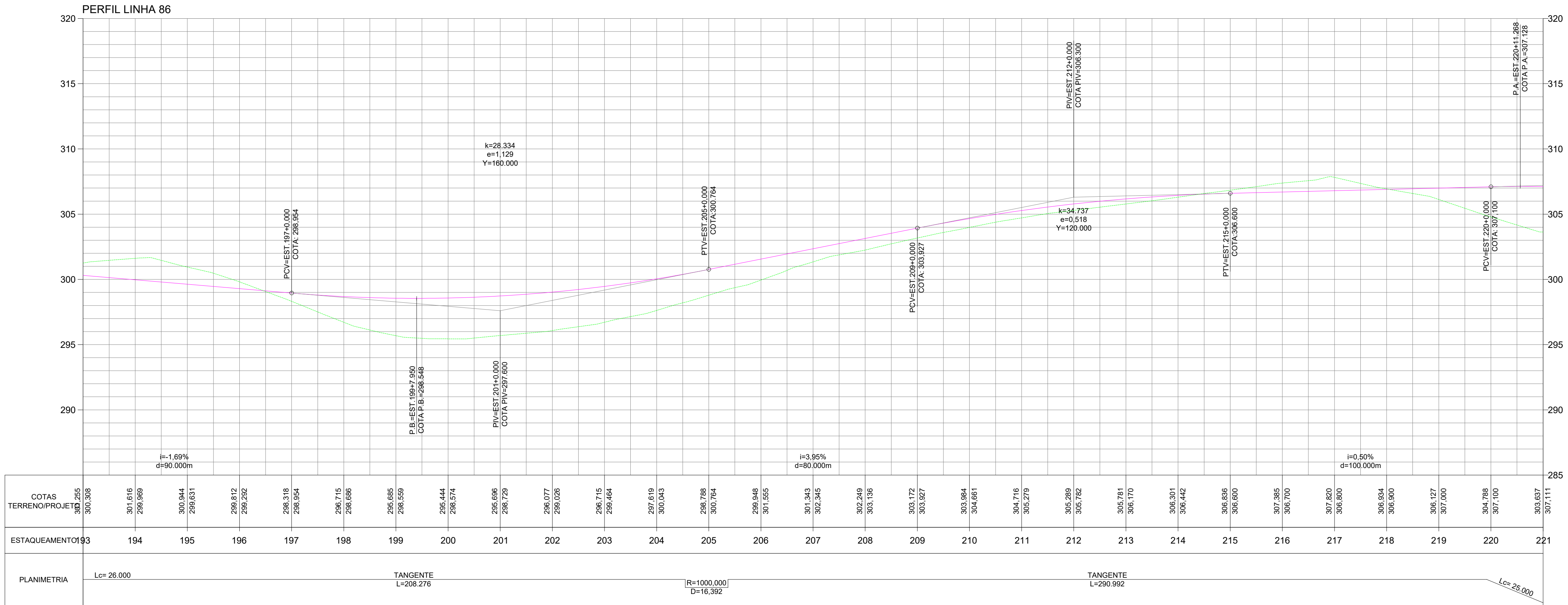
R00	JUNHO/2022	EMISSÃO INICIAL	REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
PROJETO GEOMETRICO					
OBRA:			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LINHA 86		
PROPRIETÁRIO: CPF/ CNPJ:			PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA		
ENDEREÇO:			PERÍMETRO RURAL DE RONDOLÂNDIA-MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:					
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:					
ESCALA:		ASSUNTO:		FOLHA Nº:	
INDICADAS		PLANTA E PERFIL		GEOM 07/09	
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ACAD-C3D-ACESSO LINHA 86_ RONDOLANDIA.dwg					



NOTAS

1-SISTEMAS DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 ZONA 20S

2-CURVAS DE NÍVEL A CADA 1.00 m



02 PERFIL
ESCALA 1:1000

R00	JUNHO/2022	EMISSION INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

PROJETO GEOMETRICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LINHA 86

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

ENDEREÇO: PERÍMETRO RURAL DE RONDOLÂNDIA-MT

AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:

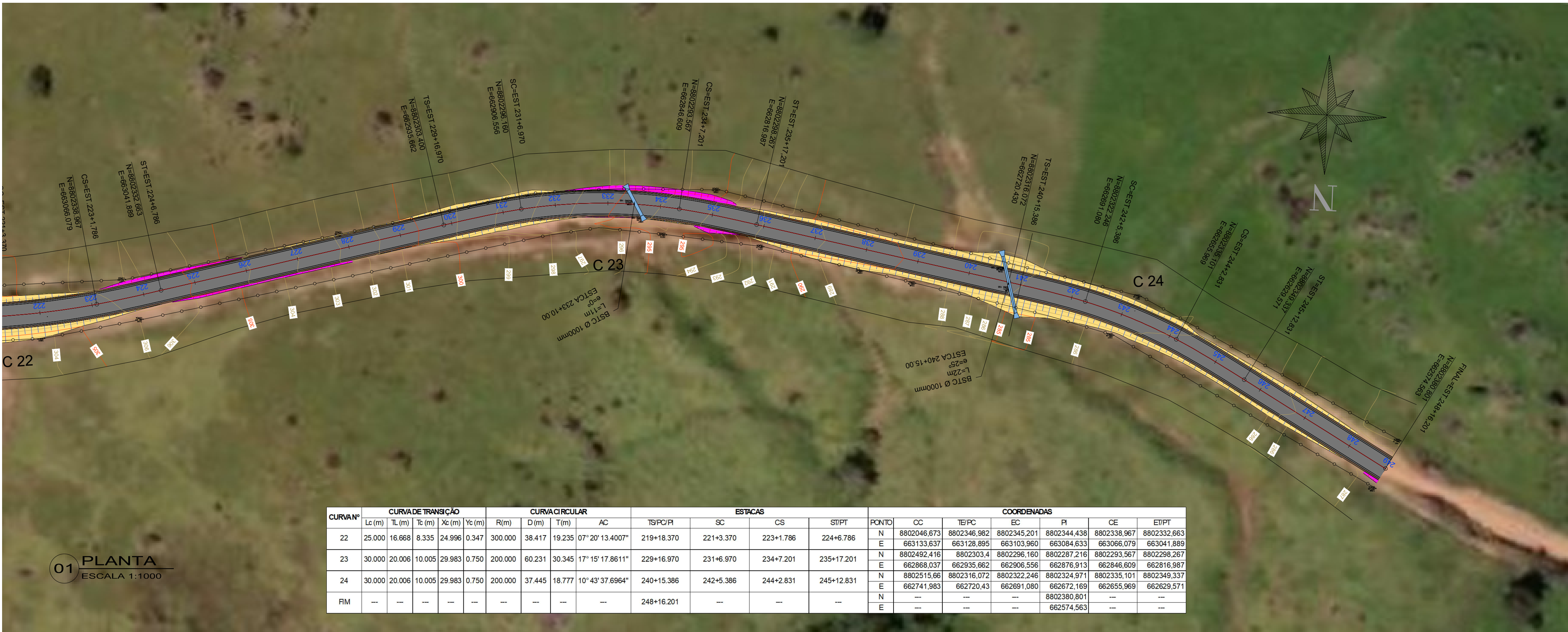
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:

ESCALA: INDICADAS

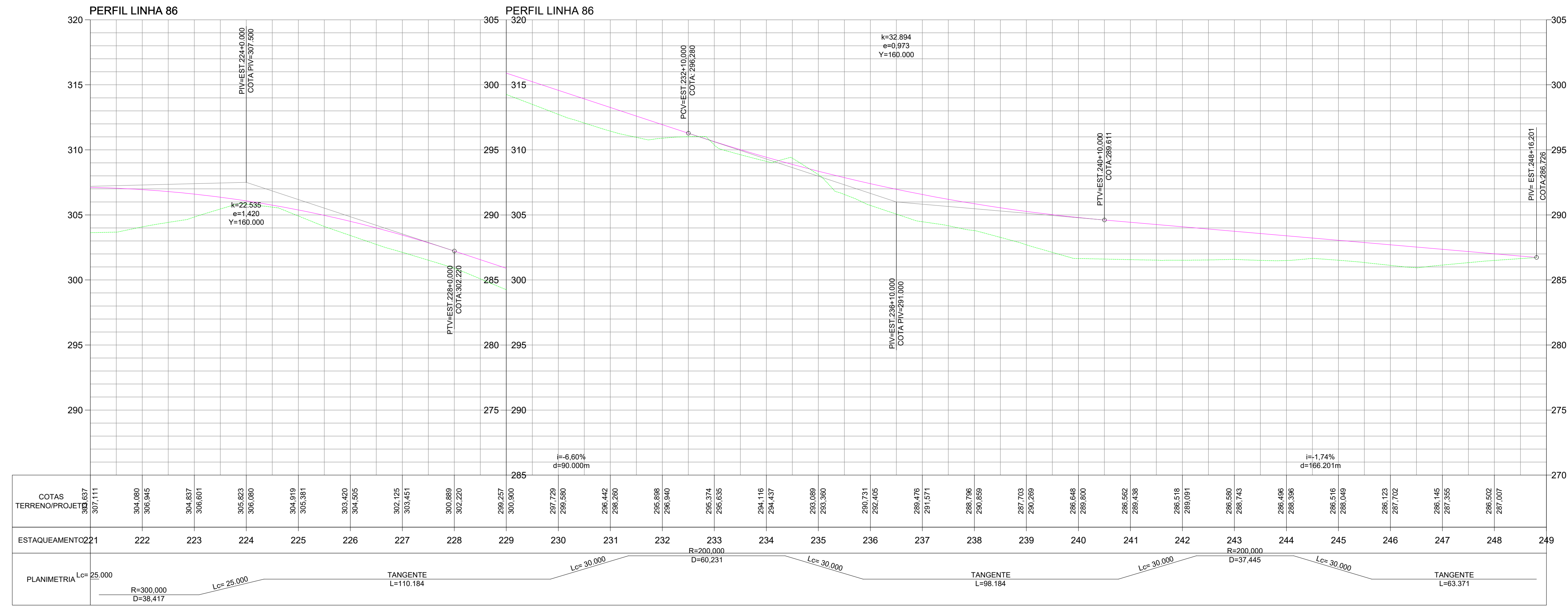
ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

FOLHA Nº: GEOM 08/09

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ACAD-C3D-ACESSO LINHA 86_ RONDOLANDIA.dwg



CURVA Nº	CURVA DE TRANSIÇÃO					CURVA CIRCULAR				ESTACAS				COORDENADAS						
	Lc (m)	Lt (m)	Tc (m)	Xc (m)	Yc (m)	R (m)	D (m)	T (m)	AC	Ts/PC/PI	SC	CS	ST/PT	PONTO	CC	TE/PC	EC	PI	CE	ET/PT
22	25.000	16.668	8.335	24.996	0.347	300.000	38.417	19.235	07° 20' 13.4007"	219+18.370	221+3.370	223+1.786	224+6.786	N	8802046.673	8802346.982	8802345.201	8802344.438	8802338.967	8802332.663
23	30.000	20.006	10.005	29.983	0.750	200.000	60.231	30.345	17° 15' 17.8611"	229+16.970	231+6.970	234+7.201	235+17.201	N	8802492.416	8802303.4	8802296.160	8802287.216	8802293.567	8802298.267
24	30.000	20.006	10.005	29.983	0.750	200.000	37.445	18.777	10° 43' 37.6964"	240+15.386	242+5.386	244+2.831	245+12.831	N	8802515.66	8802316.072	8802322.246	8802324.971	8802335.101	8802349.537
RM	---	---	---	---	---	---	---	---	---	248+16.201	---	---	---	N	8802741.983	8802720.43	8802691.080	8802672.168	8802655.969	8802629.571
														E	---	---	---	8802380.801	---	---
														E	---	---	---	662574.563	---	---



LEGENDA:

PLANTA:

- 0 1 2 EIXO PROJETADO
- CURVAS DE NÍVEL
- TALUDE CORTE
- TALUDE ATERRO
- NORTE
- ARVORES
- POSTES
- CERCA
- BUEIROS

PERFIL:

- TERRENO NATURAL PERFIL
- PROJETO PERFIL

SEÇÕES:

- TERRENO NATURAL SEÇÃO
- PROJETO SEÇÃO
- CORTE NA SEÇÃO
- ATERRO NA SEÇÃO

NOTAS

1-SISTEMAS DE COORDENADAS UTM SIRGAS 2000 ZONA 20S

2-CURVAS DE NÍVEL A CADA 1.00 m

CARIMBO

R00	JUNHO/2022	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

PROJETO GEOMETRICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA LINHA 86

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

ENDEREÇO: PERÍMETRO RURAL DE RONDOLÂNDIA-MT

AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:

RESP. PI/EXECUÇÃO: CREA/ CAU:

ESCALA: INDICADAS

ASSUNTO: PLANTA E PERFIL

FOLHA Nº: GEOM 09/09

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ACAD-C3D-ACESSO LINHA 86_ RONDOLANDIA.dwg