



PROJETO CONSTRUÇÃO ESTRADA DO PARAÍSO

CONTEÚDO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - QUADRO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - CONVENÇÕES

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO - PLANTA E PERFIL





PROJETO DE TERRAPLENAGEM QUADRO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS



QUADRO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS

Rodovia: ESTRADA PARAÍSO	Volume de terraplenagem=	BUEBROS								
		BTC			Ø	BTM			BCC	
		TIPO	Nº de linhas			Nº de linhas		Tipo	Quant. (m)	Nº de linhas
			S	D	T	S	D			
Trecho: ENTRE O PERÍMETRO URBANO DE OUVIDOR E REGIÃO DO PARAÍSO, LOCALIZADA NA ÁREA RURAL DE OUVIDOR	DMT para base=									
Sub-trecho: Estaca 00+000 a 639+13,172 ESTRADA PARAÍSO	DMT para sub-base=									
	DMT para brita=									

CARACTERÍSTICAS DO TRAÇADO EM PLANTA

DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
Raio mínimo	m	100,00
Raio máximo	m	2.000,00
Frequência do raio mínimo	un	1
Frequência do raio máximo	un	1
Nº total de curvas	un	33
Extensão em tangente	m	7.814,73
Extensão em curva	m	4.978,44
Extensão total	m	12.793,17

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

Região	PLANA
Classe	C
Velocidade	80 km/h
Distância mínima de visibilidade (Parada)	140 m
Número "N"	-
ISC do subleito	

CARACTERÍSTICAS TRANSVERSAIS

DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
Largura da faixa de domínio	m	-
Larg. da plataf. de terraplenagem em corte	m	5,71
Larg. da plataf. de terraplenagem em aterro	m	5,71
Inclinação transversal da semi-plataforma	%	-3,00
Superelevação máxima	%	8,00
Inclinação dos taludes de corte	H:V	1:1
Inclinação dos taludes de aterro	H:V	1,5:1
Largura para dispositivos de drenagem	m	1,00
Largura da faixa de rolamento	m	4,00
Largura do acostamento	m	4,00
Largura da ciclovia	-	-
Dimensão da obra de arte especial	-	-

CARACTERÍSTICAS DO TRAÇADO EM PERFIL

DECLIVIDADE LONGITUDINAL	RAMPA		VALOR %	EXTENSÃO (m)
	MÁXIMA		8,00%	118,98
	MÍNIMA		0,50%	720,34

COTAS NOTÁVEIS	CONDIÇÕES	COTAS MÁXIMAS		
		Cota	EST.	Localização
	Terreno	838,558	147+0,000	-
	Greide	839,063	147+0,669	-
	N.A.			-
CONDIÇÕES	COTAS MÍNIMAS			
	Cota	EST.	Localização	
	Terreno	764,569	41+9,165	-
	Greide	764,552	41+0,000	-
	N.A.			-

REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

LEGENDA

ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVEL(S) TÉCNICO(S)
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS: OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS: ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:

 <p>PREFEITURA DE OUVIDOR <i>Cuidando da nossa gente.</i></p>	<p>Prefeitura de Ouvidor</p>
<p>LOCAL/MUNICÍPIO: RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUVIDOR-GO</p>	<p>ART:</p>
<p>TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM QUADRO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS</p>	<p>REVISÃO: 0 DATA: 04/2024</p> <p>FOLHA: PG - 01 ESCALA: SEM ESC.</p> <p>DESENHO: PG - 01 DE PG-21</p>



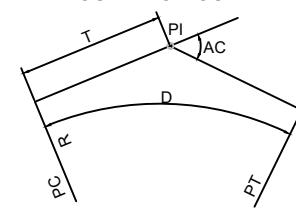
PROJETO DE TERRAPLENAGEM - CONVENÇÕES



REPRESENTAÇÃO EM PLANTA

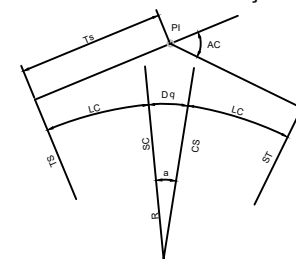
	EIXO DA RODOVIA		ADUTORA DE ÁGUA
	PLATAFORMA		BREJO
	FAIXA DE DOMÍNIO		CURSO D'ÁGUA
	ATERRO OFF-SET CORTE		EDIFICAÇÕES
	CURVAS DE NÍVEL		ESTRADA EXISTENTE
	PONTE		CERCA DE ARAME
	BUEIRO EXISTENTE		MARCO DE REFERÊNCIA
	BUEIRO PROJETADO		CURVA DE ORDEM "N"
	POSTE REDE ELÉTRICA		TANGENTE
	REDE ELÉTRICA		CURVA ESPIRAL
	MURO		LIMITE DE PROPRIEDADE
			CAIXA DE EMPRÉSTIMO

CURVA CIRCULAR



AC - ÂNGULO CENTRAL
R - RAIO
T - TANGENTE
D - DESENVOLVIMENTO
PC - PONTO DE CURVA
PI - PONTO DE INTERSEÇÃO
PT - PONTO DE TANGÊNCIA

CURVA DE TRANSIÇÃO



R - RAIO
AC - ÂNGULO CENTRAL
a - ÂNG. CENTRAL DO TRECHO CIRCULAR
Lc - COMPRIMENTO DA CURVA DE TRANSIÇÃO
Dq - DESENVOLVIMENTO DA C. CIRCULAR
TS - Pto. DE INÍCIO DA C. DE TRANSIÇÃO
ST - Pto. DE TÉRMINO DA C. DE TRANSIÇÃO
SC - Pto. DE INÍCIO DA C. CIRCULAR
CS - Pto. DE TÉRMINO DA C. CIRCULAR
TS - TANGENTE EXTERNA
PI - PONTO DE INTERSEÇÃO

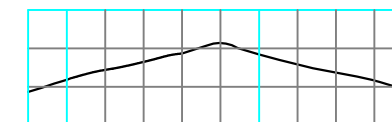
BUEIRO EXISTENTE

- BSTC - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
- BDTC - BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BTTC - BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BSCC - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
- BDCC - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
- BTCC - BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

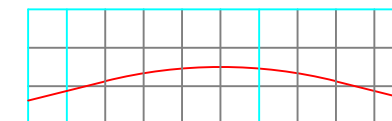
BUEIRO PROJETADO

- BSTC - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
- BDTC - BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BTTC - BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BSCC - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO
- BDCC - BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO
- BTCC - BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO

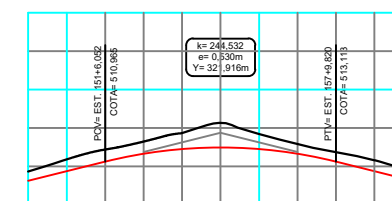
REPRESENTAÇÃO EM PERFIL



PERFIL DO TERRENO NATURAL

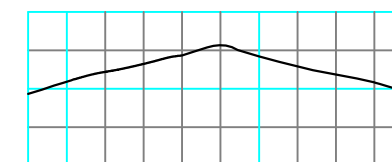


GREIDE



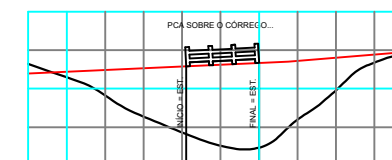
CURVA DE CONCORDÂNCIA VERTICAL

PCV - PONTO DE CURVA VERTICAL
PIV - PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL
CURVA DE CONCORDÂNCIA VERTICAL
VC - PROJEÇÃO HORIZ. DO ARCO PARABÓLICO (PCV - PTV)



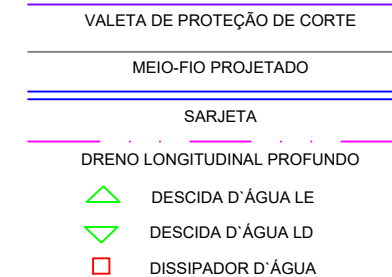
FUROS DE SONDAGEM

- 1ª CATEGORIA
- 2ª CATEGORIA
- 3ª CATEGORIA



PONTE

REPRESENTAÇÃO EM PERFIL DRENAGEM



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSB	MHA

LEGENDA

ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVEL(S) TÉCNICO(S)
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS: OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS: ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:

PREFEITURA DE
OUVIDOR
Cuidando da nossa gente.

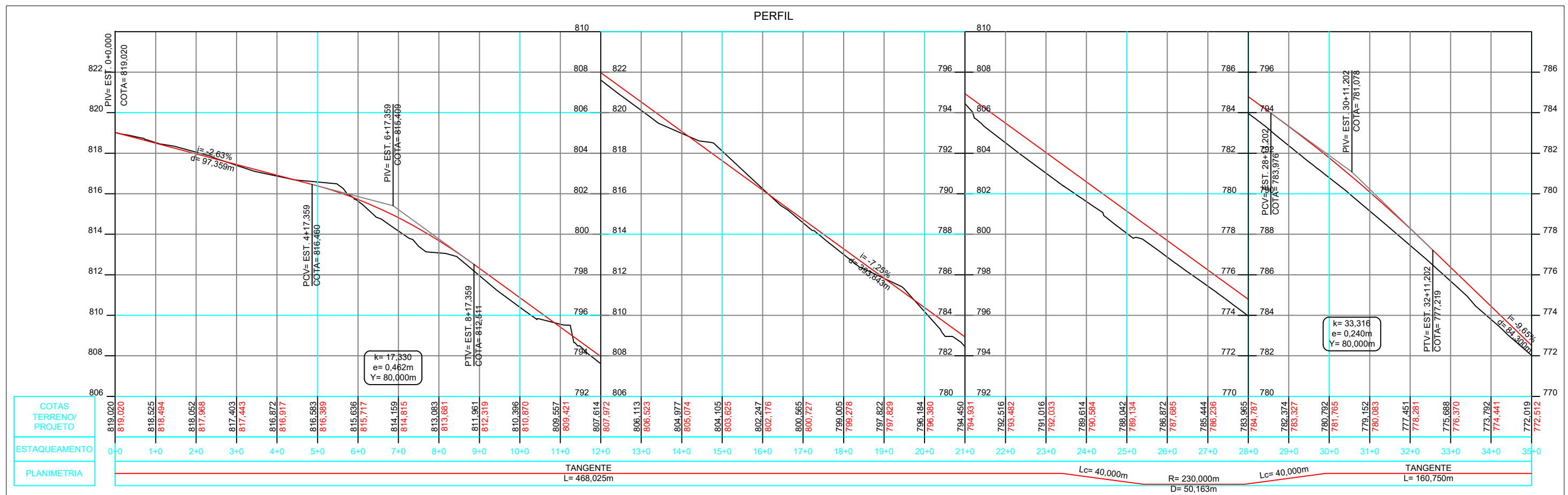
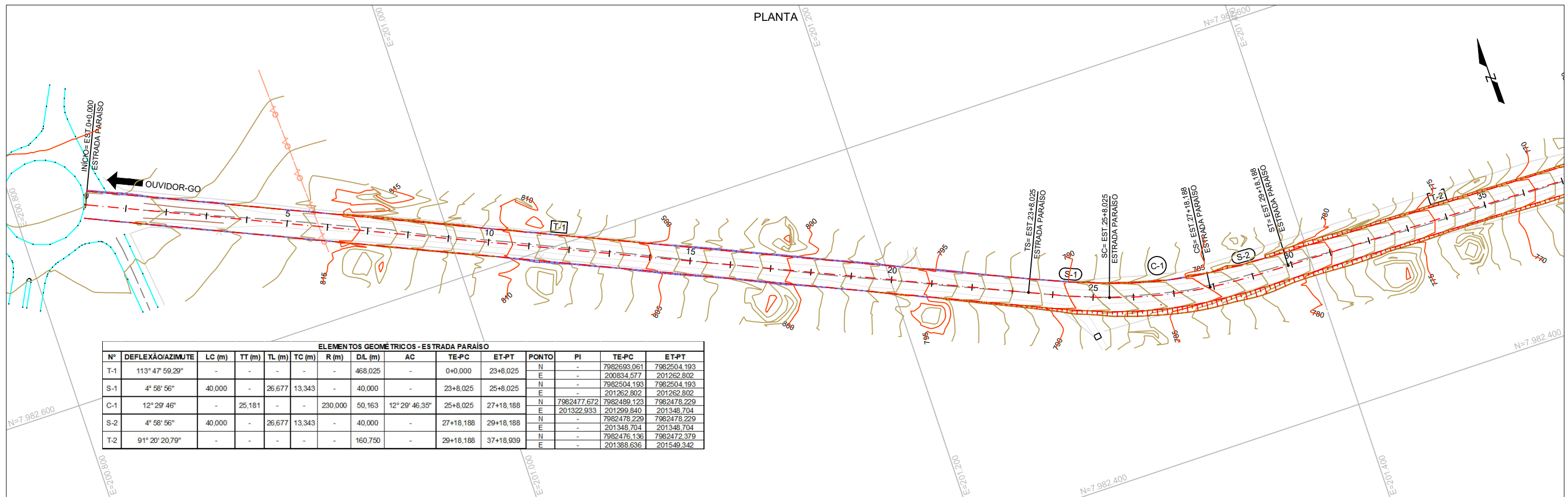
Prefeitura de Ouvidor

LOCAL/MUNICÍPIO: RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUVIDOR-GO		ART:
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM CONVENÇÕES		REVISÃO: 0
		DATA: 04/2024
FOLHA: PG - 02	ESCALA: SEM ESC.	DESENHO: PG - 02 DE PG-21



PROJETO DE TERRAPLENAGEM - EIXOS HORIZONTAIS PER. UBANO DE OUIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO - PLANTA E PERFIL





REVISÕES					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSB	MHA	MHA

ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVEL(S) TÉCNICO(S)
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS: OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS: ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:

Prefeitura de Ouvidor

LOCAL/MUNICÍPIO:
RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUVIDOR-GO

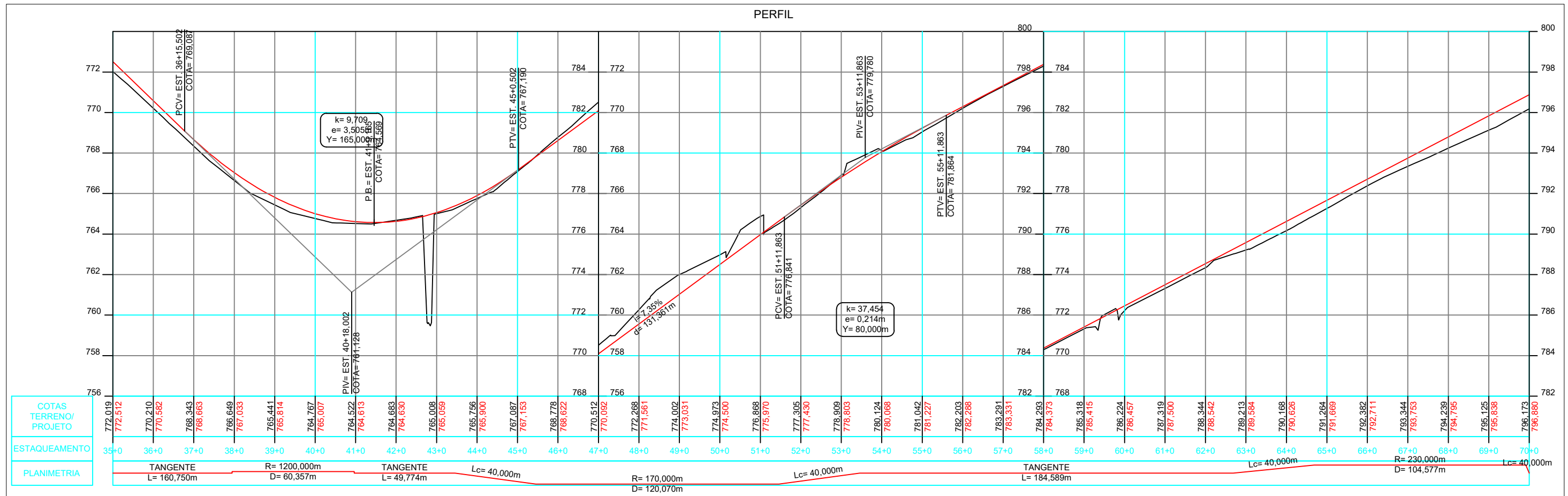
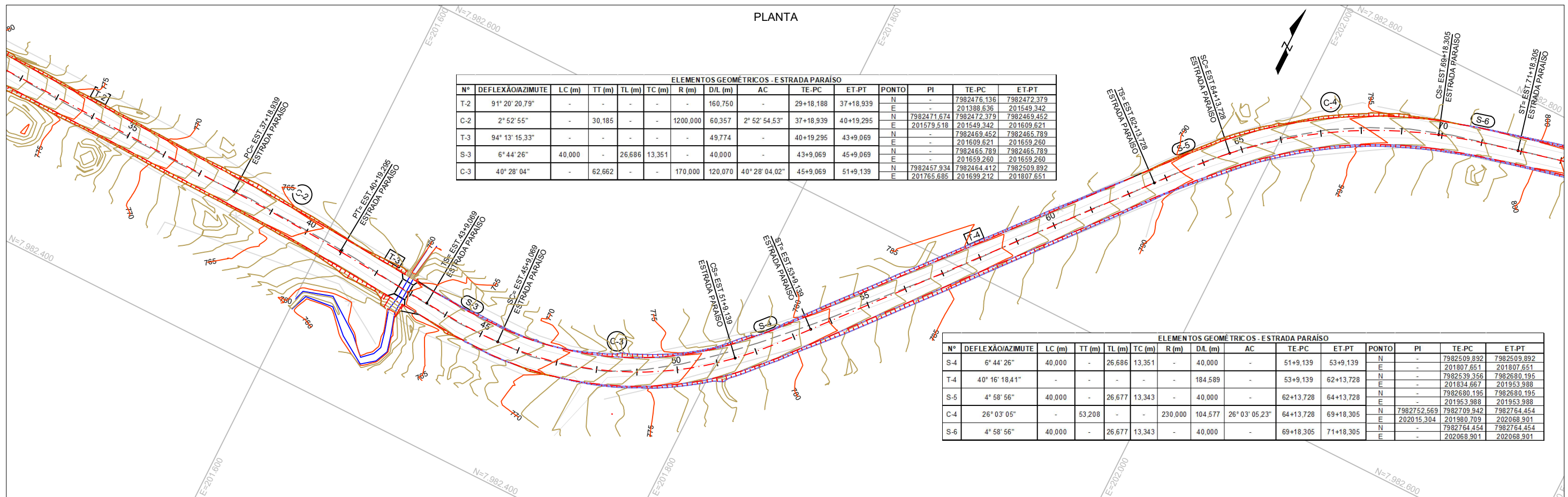
TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUVIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO
PLANTA E PERFIL

ART:

REVISÃO: 0 DATA: 04/2024

FOLHA: PG-03 ESCALA: 1 : 2.000


DESENHO: PG-03 DE PG-21



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

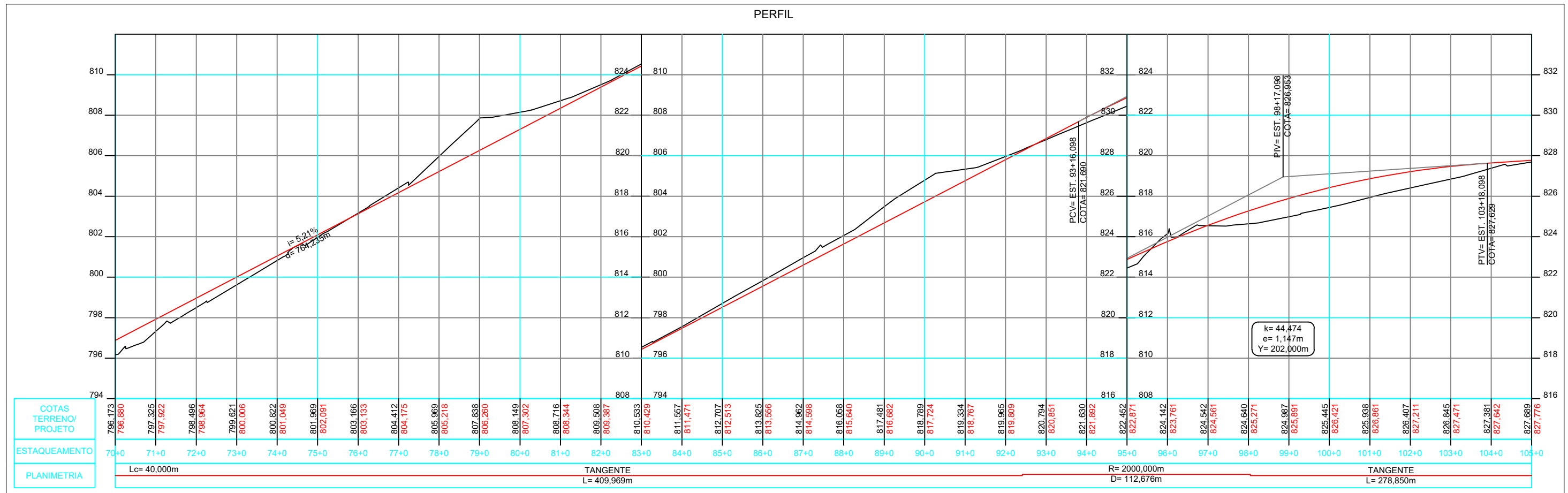
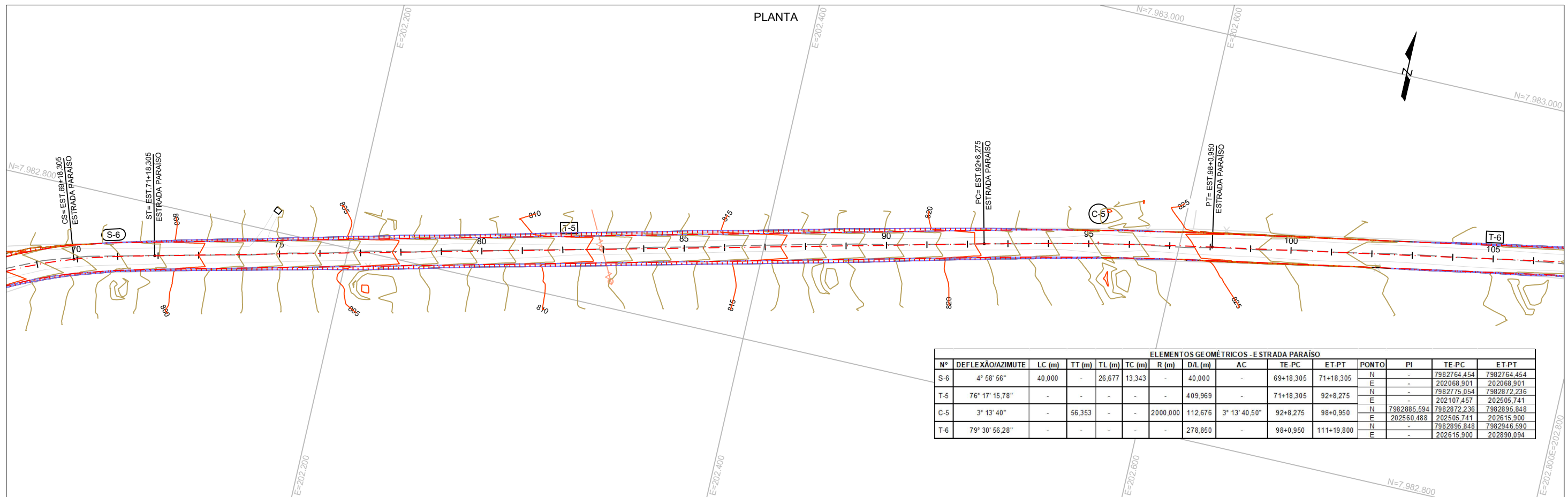
ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVELS TÉCNICOS:
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS:
OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS:
ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:



Prefeitura de Ouidor

LOCAL/MUNICÍPIO: RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUIDOR-GO	ART:
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO PLANTA E PERFIL	REVISÃO: 0 DATA: 04/2024 FOLHA: PG-04 ESCALA: 1 : 2.000 DESENHO: PG-04 DE PG-21



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVELS TÉCNICOS:
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS: OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS: ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:

Prefeitura de Ouidor

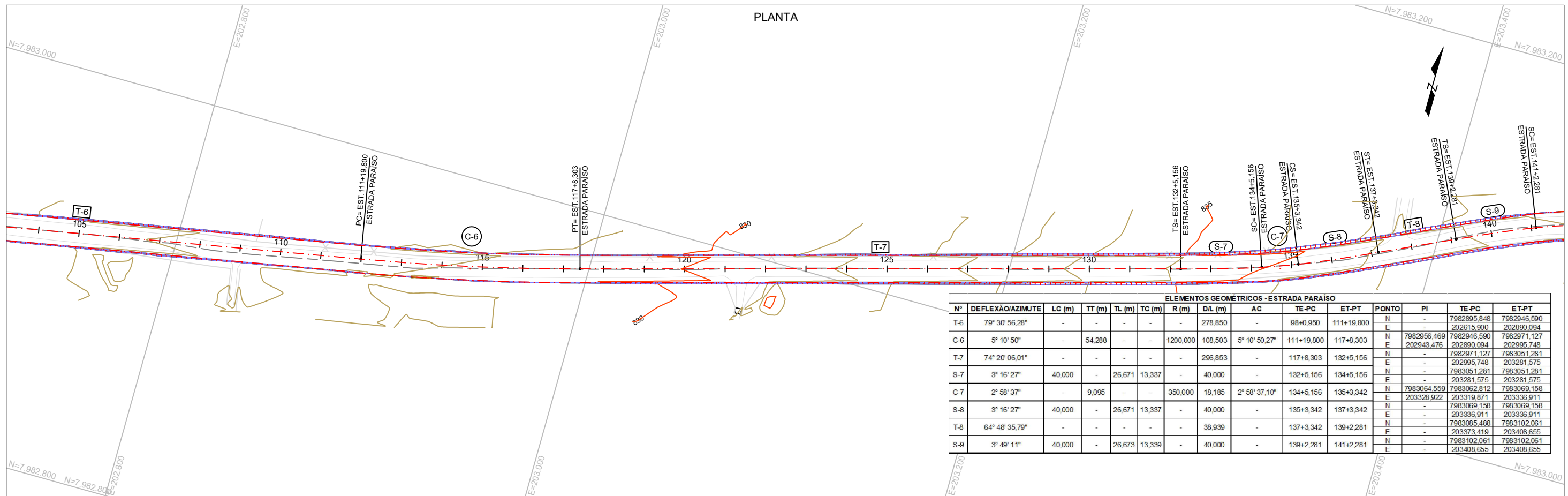
LOCAL/MUNICÍPIO:
RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUIDOR-GO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO
PLANTA E PERFIL

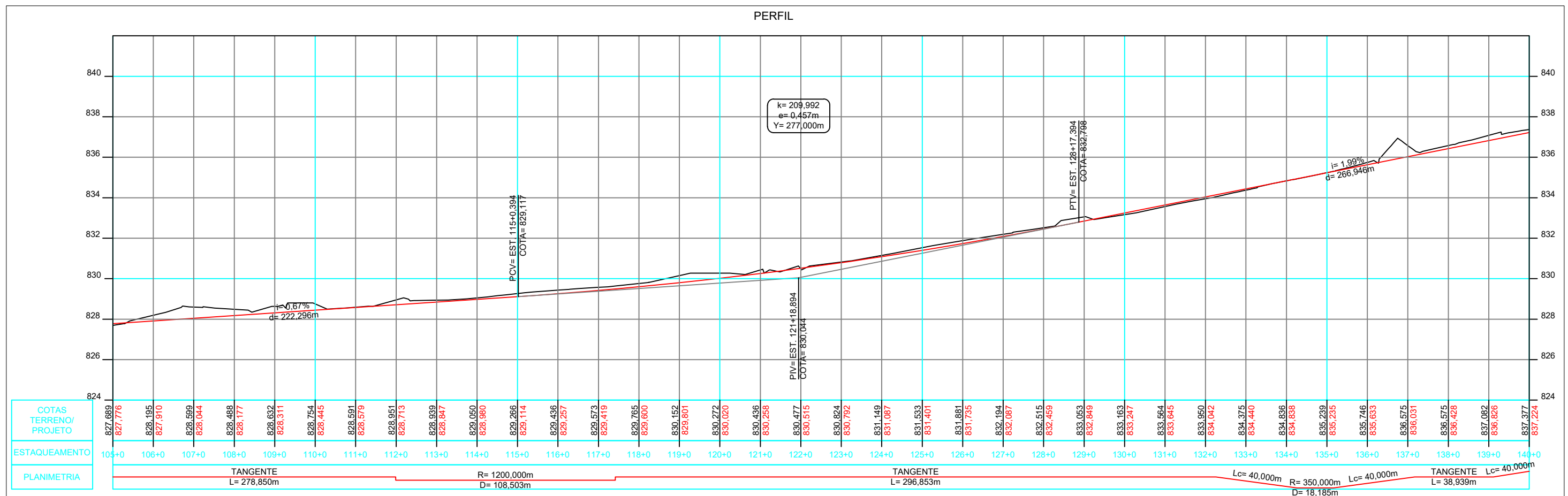
ART:
REVISÃO: 0 DATA: 04/2024

FOLHA: PG-05 ESCALA: 1 : 2.000

DESENHO:
PG-05 DE PG-21




ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ESTRADA PARAÍSO														
Nº	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T-6	79° 30' 56,28"	-	-	-	-	-	278,850	-	98+0,950	111+19,800	N	-	7982895,848	7982946,590
C-6	5° 10' 50"	-	54,288	-	-	1200,000	108,503	5° 10' 50,27"	111+19,800	117+8,303	N	7982956,469	7982946,590	7982971,127
T-7	74° 20' 06,01"	-	-	-	-	-	296,853	-	117+8,303	132+5,156	N	-	7982971,127	7983051,281
S-7	3° 16' 27"	40,000	-	26,671	13,337	-	40,000	-	132+5,156	134+5,156	N	-	7983051,281	7983051,281
C-7	2° 58' 37"	-	9,095	-	-	350,000	18,185	2° 58' 37,10"	134+5,156	135+3,342	N	7983064,559	7983062,812	7983069,158
S-8	3° 16' 27"	40,000	-	26,671	13,337	-	40,000	-	135+3,342	137+3,342	N	-	7983069,158	7983069,158
T-8	64° 48' 35,79"	-	-	-	-	-	38,939	-	137+3,342	139+2,281	N	-	7983085,488	7983102,061
S-9	3° 49' 11"	40,000	-	26,673	13,339	-	40,000	-	139+2,281	141+2,281	N	-	7983102,061	7983102,061
											E	-	203328,922	203319,871
											N	-	7983069,158	7983069,158
											E	-	203336,911	203336,911
											N	-	7983085,488	7983102,061
											E	-	203373,419	203408,655
											N	-	7983102,061	7983102,061
											E	-	203408,655	203408,655



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

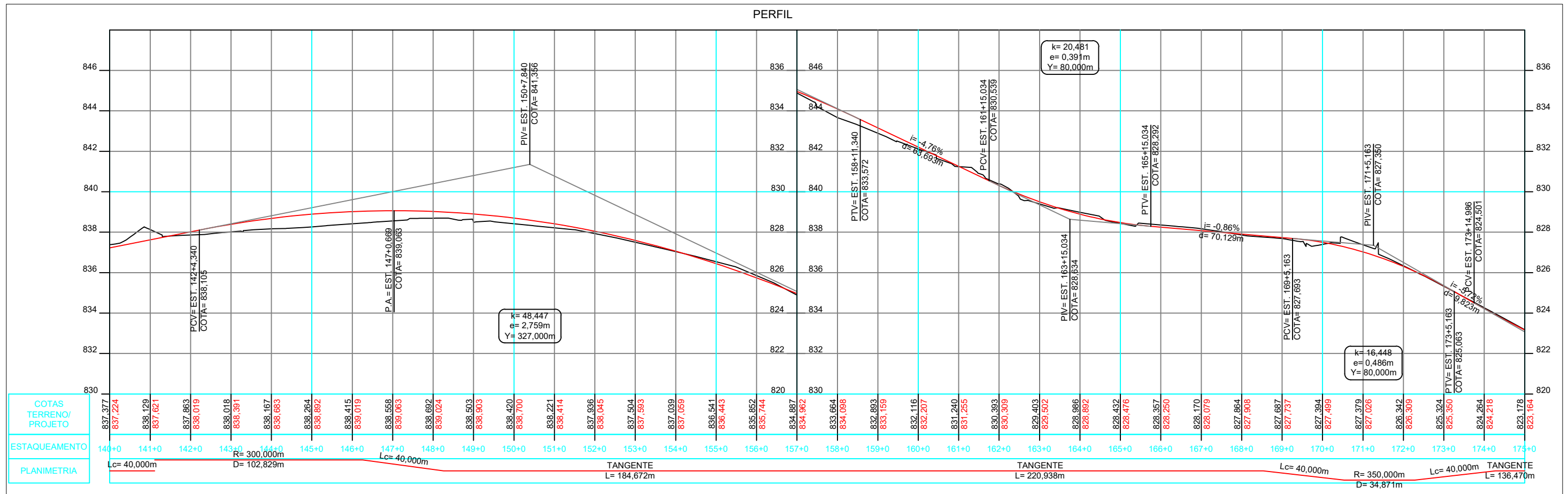
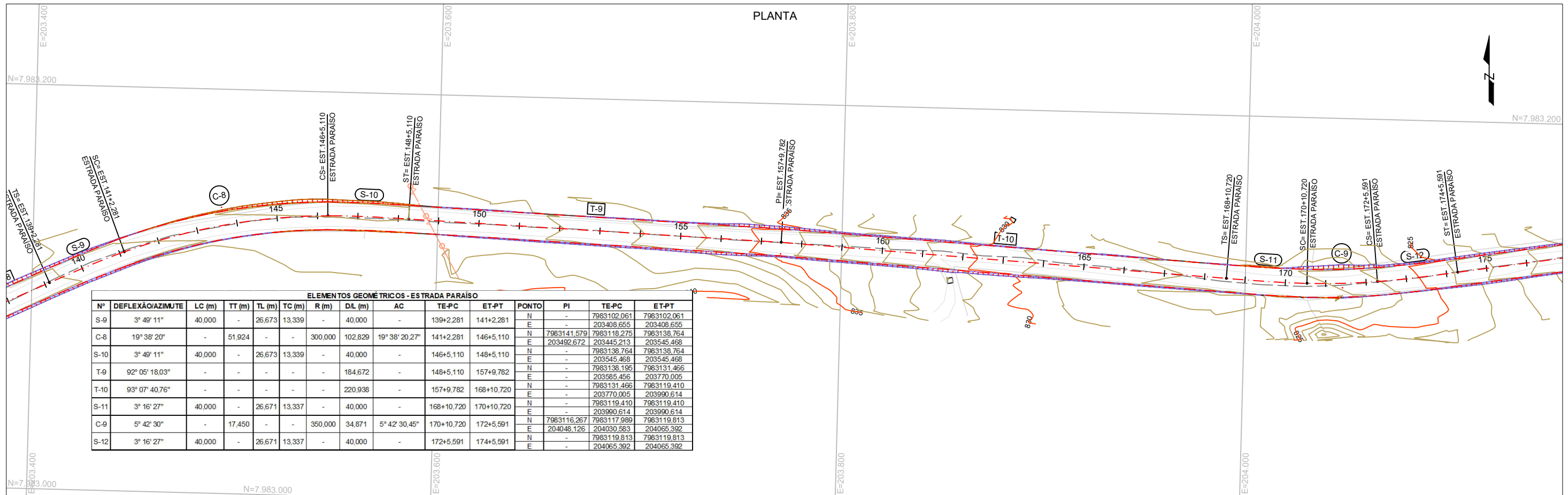
RESPONSÁVEL(S) TÉCNICO(S)
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS:
OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS:
ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:

LOCAL/MUNICÍPIO	ART.
RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUVIDOR-GO	
TÍTULO:	REVISÃO:
PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUVIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO PLANTA E PERFIL	0
DATA:	ESCALA:
04/2024	1 : 2.000
FOLHA:	DESENHO:
PG - 06	PG - 06 DE PG-21



PREFEITURA DE
OUVIDOR
Cuidando da nossa gente.

Prefeitura de Ouvidor



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVELS TÉCNICOS:
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS: OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS: ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:

Prefeitura de Ouvidor

LOCAL/MUNICÍPIO:
RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUVIDOR-GO

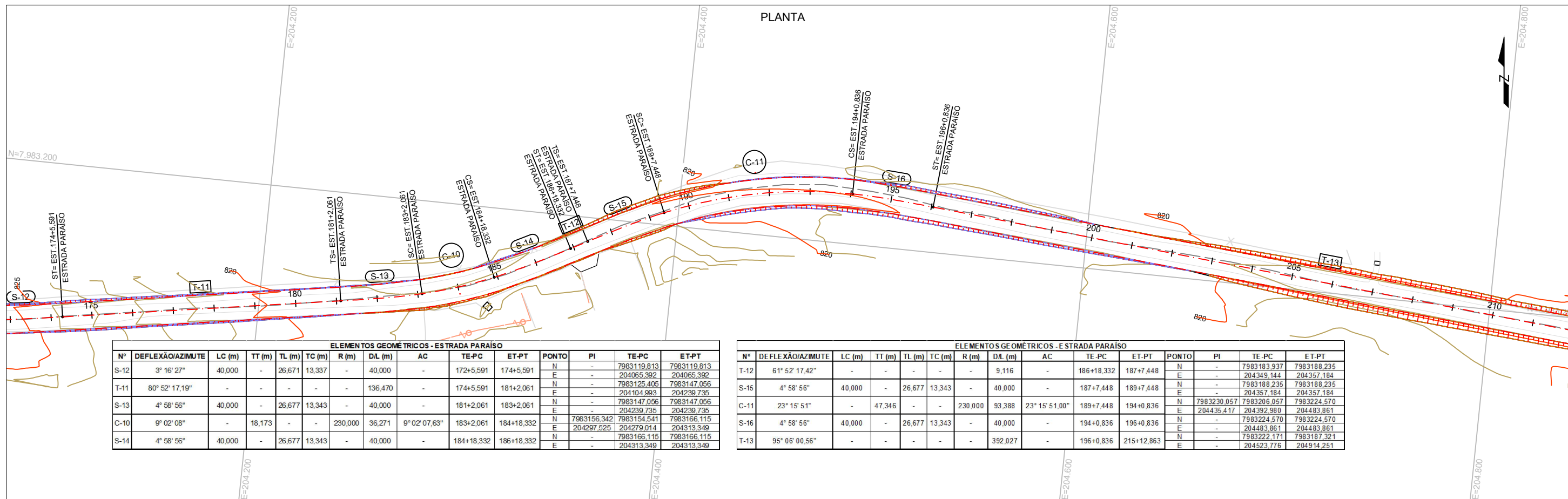
TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUVIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO
PLANTA E PERFIL

ART:

REVISÃO: 0 DATA: 04/2024

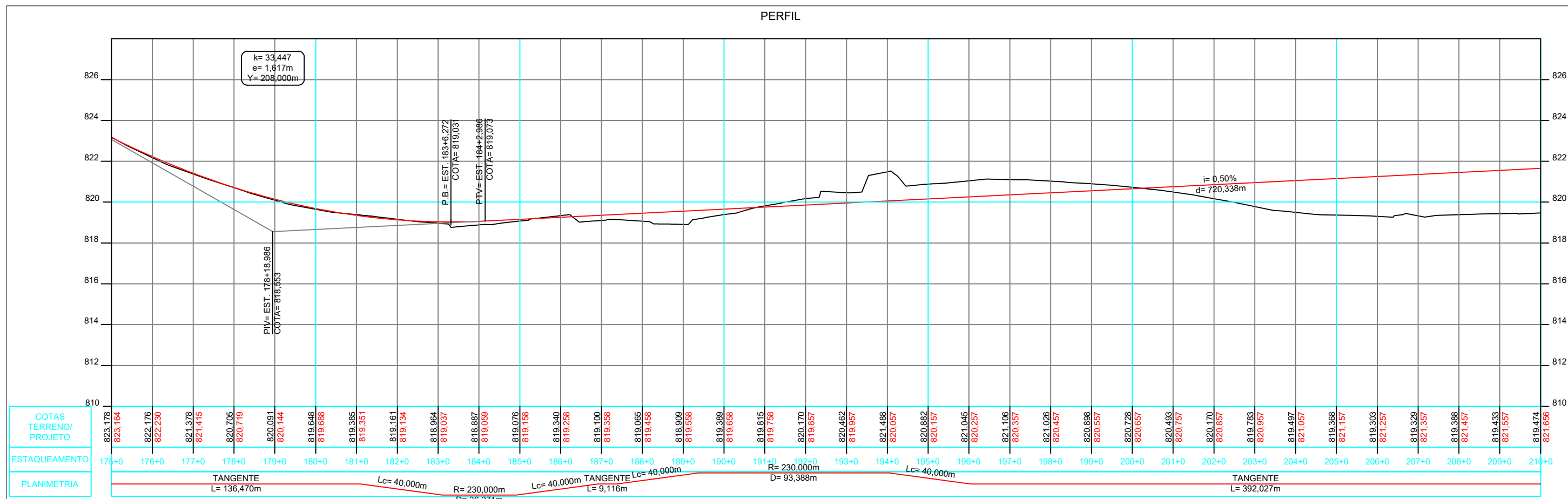
FOLHA: PG-07 ESCALA: 1 : 2.000

DESENHO: PG-07 DE PG-21



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ESTRADA PARAÍSO														
Nº	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
S-12	3° 16' 27"	40,000	-	26,671	13,337	-	40,000	-	172+5,591	174+5,591	N	-	7983119,813	7983119,813
T-11	80° 52' 17,19"	-	-	-	-	-	136,470	-	174+5,591	181+2,061	E	-	204065,392	204065,392
S-13	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	-	40,000	-	181+2,061	183+2,061	N	-	7983125,405	7983147,056
C-10	9° 02' 08"	-	18,173	-	-	230,000	36,271	9° 02' 07,63"	183+2,061	184+18,332	E	7983156,342	7983154,541	7983166,115
S-14	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	-	40,000	-	184+18,332	186+18,332	N	-	204297,525	204279,014
											E	-	7983166,115	7983166,115
											E	-	204313,349	204313,349

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ESTRADA PARAÍSO														
Nº	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DL (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T-12	61° 52' 17,42"	-	-	-	-	-	9,116	-	186+18,332	187+7,448	N	-	7983183,937	7983188,235
S-15	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	-	40,000	-	187+7,448	189+7,448	E	-	204349,144	204357,184
C-11	23° 15' 51"	-	47,346	-	-	230,000	93,388	23° 15' 51,00"	189+7,448	194+0,836	N	7983230,057	7983206,057	7983224,570
S-16	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	-	40,000	-	194+0,836	196+0,836	E	204435,417	204392,980	204483,861
T-13	95° 06' 00,56"	-	-	-	-	-	392,027	-	196+0,836	215+12,863	N	-	7983222,171	7983187,321
											E	-	204523,776	204914,251



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

LICENDA	

ARTICULAÇÃO	

RESPONSÁVELS TÉCNICOS:	
	OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS:	OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:	
DESENHISTAS:	ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:	

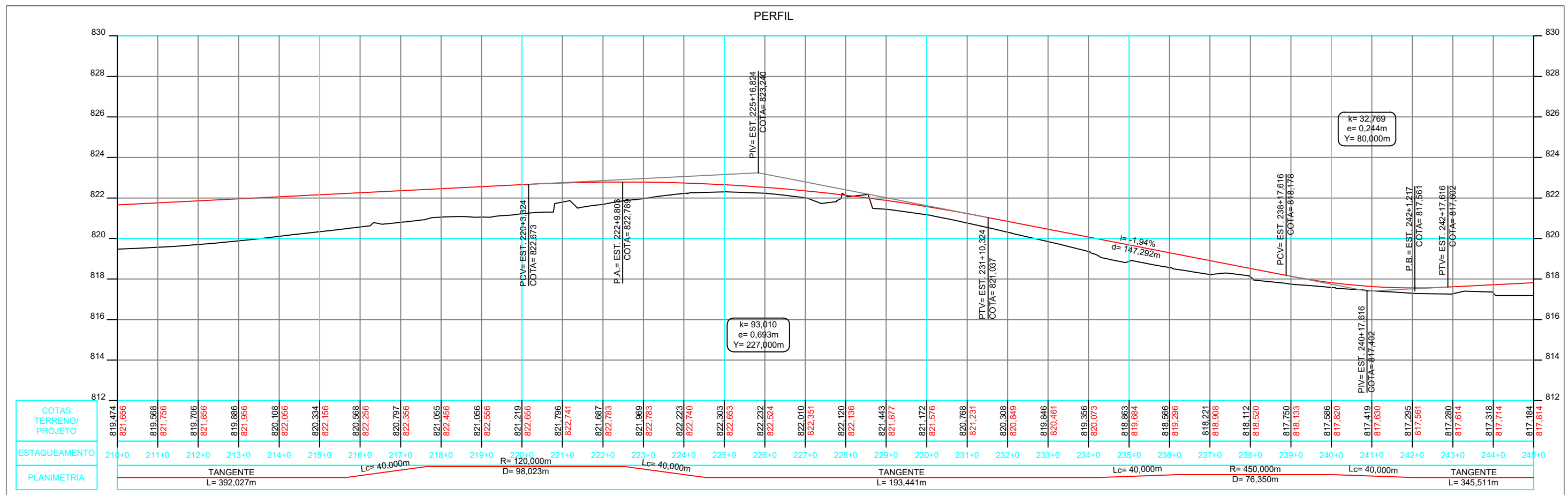
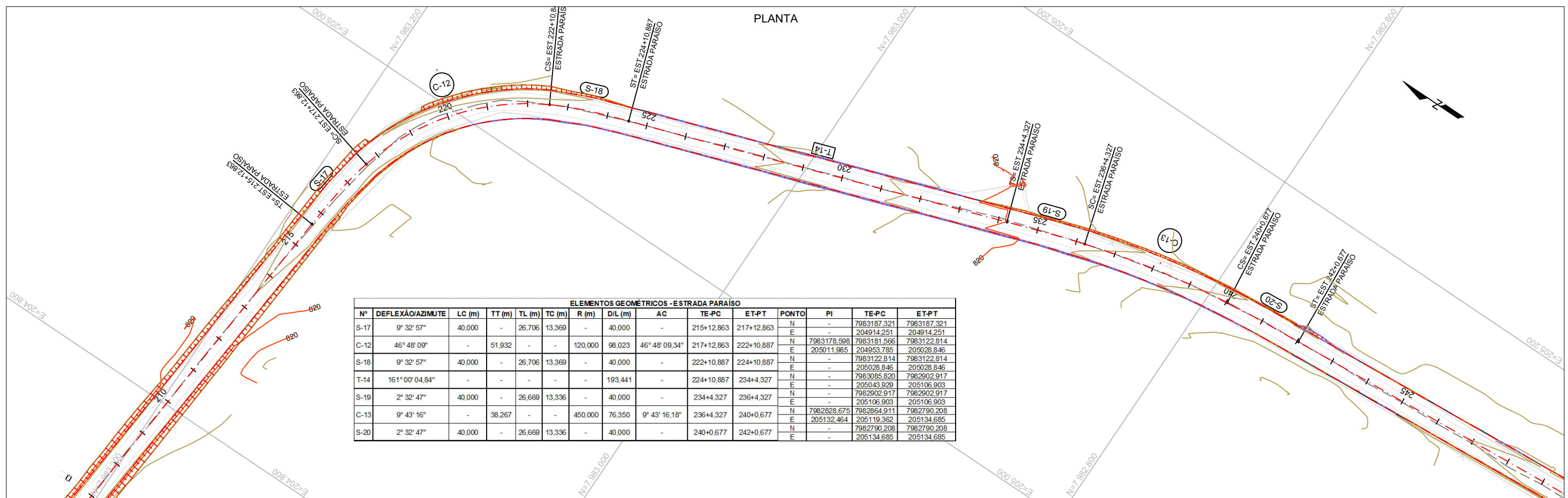


Prefeitura de Ouidor

LOCAL/MUNICÍPIO: RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUIDOR-GO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO PLANTA E PERFIL

REVISÃO: 0	DATA: 04/2024
FOLHA: PG-08	ESCALA: 1 : 2.000
DESENHO: PG-08 DE PG-21	



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVELS TÉCNICOS:
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS: OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS: ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:

Prefeitura de Ouvidor

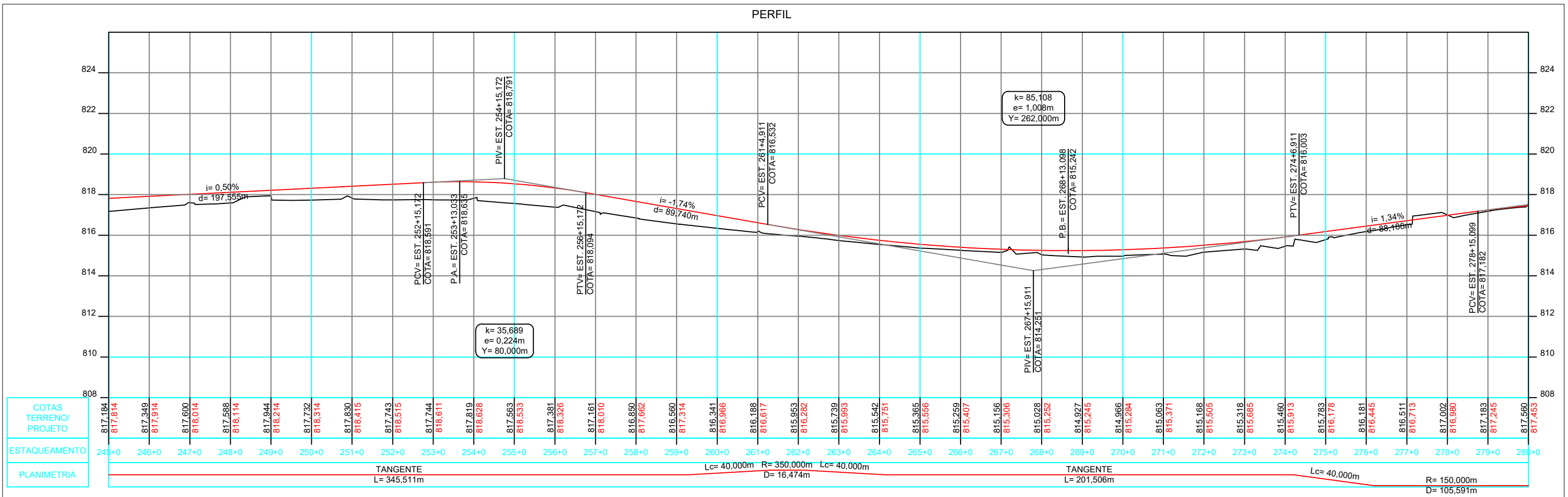
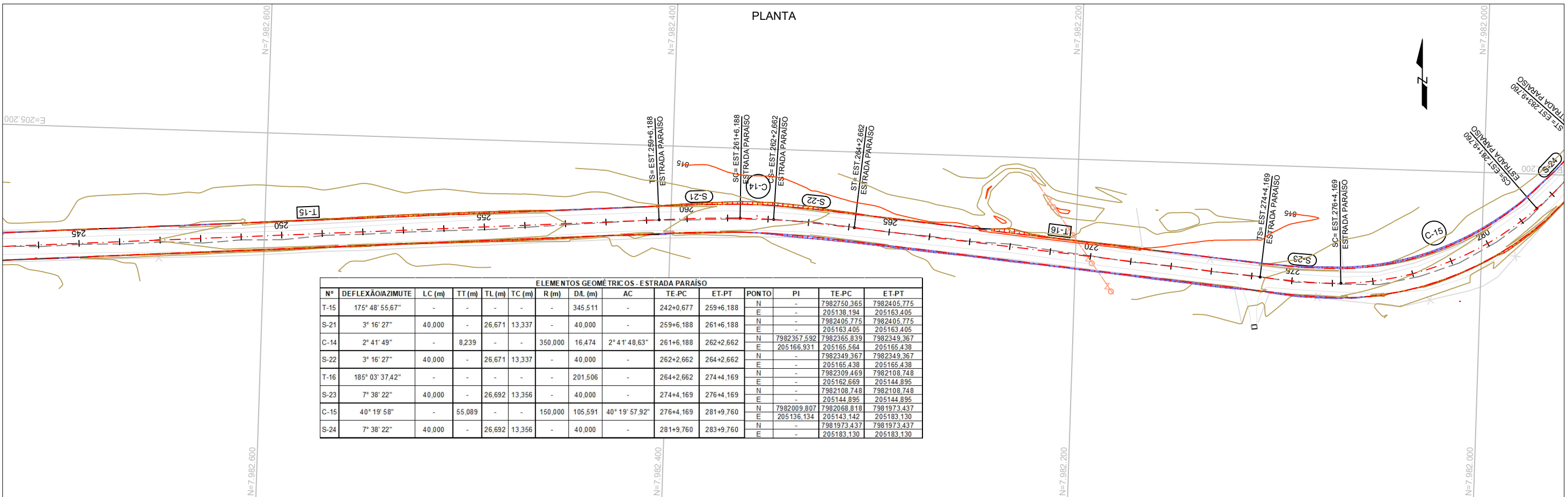
LOCAL/MUNICÍPIO:
RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUVIDOR-GO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUVIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO
PLANTA E PERFIL

ART:
REVISÃO: 0 DATA: 04/2024

FOLHA: PG-09 ESCALA: 1 : 2.000

DESENHO: PG-09 DE PG-21



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

LEGENDA	ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVELS TÉCNICOS:	
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF	
PROJETISTAS:	OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:	
DESENHISTAS:	ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:	

Prefeitura de Ouvidor

RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUVIDOR-GO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUVIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO

PLANTA E PERFIL

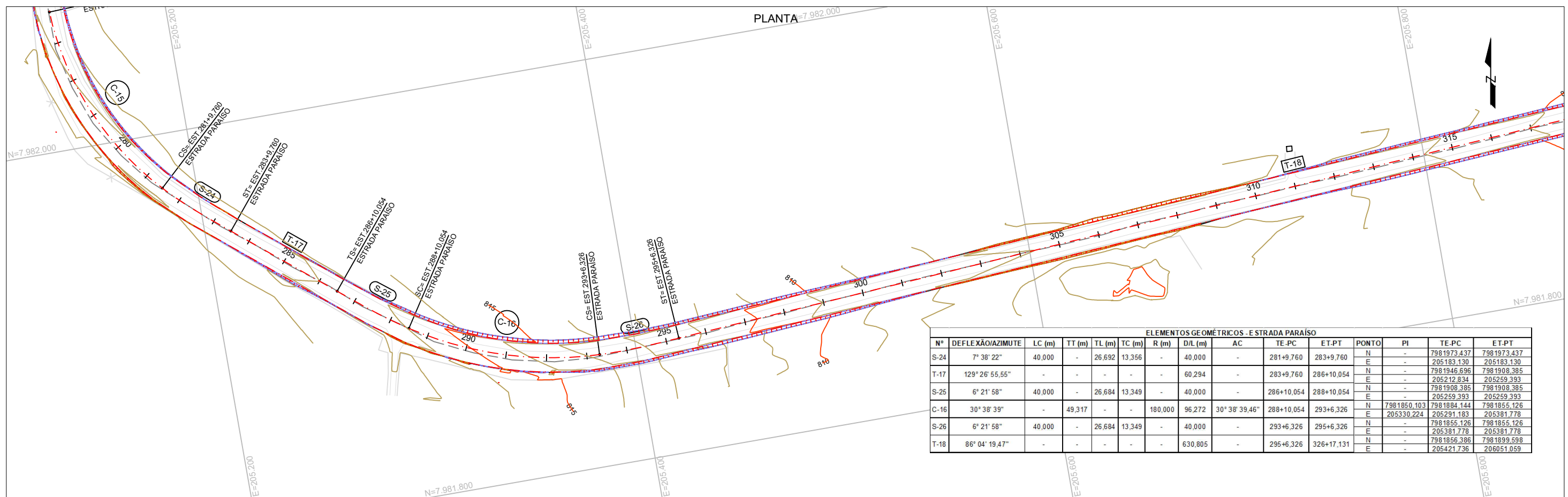
ART:

REVISÃO: 0 DATA: 04/2024

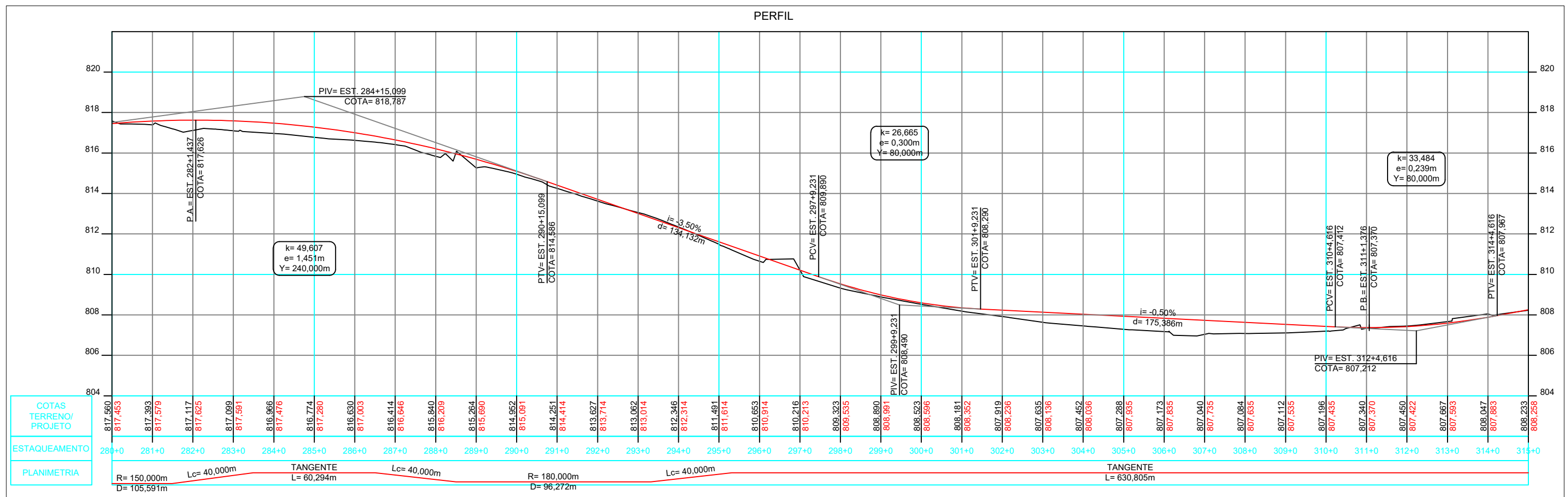
FOLHA: PG - 10 ESCALA: 1 : 2.000

DESENHO:

PG - 10 DE PG-21



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - E ESTRADA PARAÍSO														
Nº	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
S-24	7° 38' 22"	40,000	-	26,692	13,356	-	40,000	-	281+9,760	283+9,760	N	-	7981973,437	7981973,437
											E	-	205183,130	205183,130
T-17	129° 26' 55,55"	-	-	-	-	-	60,294	-	283+9,760	286+10,054	N	-	7981946,696	7981908,385
											E	-	205212,834	205259,393
S-25	6° 21' 58"	40,000	-	26,684	13,349	-	40,000	-	286+10,054	288+10,054	N	-	7981908,385	7981908,385
											E	-	205259,393	205259,393
C-16	30° 38' 39"	-	49,317	-	-	180,000	96,272	30° 38' 39,46"	288+10,054	293+6,326	N	7981850,103	7981884,144	7981855,126
											E	205330,224	205291,183	205381,778
S-26	6° 21' 58"	40,000	-	26,684	13,349	-	40,000	-	293+6,326	295+6,326	N	-	7981855,126	7981855,126
											E	-	205381,778	205381,778
T-18	86° 04' 19,47"	-	-	-	-	-	-	-	295+6,326	326+17,131	N	-	7981856,386	7981899,598
											E	-	205421,736	206051,059



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSB	MHA

LICENDA	

ARTICULAÇÃO	

RESPONSÁVELS TÉCNICOS:	
	OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS:	OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:	
DESENHISTAS:	ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:	

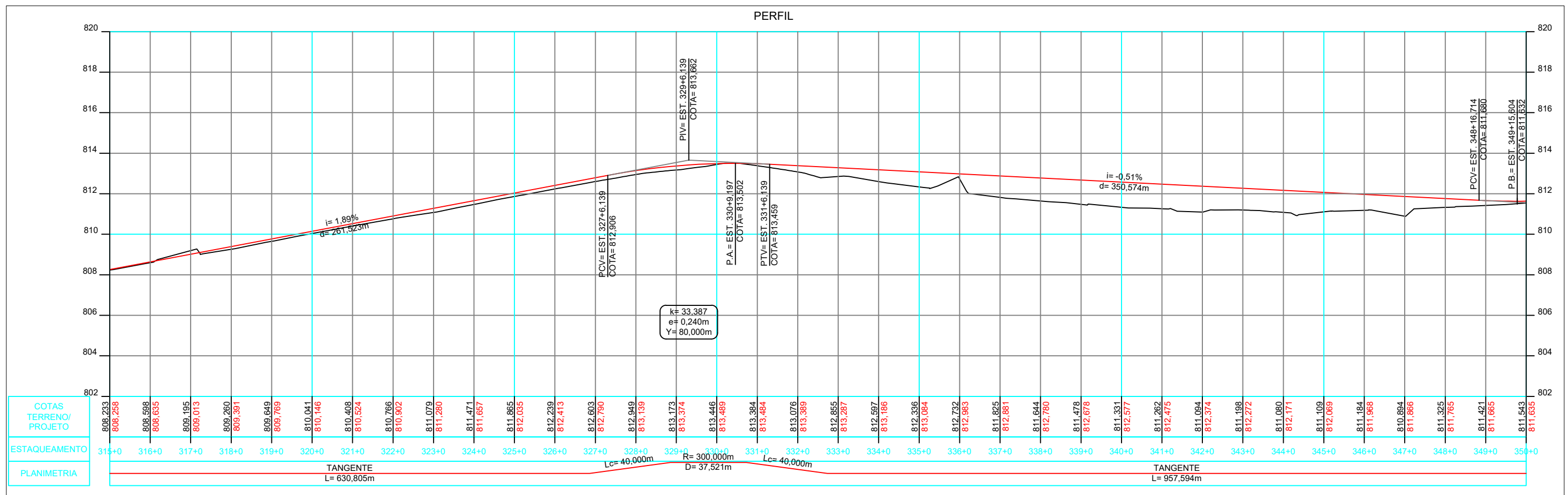
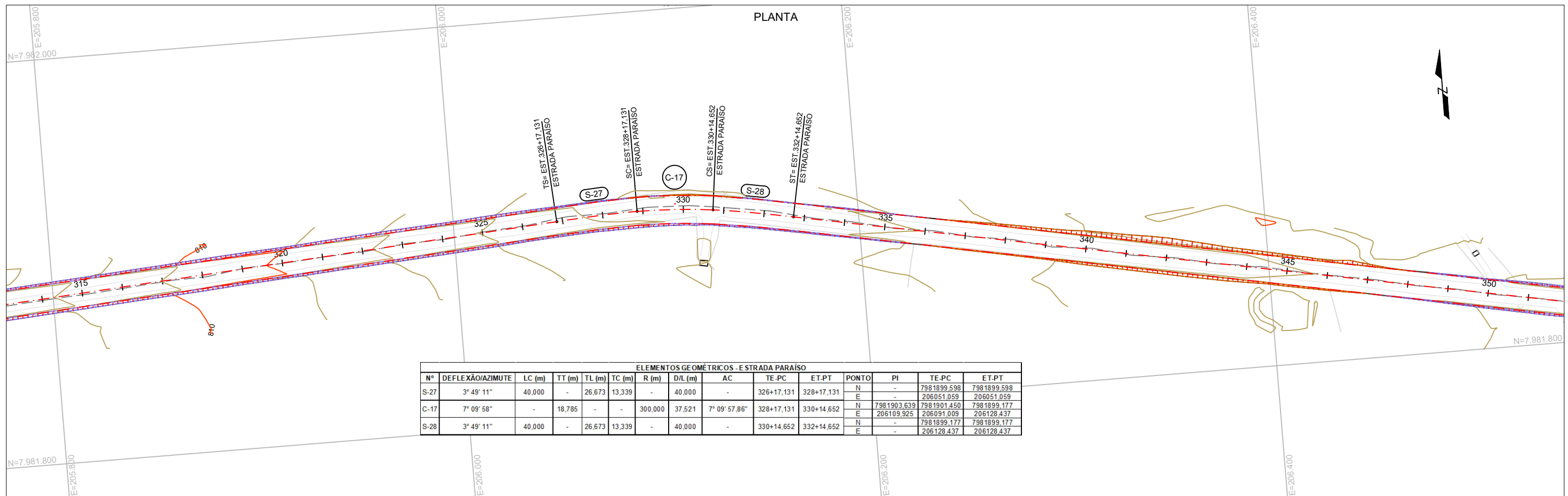


Prefeitura de Ouidor

LOCAL/MUNICÍPIO: RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUIDOR-GO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO PLANTA E PERFIL

REVISÃO: 0	DATA: 04/2024
FOLHA: PG - 11	ESCALA: 1 : 2.000
DESENHO: PG - 11 DE PG-21	



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

LEGENDA	ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVELS TÉCNICOS:
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS: OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS: ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:

Prefeitura de Ouvidor

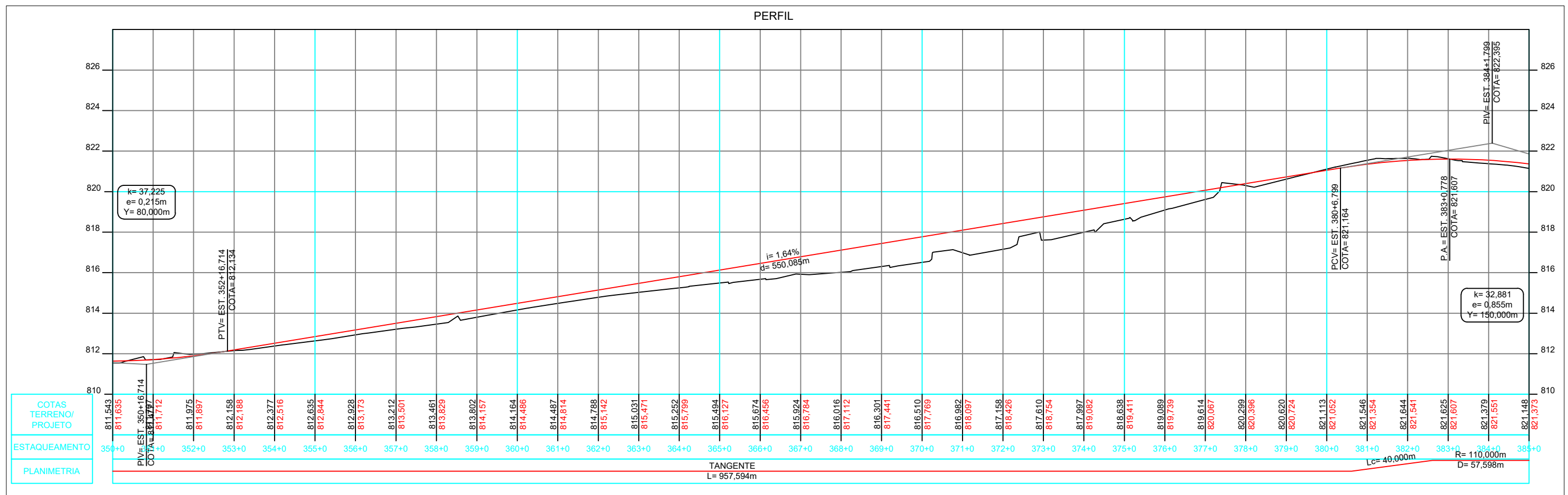
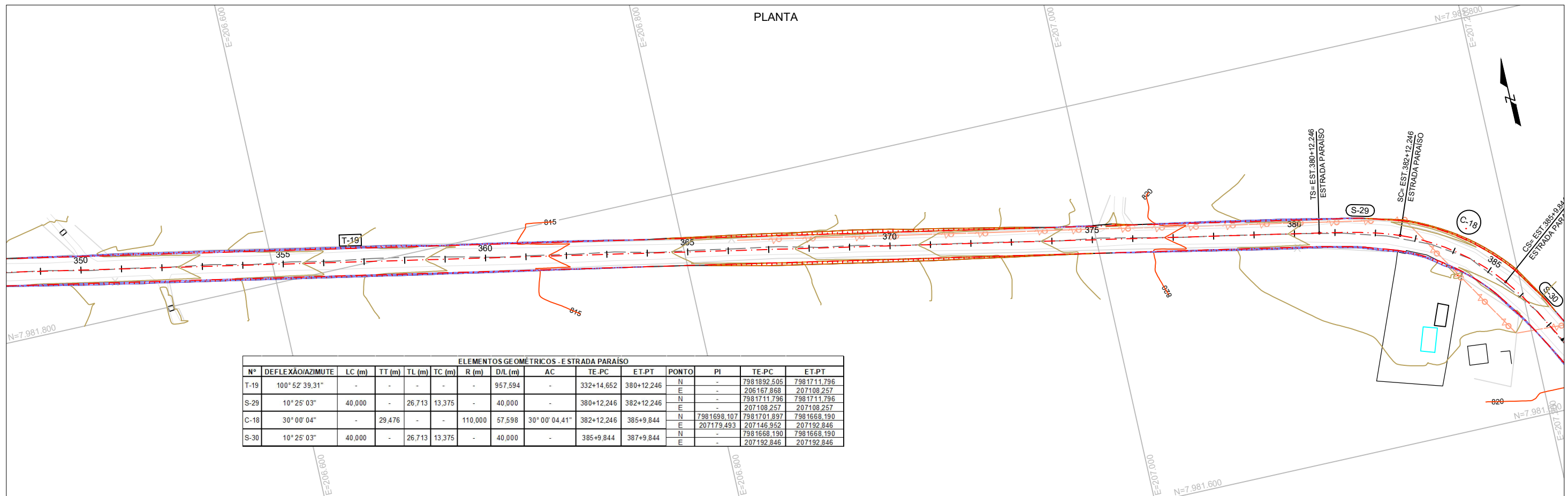
LOCAL/MUNICÍPIO:
RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUVIDOR-GO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUVIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO
PLANTA E PERFIL

ART:
REVISÃO: 0 DATA: 04/2024

FOLHA: PG - 12 ESCALA: 1 : 2.000

DESENHO: PG - 12 DE PG-21



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

LEGENDA

ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVEL(S) TÉCNICO(S)
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS:
OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS:
EWERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:

Prefeitura de Ouidor

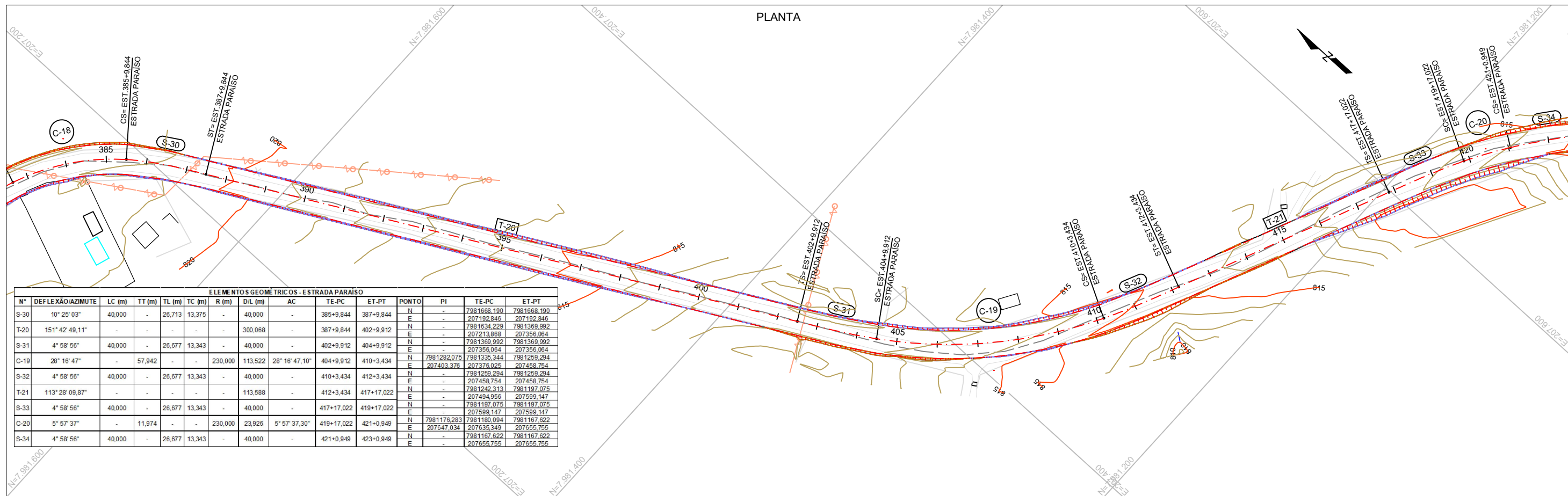
LOCAL/MUNICÍPIO:
RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUIDOR-GO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO
PLANTA E PERFIL

ART:

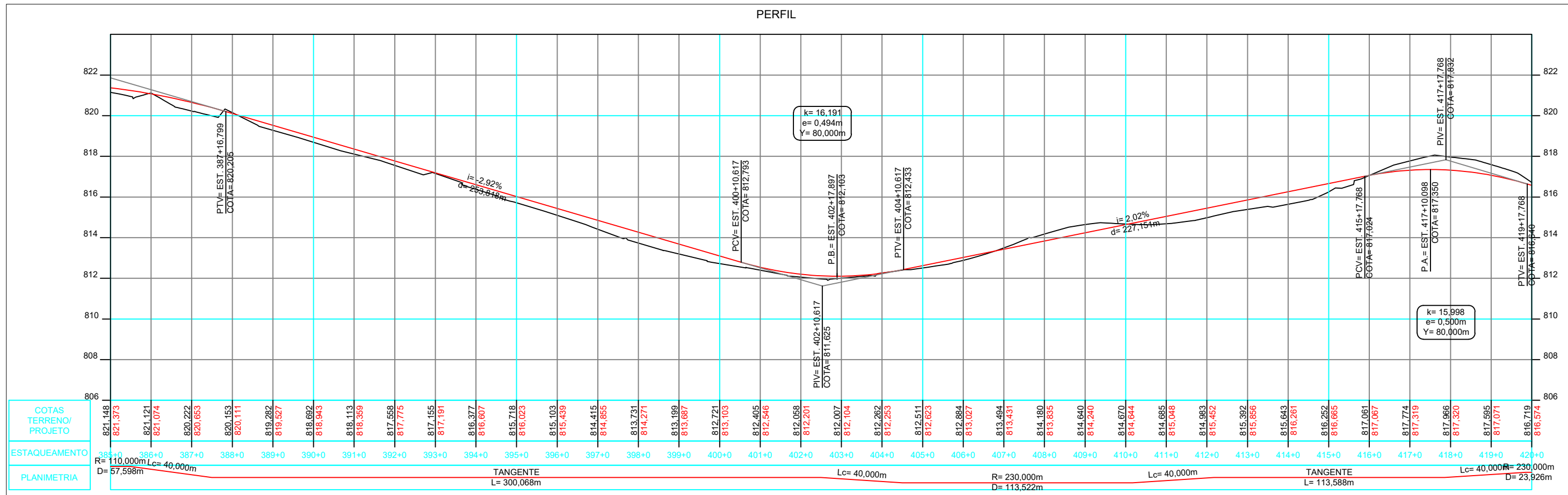
REVISÃO:	DATA:
0	04/2024
FOLHA:	ESCALA:
PG - 13	1 : 2.000
DESENHO:	
PG - 13 DE PG-21	

PLANTA



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ESTRADA PARAÍSO												
N°	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	ET-PT
S-30	10° 25' 03"	40,000	-	26,713	13,375	-	40,000	-	385+9,844	387+9,844	N	7981668,190
T-20	151° 42' 49,11"	-	-	-	-	-	300,068	-	387+9,844	402+9,912	N	207192,846
S-31	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	-	40,000	-	402+9,912	404+9,912	N	7981634,229
C-19	28° 16' 47"	-	57,942	-	-	230,000	113,522	28° 16' 47,10"	404+9,912	410+3,434	N	7981282,075
S-32	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	-	40,000	-	410+3,434	412+3,434	N	7981259,294
T-21	113° 28' 09,87"	-	-	-	-	-	113,588	-	412+3,434	417+17,022	N	7981242,313
S-33	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	-	40,000	-	417+17,022	419+17,022	N	7981197,075
C-20	5° 57' 37"	-	11,974	-	-	230,000	23,926	5° 57' 37,30"	419+17,022	421+0,949	N	7981178,283
S-34	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	-	40,000	-	421+0,949	423+0,949	N	7981167,622

PERFIL



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

LEGENDA	

ARTICULAÇÃO	

RESPONSÁVELS TÉCNICOS:	
PROJETISTA:	OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:	
DESENHISTA:	ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:	

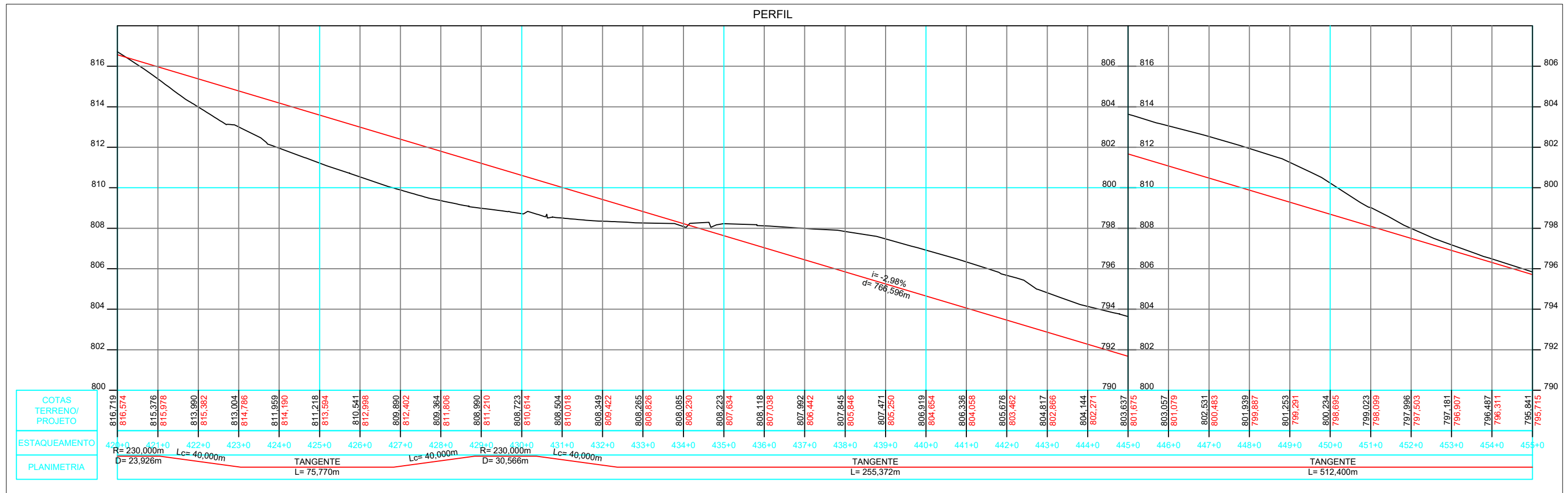
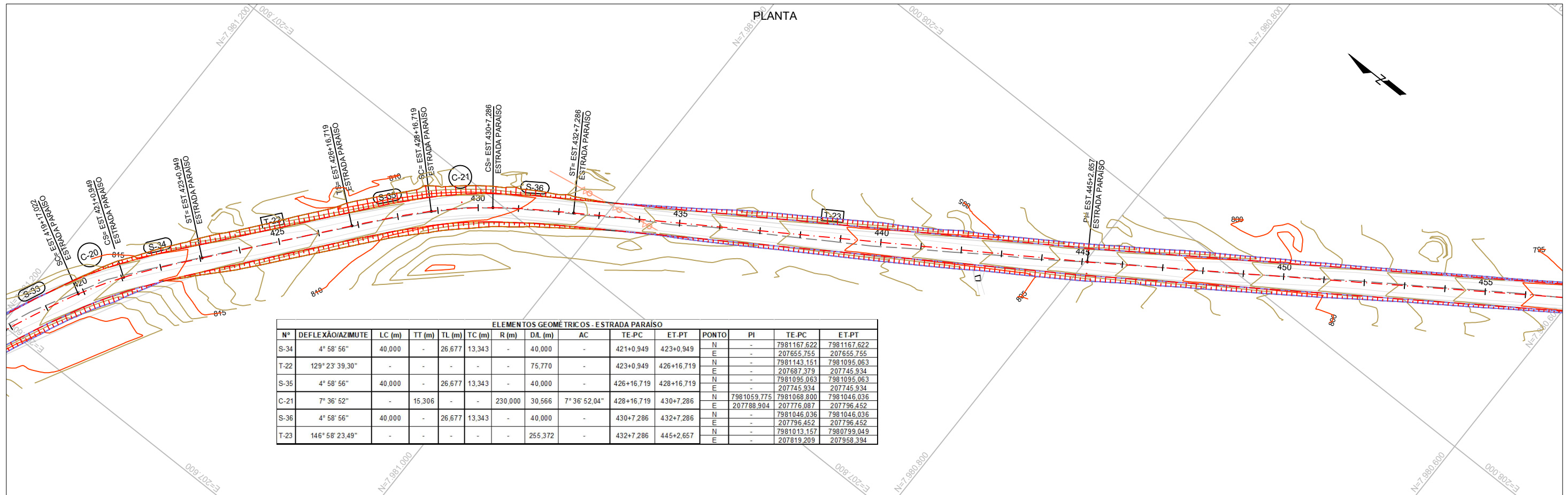


Prefeitura de Ouvidor

LOCAL/MUNICÍPIO: RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUVIDOR-GO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUVIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO PLANTA E PERFIL

REVISÃO: 0	DATA: 04/2024
FOLHA: PG - 14	ESCALA: 1 : 2.000
DESENHO: PG - 14 DE PG-21	



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

LEGENDA

ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVELS TÉCNICOS:
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS: OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS: ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:

Prefeitura de Ouvidor

RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUVIDOR-GO

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUVIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO

PLANTA E PERFIL

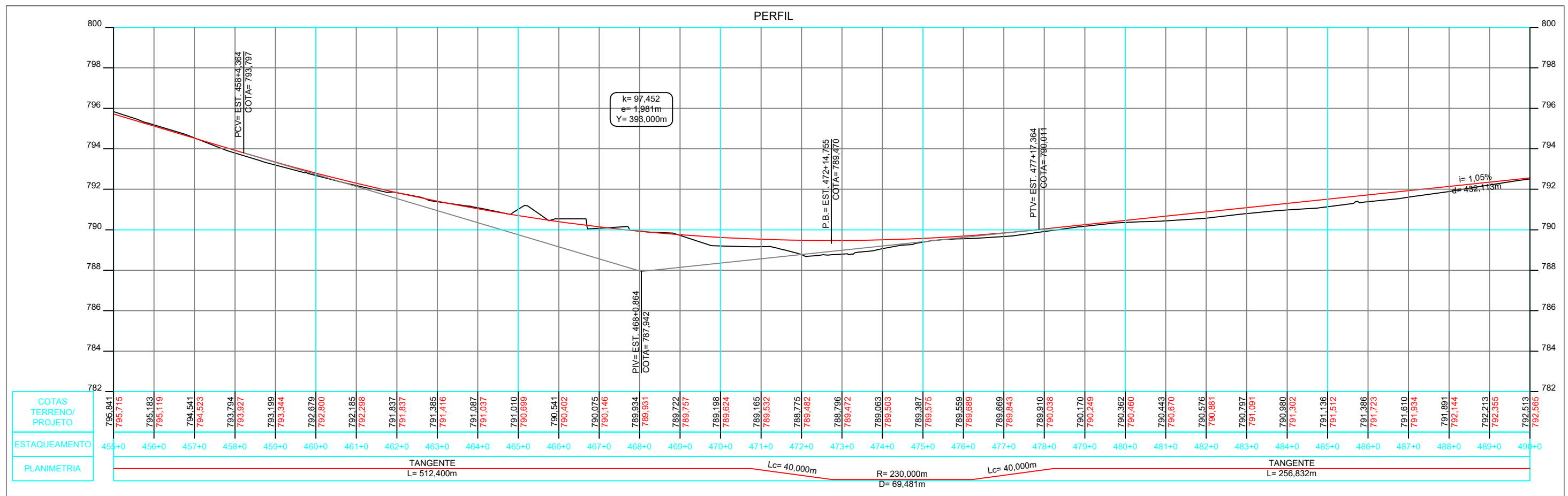
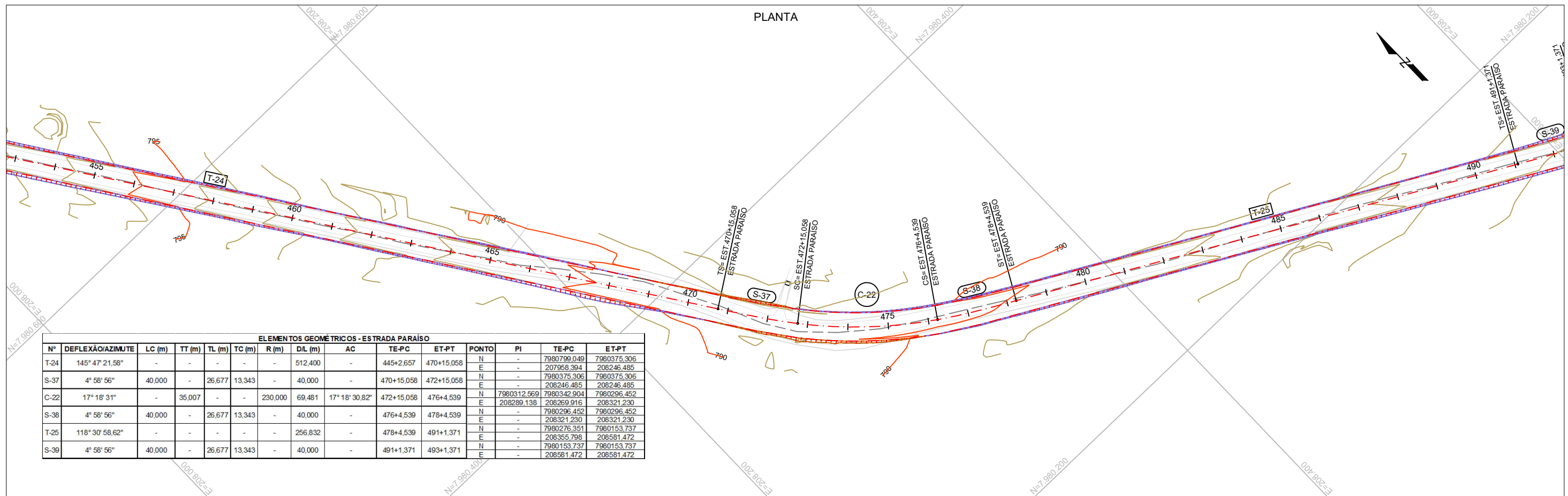
ART:

REVISÃO: 0 DATA: 04/2024

FOLHA: PG - 15 ESCALA: 1 : 2.000

DESENHO:

PG - 15 DE PG-21



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVEL(S) TÉCNICO(S)
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS: OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS: ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:

Prefeitura de Ouvidor

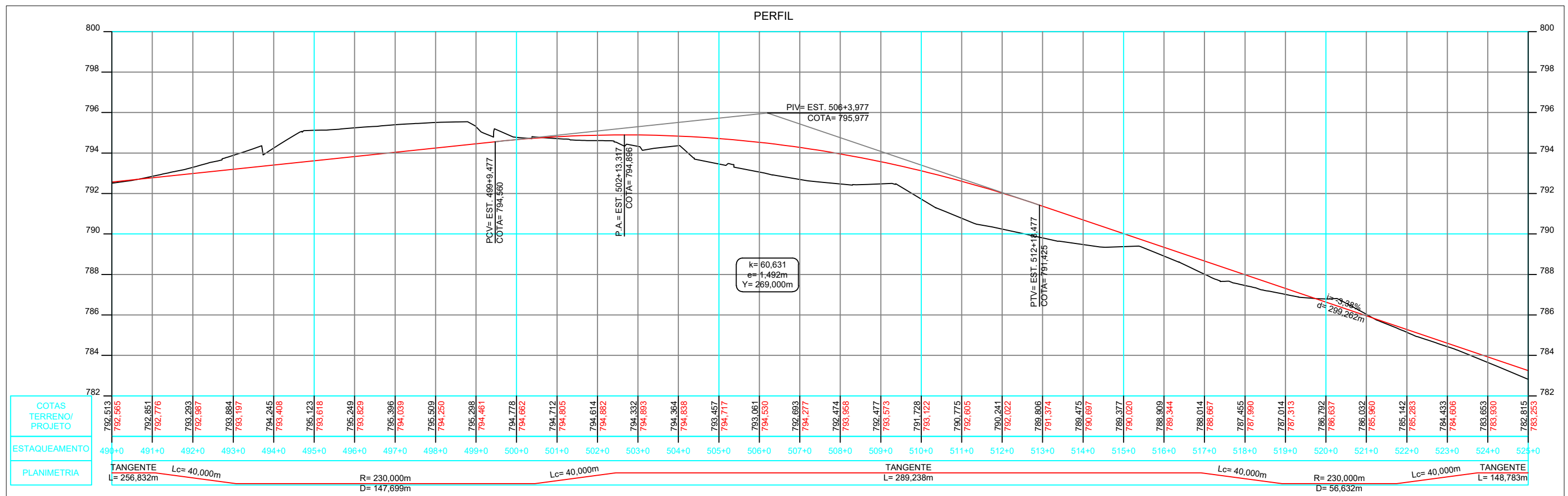
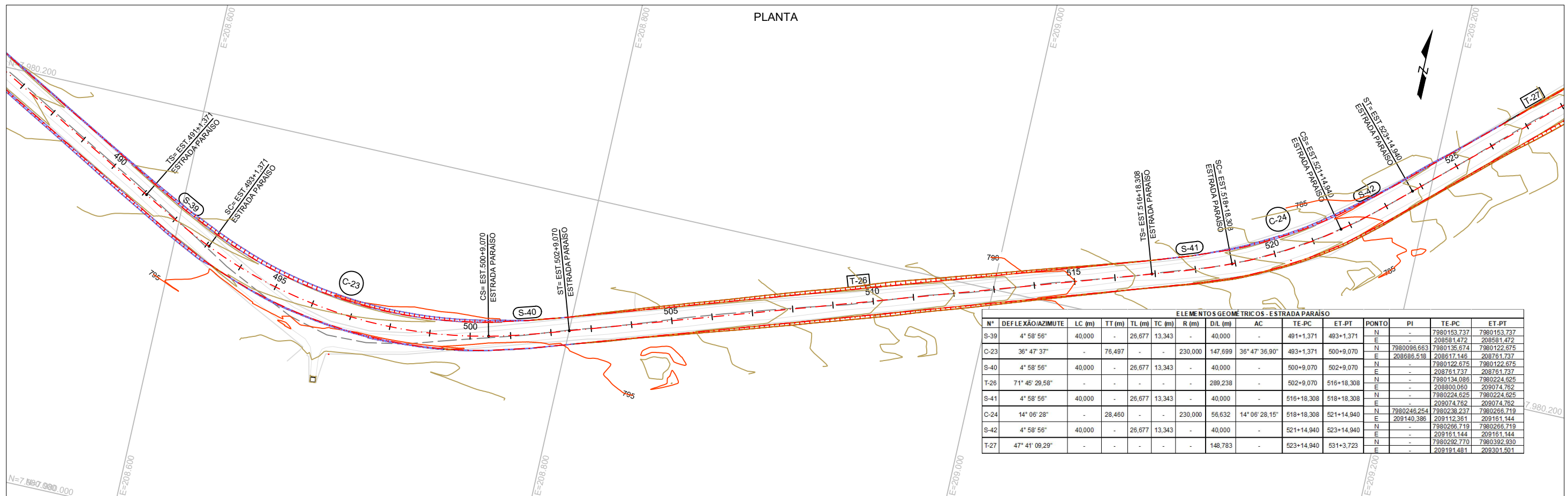
LOCAL/MUNICÍPIO:
RODOVIA MUNICIPAL PARAÍSO / OUVIDOR-GO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUVIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO
PLANTA E PERFIL

ART:
REVISÃO: 0 DATA: 04/2024

FOLHA: PG - 16 ESCALA: 1 : 2.000

DESENHO:
PG - 16 DE PG-21



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

LICENÇA	

ARTICULAÇÃO	

RESPONSÁVELS TÉCNICOS:	
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA n° 14.476/D-DF	
PROJETISTAS:	OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:	
DESENHISTAS:	ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:	

Prefeitura de Ouidor

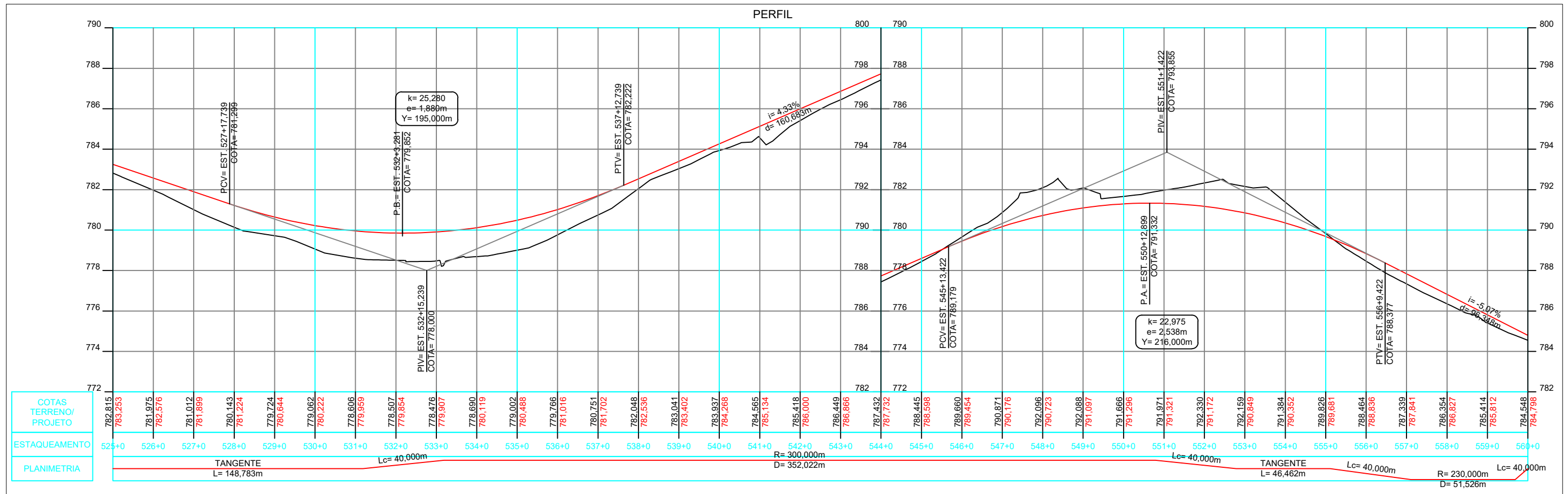
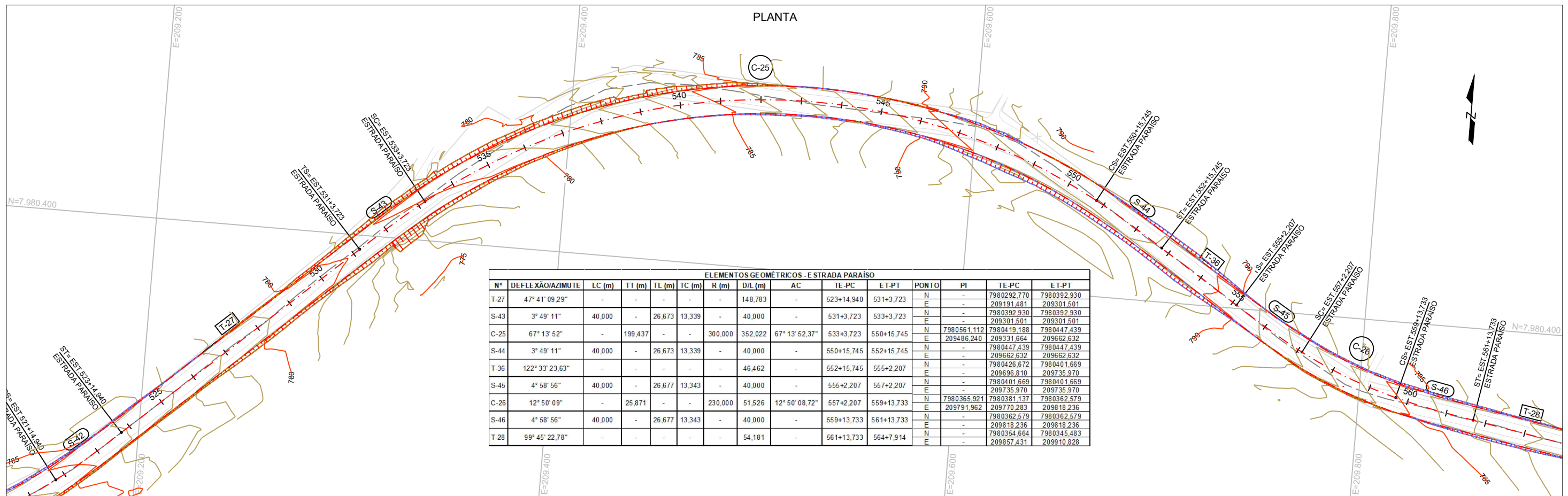
LOCAL/MUNICÍPIO:
RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUIDOR-GO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO
PLANTA E PERFIL

ART:
REVISÃO: 0 DATA: 04/2024

FOLHA: PG - 17 ESCALA: 1 : 2.000

DESENHO:
PG - 17 DE PG-21



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

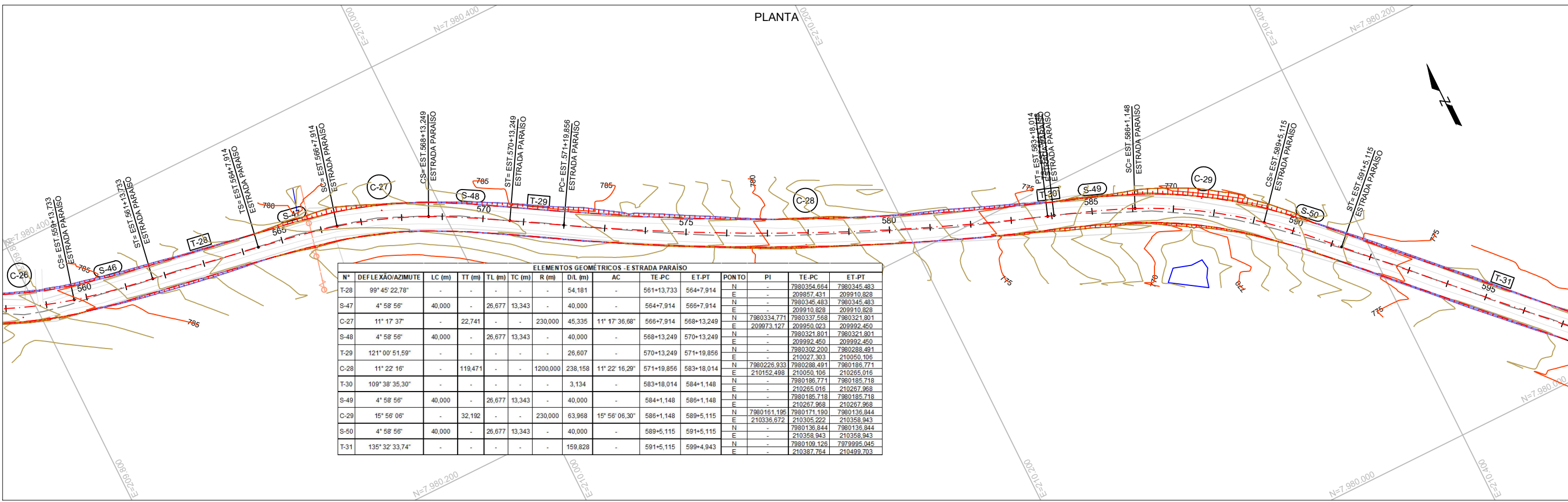
ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVELS TÉCNICOS:
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS:
OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS:
ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:

PREFEITURA DE
OUVIDOR
Cuidando do nosso gente.

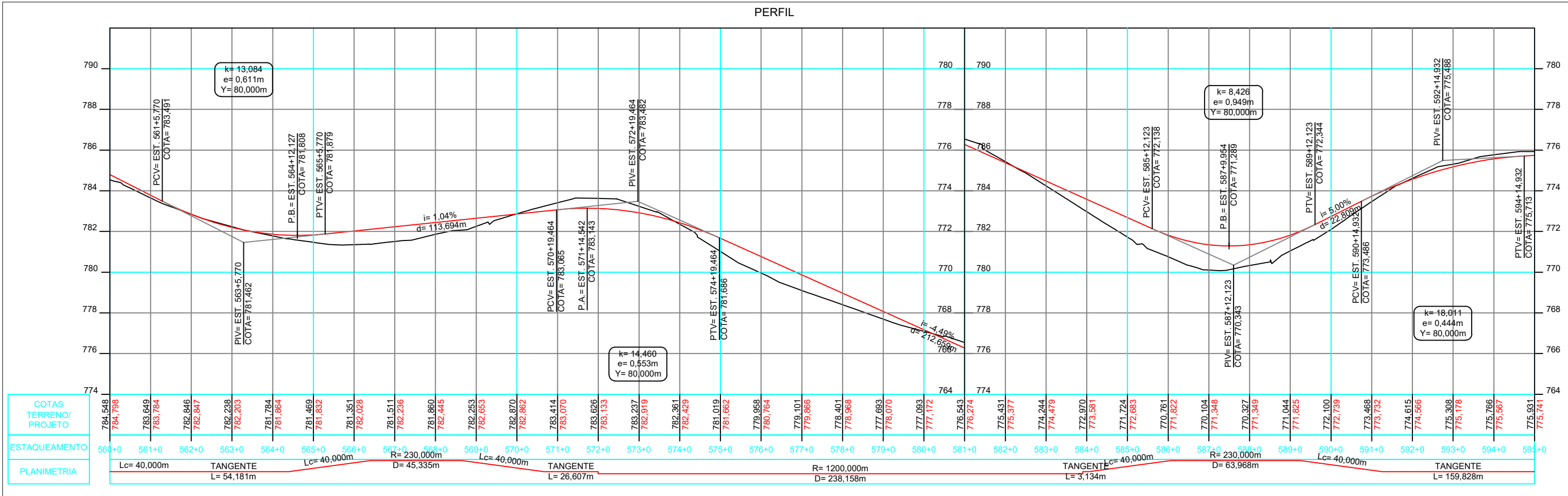
Prefeitura de Ouvidor

LOCAL/MUNICÍPIO: RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUVIDOR-GO		ART:
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUVIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO PLANTA E PERFIL		REVISÃO: 0
		DATA: 04/2024
		FOLHA: PG - 18
		ESCALA: 1 : 2.000
		DESENHO: PG - 18 DE PG-21



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ESTRADA PARAÍSO

N°	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT	
T-28	99° 45' 22,78"	-	-	-	-	54,181	-	561+13,733	564+7,914	N	-	7980354,884	7980345,483	209957,431	209910,828
S-47	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	40,000	-	564+7,914	566+7,914	E	-	7980345,483	7980345,483	209910,828	209910,828
C-27	11° 17' 37"	-	22,741	-	-	230,000	45,335	11° 17' 36,68"	566+7,914	568+13,249	N	7980334,771	7980337,568	7980321,801	7980321,801
S-48	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	40,000	-	568+13,249	570+13,249	E	-	7980321,801	7980321,801	209992,450	209992,450
T-29	121° 00' 51,59"	-	-	-	-	26,607	-	570+13,249	571+19,856	N	-	7980302,200	7980298,481	210027,333	210059,196
C-28	11° 22' 16"	-	119,471	-	-	1200,000	238,158	11° 22' 16,29"	571+19,856	583+18,014	N	7980225,933	7980288,491	7980186,771	7980186,771
T-30	109° 38' 35,30"	-	-	-	-	3,134	-	583+18,014	584+1,148	E	-	7980186,771	7980185,718	210265,016	210267,968
S-49	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	40,000	-	584+1,148	586+1,148	E	-	7980186,771	7980185,718	210267,968	210267,968
C-29	15° 56' 06"	-	32,192	-	-	230,000	63,968	15° 56' 06,30"	586+1,148	589+5,115	N	7980161,196	7980111,190	7980138,844	7980138,844
S-50	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	40,000	-	589+5,115	591+5,115	E	-	7980138,844	7980136,844	210358,943	210358,943
T-31	135° 32' 33,74"	-	-	-	-	159,828	-	591+5,115	599+4,943	N	-	7980109,126	7979995,045	210387,784	210499,703



REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA	MHA

ARTICULAÇÃO

--

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF

PROJETISTAS: OMAR CARDOSO ROSA FILHO

DESENHISTAS: ÉVERTON MESQUITA

APROVAÇÃO:

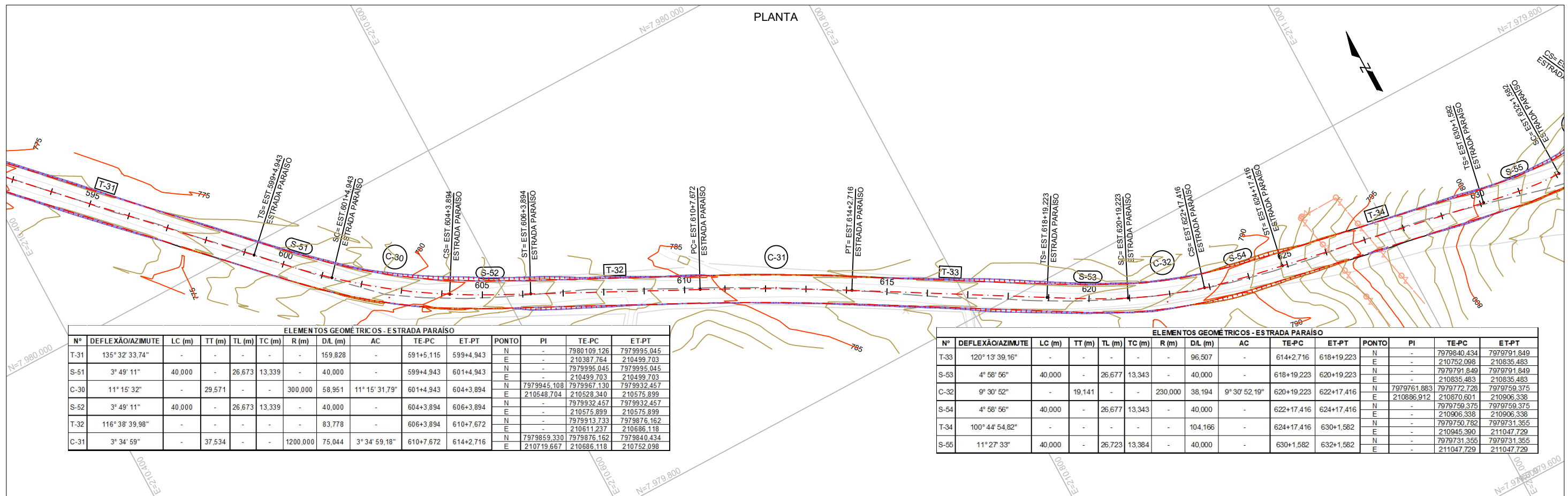


Prefeitura de Ouvidor

LOCAL/MUNICÍPIO: RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUVIDOR-GO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUVIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO PLANTA E PERFIL

REVISÃO: 0	DATA: 04/2024
FOLHA: PG-19	ESCALA: 1 : 2.000
DESENHO: PG-19 DE PG-21	

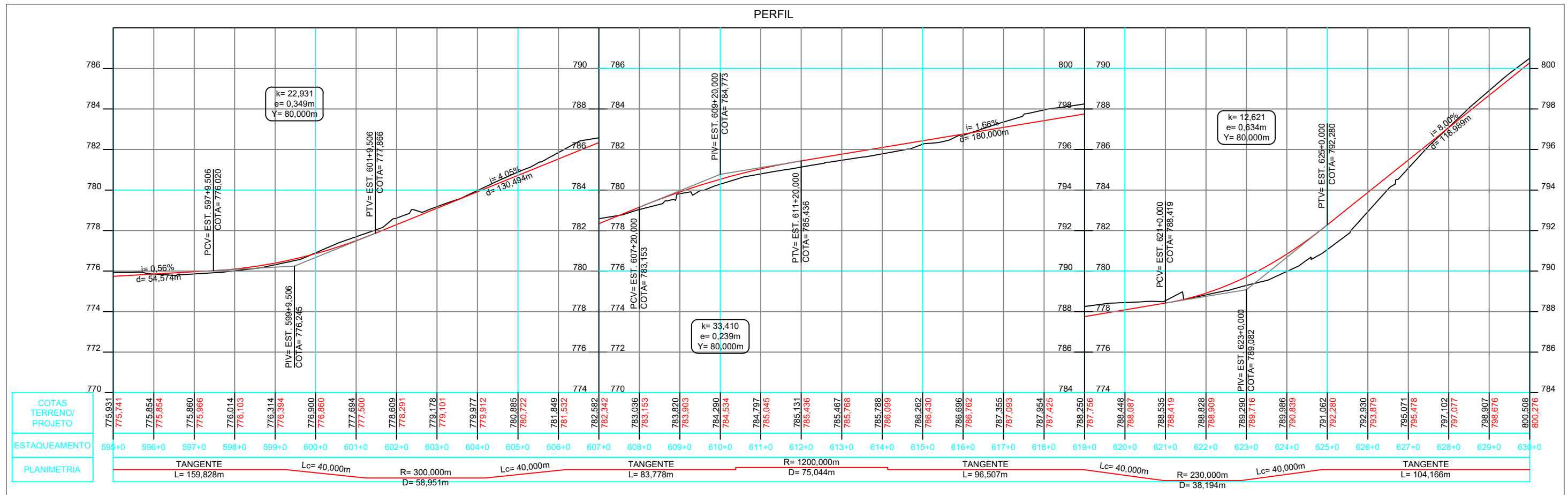


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ESTRADA PARAÍSO

Nº	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T-31	135° 32' 33,74"	-	-	-	-	-	159,828	-	591+5,115	599+4,943	N	-	7980109,126	7979995,045
S-51	3° 49' 11"	40,000	-	26,673	13,339	-	40,000	-	599+4,943	601+4,943	N	-	7979995,045	7979995,045
C-30	11° 15' 32"	-	29,571	-	-	300,000	58,951	11° 15' 31,79"	601+4,943	604+3,894	N	7979945,108	7979967,130	7979932,457
S-52	3° 49' 11"	40,000	-	26,673	13,339	-	40,000	-	604+3,894	606+3,894	N	-	7979932,457	7979932,457
T-32	116° 38' 39,98"	-	-	-	-	-	83,778	-	606+3,894	610+7,672	N	-	7979932,457	7979932,457
C-31	3° 34' 59"	-	37,534	-	-	1200,000	75,044	3° 34' 59,18"	610+7,672	614+2,716	N	7979859,330	7979875,162	7979840,434

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ESTRADA PARAÍSO

Nº	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
T-33	120° 13' 39,16"	-	-	-	-	-	96,507	-	614+2,716	618+19,223	N	-	7979840,434	7979791,849
S-53	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	-	40,000	-	618+19,223	620+19,223	N	-	210752,098	210835,483
C-32	9° 30' 52"	-	19,141	-	-	230,000	38,194	9° 30' 52,19"	620+19,223	622+17,416	N	7979761,883	7979772,728	7979759,375
S-54	4° 58' 56"	40,000	-	26,677	13,343	-	40,000	-	622+17,416	624+17,416	N	-	210835,483	210835,483
T-34	100° 44' 54,82"	-	-	-	-	-	104,166	-	624+17,416	630+1,582	N	-	7979759,375	7979731,355
S-55	11° 27' 33"	40,000	-	26,723	13,364	-	40,000	-	630+1,582	632+1,582	N	-	210945,390	211047,729



REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROV.
0	04/24	EMISSÃO INICIAL	MSE	MHA	MHA

ARTICULAÇÃO

--	--	--	--	--

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF

PROJETISTAS: OMAR CARDOSO ROSA FILHO

VERIFICAÇÃO: OMAR CARDOSO ROSA FILHO

DESENHISTAS: ÉVERTON MESQUITA

APROVAÇÃO: ÉVERTON MESQUITA

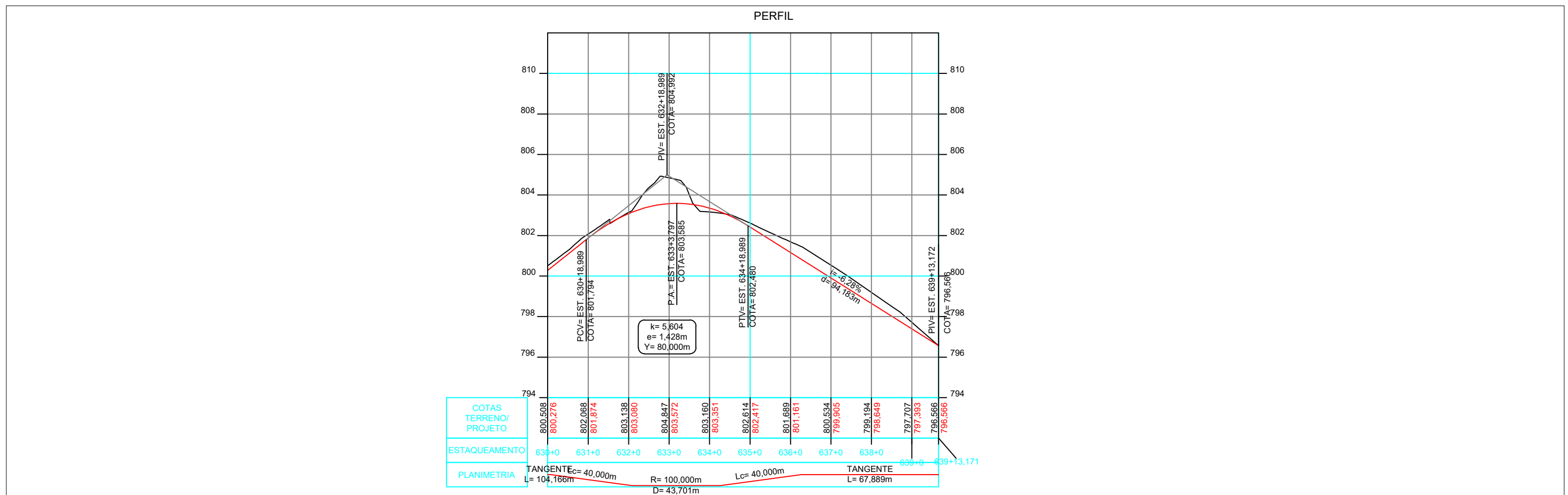
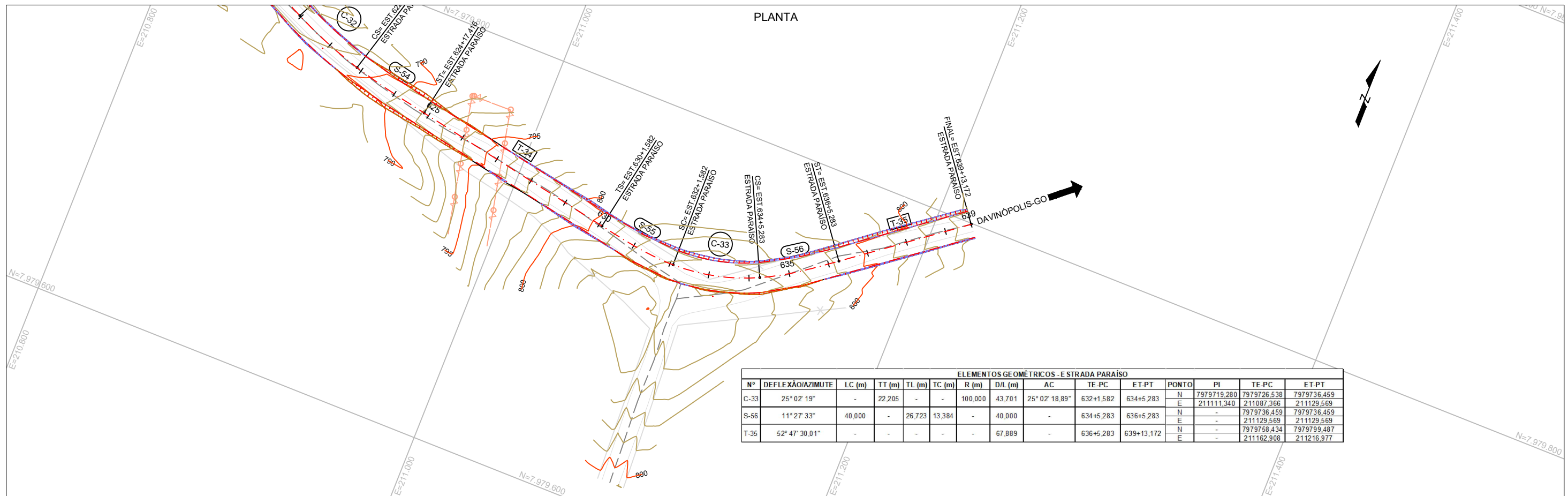


Prefeitura de Ouidor

LOCAL/MUNICÍPIO: RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUIDOR-GO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM EIXOS HORIZONTAIS - PER. URBANO DE OUIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO PLANTA E PERFIL

REVISÃO: 0	DATA: 04/2024
FOLHA: PG - 20	ESCALA: 1 : 2.000
DESENHO: PG - 20 DE PG-21	



REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	APROV.
0	04/24	EMIÇÃO INICIAL	MSE	MHA

LEGENDA

ARTICULAÇÃO

RESPONSÁVELS TÉCNICOS:
OMAR CARDOSO ROSA FILHO - CREA nº 14.476/D-DF
PROJETISTAS:
OMAR CARDOSO ROSA FILHO
VERIFICAÇÃO:
DESENHISTAS:
ÉVERTON MESQUITA
APROVAÇÃO:



Prefeitura de Ouvidor

LOCAL/MUNICÍPIO: RODOVIA MUNICIPAL DO PARAÍSO / OUVIDOR-GO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE TERRAPLENAGEM EIXOS HORIZONTAIS - PER. UBANO DE OUVIDOR E REGIÃO DE PARAÍSO PLANTA E PERFIL

ART:

REVISÃO: 0 DATA: 04/2024

FOLHA: PG - 21 ESCALA: 1 : 2.000

DESENHO:

PG - 21 DE PG-21