



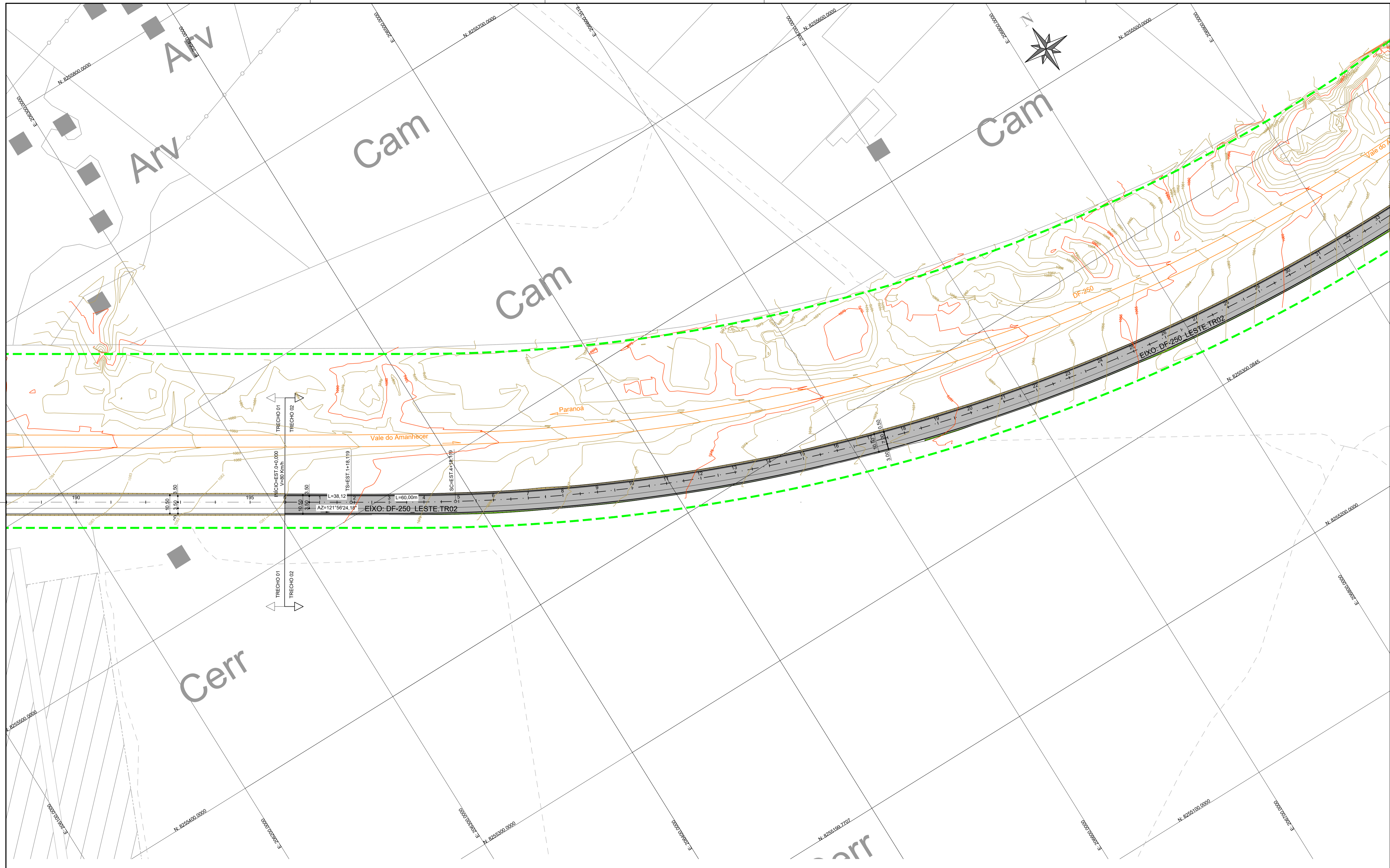
- PLANTAS**
- VISTA 01(02/07)
  - VISTA 02(03/07)
  - VISTA 03(04/07)

- PERFILS**
- DF-250\_LESTE.TR02(05 e 06/07)
  - RET.LO\_OL(06/07)
  - ENT. E SAI. SOBRADINHO DOS MELOS(07/07)

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	APROVO
		CONTRATADA		DER-DF	

GDF - SET		DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL	
		TITULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	
		PROJEO GEOMÉTRICO	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO			
ETAPA DE PROJETO	LOCAL	PROJETO	
EXECUTIVA	DF-250	CALCULO	
ESCALA	TRECHO/SUBTRECHO	DESENHO	
1/10 000	TRECHO 02		
FOLHA	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE	DATA	
01/07	PLANTA GERAL		
REVISÃO	CÓDIGO	DATA	
0A		NOV/2014	





**LEGENDA TOPOGRÁFICA**

- |  |                         |  |                               |  |  |  |                            |
|--|-------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|----------------------------|
|  | ALAMEDADO               |  | CAIXA REDE ÁGUAS PLUVIAIS     |  | LIXEIRA  |  | REFLETOR                   |
|  | TAPUME                  |  | POÇO DE VISITA - ÁGUA PLUVIAL |  | PLACA DE PROPAGANDA  |  | PADRÃO DE ENERGIA          |
|  | CERCA VIVA              |  | POÇO DE VISITA - TELEFONE     |  | PLACA INDICATIVA   |  | SENSOR ELETRÔNICO (PARDAL) |
|  | CERCA DE ARAME          |  | PV SEM IDENTIFICAÇÃO          |  | PLACA DE SINALIZAÇÃO   |  | SEMÁFORO                   |
|  | GRADE                   |  | BOCA DE LOBO                  |  | POSTE DE CONCRETO  |  | POSTE DE MADEIRA           |
|  | HIDRANTE                |  | COQUEIRO                      |  | POSTE DE CONCRETO COM ILUMINAÇÃO                             |  | CAIXA - TELEFONE           |
|  | REGISTRO                |  | TORRE                         |  | POSTE DE CONCRETO COM TRANSFORMADOR                          |  |                            |
|  | CAIXA - ESGOTO          |  | CAIXA REDE ELÉTRICA           |  | LUMINÁRIA  |  |                            |
|  | FOSSA                   |  | ORELHÃO                       |  |  |  |                            |
|  | POÇO DE VISITA - ESGOTO |  |                               |  | CURVAS DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA VERTICAL DE METRO EM METRO |  |                            |

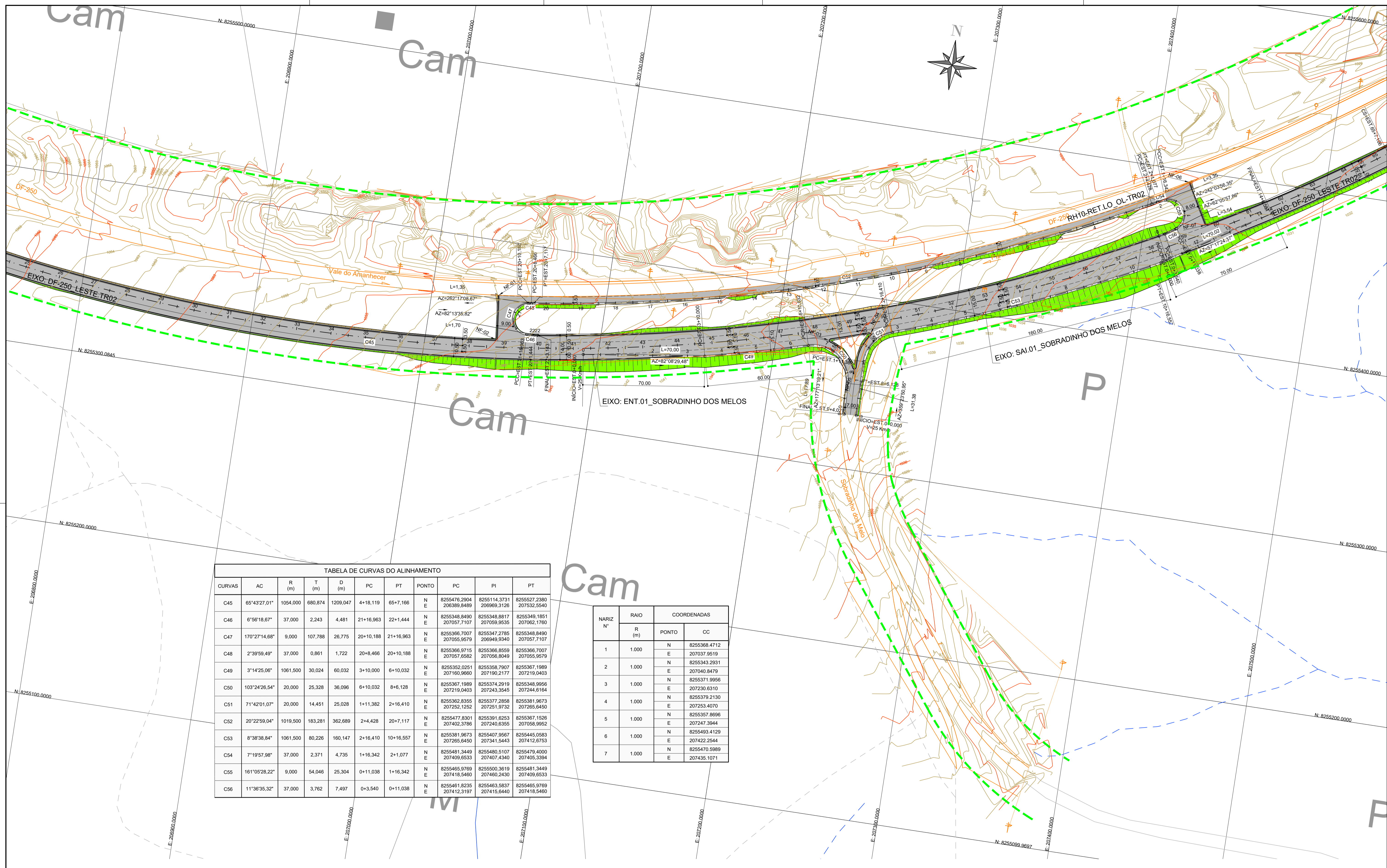
**LEGENDA PLANIMÉTRICA**

- |  |                       |
|--|-----------------------|
|  | EIXO PROJETADO        |
|  | BORDO PROJETADO       |
|  | ACOSTAMENTO PROJETADO |
|  | ATERRO PROJETADO      |
|  | CORTE PROJETADO       |
|  | FAIXA DE DOMÍNIO      |

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	APROVO
		CONTRATADA	DER-DF		

GDF - SET DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL		RESPONSÁVEL PELO PROJETO	
TÍTULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		PROJETO	
PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTAS		CALCULO	
ETAPA DE PROJETO	LOCAL	PROJETO	
EXECUTIVO	DF-250	CALCULO	
ESCALA	TRECHO/SUBTRECHO	DESENHO	
1/1000	TRECHO 02	DESENHO	
FOLHA	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE	DATA	
02/07	PLANIMÉTRICO	DATA	
REVISÃO	CODIGO	NOV/2014	
0A			





**TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO**

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C45	65°43'27,01"	1054,000	680,874	1209,047	4+18,119	65+7,166	N	8255476,2904 206989,8489	8255114,3731 206989,3126	8255527,2380 207532,5540
C46	6°56'18,67"	37,000	2,243	4,481	21+16,963	22+1,444	N	8255348,8490 207057,7107	8255348,8817 207059,9535	8255349,1851 207062,1760
C47	170°27'14,68"	9,000	107,788	26,775	20+10,188	21+16,963	N	8255366,7007 207055,9579	8255347,2785 206949,9340	8255348,8490 207057,7107
C48	2°39'59,49"	37,000	0,861	1,722	20+8,466	20+10,188	N	8255366,9715 207057,6582	8255366,8559 207056,8049	8255366,7007 207055,9579
C49	3°14'25,06"	1061,500	30,024	60,032	3+10,000	6+10,032	N	8255352,0251 207160,9660	8255358,7907 207190,2177	8255367,1989 207219,0403
C50	103°24'26,54"	20,000	25,328	36,096	6+10,032	8+6,128	N	8255367,1989 207219,0403	8255374,2919 207243,3545	8255348,9956 207244,6164
C51	71°42'01,07"	20,000	14,451	25,028	1+11,382	2+16,410	N	8255362,8355 207252,1252	8255377,2858 207251,9732	8255381,9673 207265,6450
C52	20°22'59,04"	1019,500	183,281	362,689	2+4,428	20+7,117	N	8255477,8301 207402,3786	8255391,6253 207240,6355	8255367,1526 207058,9952
C53	8°38'38,84"	1061,500	80,226	160,147	2+16,410	10+16,557	N	8255381,9673 207265,6450	8255407,9567 207341,5443	8255445,0583 207412,6753
C54	7°19'57,98"	37,000	2,371	4,735	1+16,342	2+1,077	N	8255481,3449 207409,6533	8255480,5107 207407,4340	8255479,4000 207405,3394
C55	161°05'28,22"	9,000	54,046	25,304	0+11,038	1+16,342	N	8255485,9769 207418,5460	8255500,3619 207460,2430	8255481,3449 207409,6533
C56	11°36'35,32"	37,000	3,762	7,497	0+3,540	0+11,038	N	8255461,8235 207412,3197	8255463,5837 207415,6440	8255465,9769 207416,5460

**NARIZ Nº**

Nº	RAIO R (m)	COORDENADAS	
		PONTO	CC
1	1.000	N	8255368,4712
		E	207037,9519
2	1.000	N	8255343,2931
		E	207040,8479
3	1.000	N	8255371,9956
		E	207230,6310
4	1.000	N	8255379,2130
		E	207253,4070
5	1.000	N	8255357,8696
		E	207247,3944
6	1.000	N	8255493,4129
		E	207422,2544
7	1.000	N	8255470,5989
		E	207435,1071

**LEGENDA TOPOGRÁFICA**

- ALAMBRADO
- TAPUME
- CERCA VIVA
- CERCA DE ARAME
- GRADE
- HIDRANTE
- REGISTRO
- CAIXA - ESGOTO
- FOSSA
- POÇO DE VISITA - ESGOTO
- CAIXA REDE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA - ÁGUA PLUVIAL
- POÇO DE VISITA - TELEFONE
- PV SEM IDENTIFICAÇÃO
- BOCA DE LOBO
- COQUEIRO
- ÁRVORE
- TORRE
- CAIXA REDE ELÉTRICA
- ORELHÃO
- LIXEIRA
- PLACA DE PROPAGANDA
- PLACA INDICATIVA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- POSTE DE CONCRETO
- POSTE DE CONCRETO COM ILUMINAÇÃO
- POSTE DE CONCRETO COM TRANSFORMADOR
- LUMINÁRIA
- REFLETOR
- PADRÃO DE ENERGIA
- SENSOR ELETRÔNICO (PARDAL)
- SEMAFORO
- POSTE DE MADEIRA
- CAIXA - TELEFONE
- CURVAS DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA VERTICAL DE METRO EM METRO

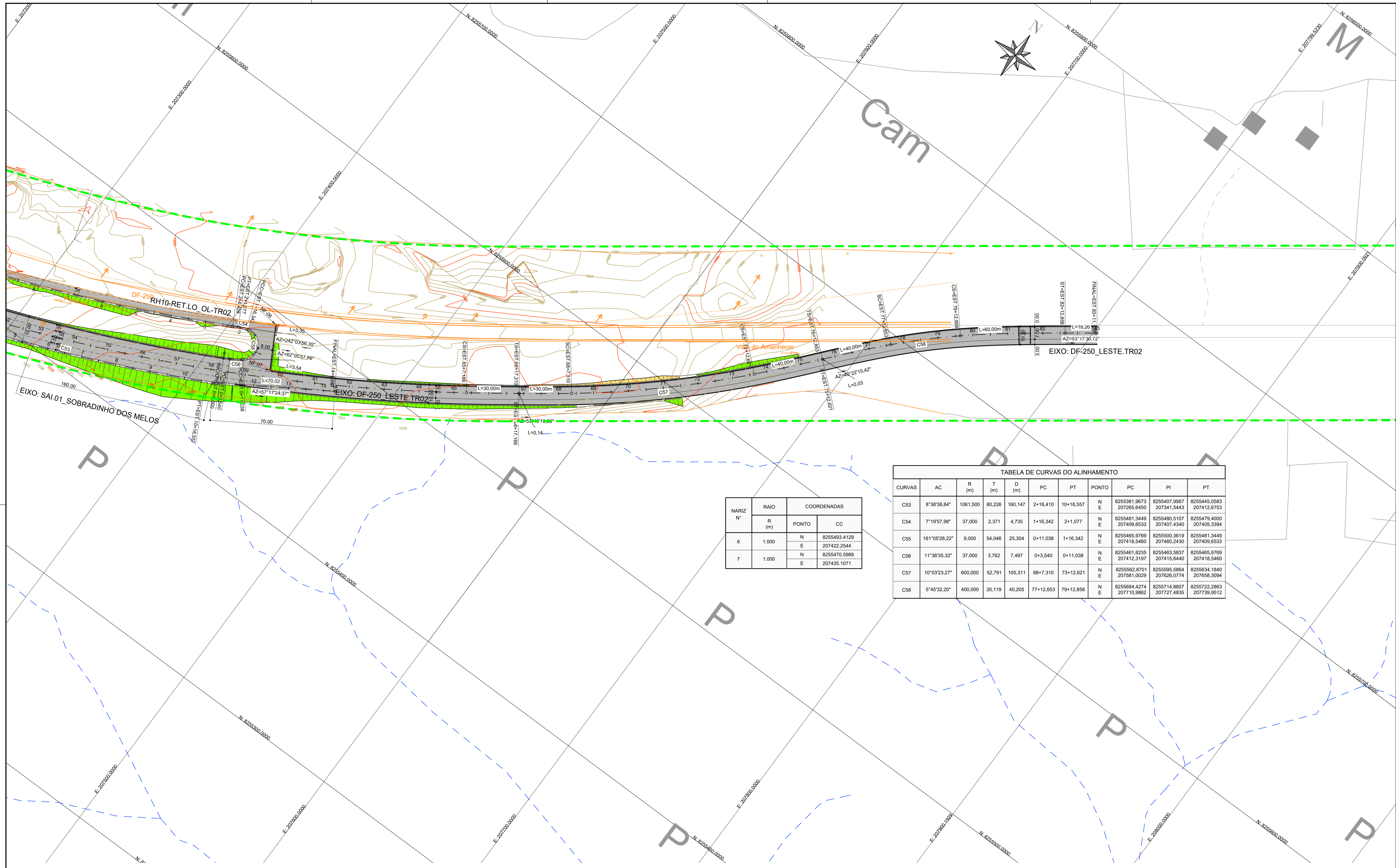
**LEGENDA PLANIMÉTRICA**

- EIXO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- ATERRO PROJETADO
- CORTE PROJETADO
- FAIXA DE DOMÍNIO

Nº	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	APROVO
		CONTRATADA	DER-DF		

GDF - SET DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL		RESPONSÁVEL PELO PROJETO	
TÍTULO/SPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTAS	
ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO	LOCAL DF-250	PROJETO	
ESCALA 1/1000	TRECHO/SUBTRECHO TRECHO 02	CÁLCULO	
FOLHA 03/07	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE PLANIMÉTRICO	DESENHO	
REVISÃO 0A	CODIGO	DATA NOV/2014	





NARIZ N°	RAIO R (m)	COORDENADAS	
		PONTO	CC
6	1.000	N	8255493.4129
		E	207422.2544
7	1.000	N	8255470.5989
		E	207435.1071

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PC	PI	PT
C53	8°38'38,84"	1061,500	80,226	160,147	2+16,410	10+16,557	8255381,9673 207265,6450	8255407,9567 207341,5443	8255445,0583 207412,6753
C54	7°19'57,98"	37,000	2,371	4,735	1+16,342	2+1,077	8255481,3449 207409,6533	8255480,5107 207407,4340	8255479,4000 207405,3394
C55	16°1'05'28,22"	9,000	54,046	25,304	0+11,038	1+16,342	8255485,9769 207418,5460	8255500,3619 207460,2430	8255481,3449 207409,6533
C56	11°36'35,32"	37,000	3,762	7,497	0+3,540	0+11,038	8255461,8235 207412,3197	8255463,5837 207415,6440	8255485,9769 207418,5460
C57	10°03'23,27"	600,000	52,791	105,311	68+7,310	73+12,621	8255562,8701 207581,0029	8255595,5864 207626,0774	8255634,1840 207658,3094
C58	5°45'32,20"	400,000	20,119	40,205	77+12,653	79+12,858	8255694,4274 207710,9862	8255714,8607 207727,4835	8255722,2863 207739,9512

**LEGENDA TOPOGRÁFICA**

- ALAMBRADO
- TAPUME
- CERCA VIVA
- CERCA DE ARAME
- GRADE
- HIDRANTE
- REGISTRO
- CAIXA - ESGOTO
- FOSSA
- POÇO DE VISITA - ESGOTO
- CAIXA REDE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA - ÁGUA PLUVIAL
- POÇO DE VISITA - TELEFONE
- PV SEM IDENTIFICAÇÃO
- BOCA DE LOBO
- COQUEIRO
- TORRE
- CAIXA REDE ELÉTRICA
- ORELHÃO
- LIXEIRA
- PLACA DE PROPAGANDA
- PLACA INDICATIVA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- POSTE DE CONCRETO
- POSTE DE CONCRETO COM ILUMINAÇÃO
- POSTE DE CONCRETO COM TRANSFORMADOR
- LUMINÁRIA
- REFLETOR
- PADRÃO DE ENERGIA
- SENSOR ELETRÔNICO (PARDAL)
- SEMÁFORO
- POSTE DE MADEIRA
- CAIXA - TELEFONE
- CURVAS DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA VERTICAL DE METRO EM METRO

**LEGENDA PLANIMÉTRICA**

- EIXO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- ATERRO PROJETADO
- CORTE PROJETADO
- FAIXA DE DOMÍNIO

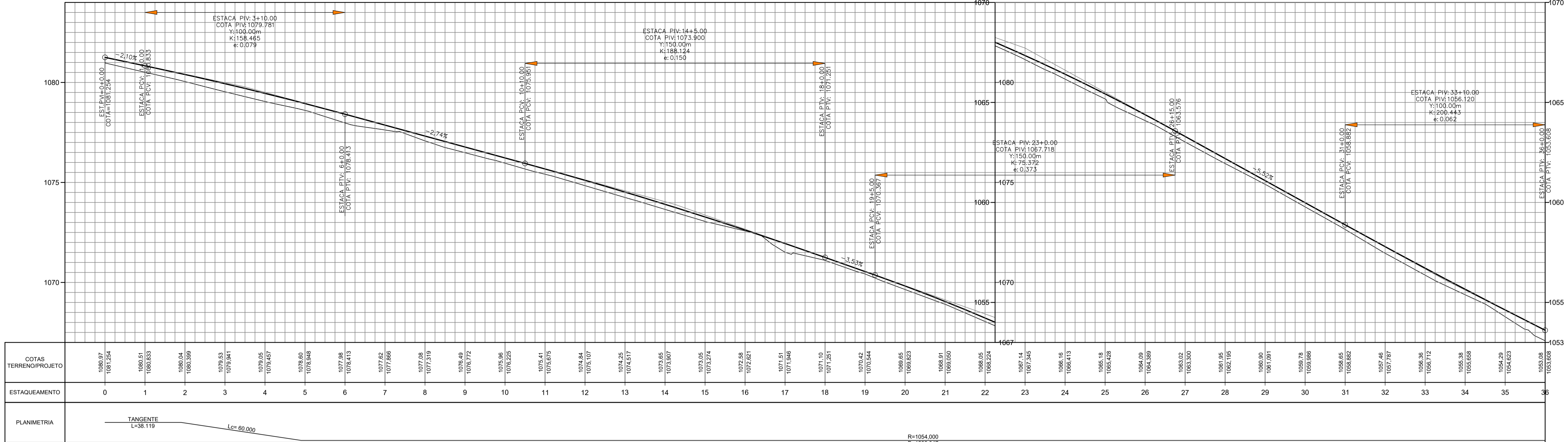
N°	REVISÕES	DATA		VISTO		APROVO	
		CONTRATADA	DER-DF				

GDF - SET DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL		RESPONSÁVEL PELO PROJETO	
TÍTULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTAS	
ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO	LOCAL DF-250	PROJETO	
ESCALA 1/1000	TRECHO/SUBTRECHO TRECHO 02	CÁLCULO	
FOLHA 04/07	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE PLANIMÉTRICO	DESENHO	
REVISÃO 0A	CODIGO	DATA NOV/2014	



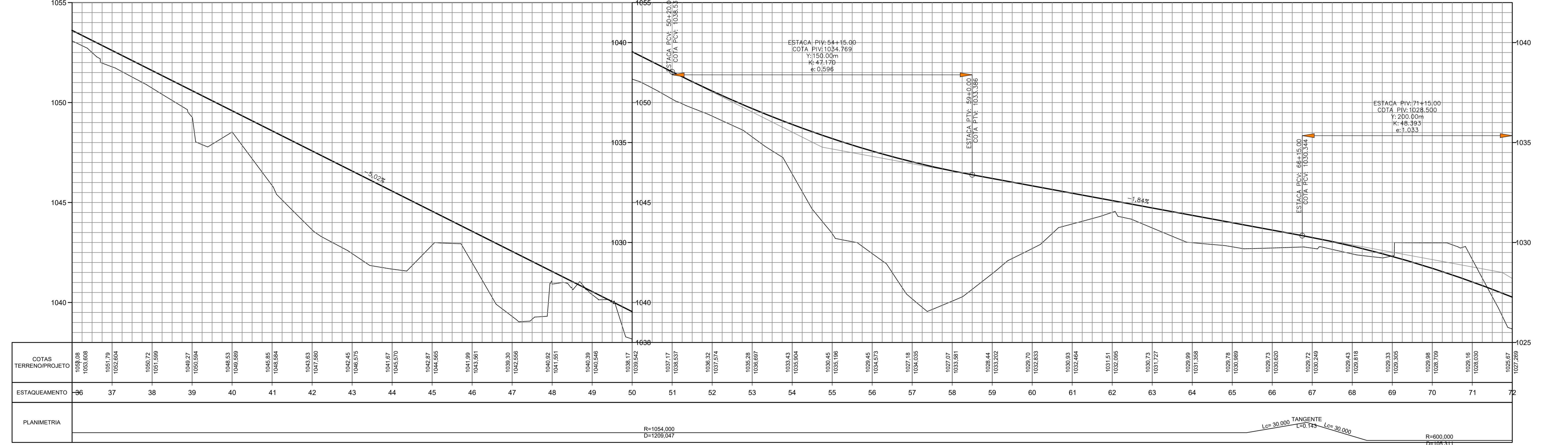
PERFIL DF-250\_LESTE.TR02

PERFIL DF-250\_LESTE.TR02



PERFIL DF-250\_LESTE.TR02

PERFIL DF-250\_LESTE.TR02



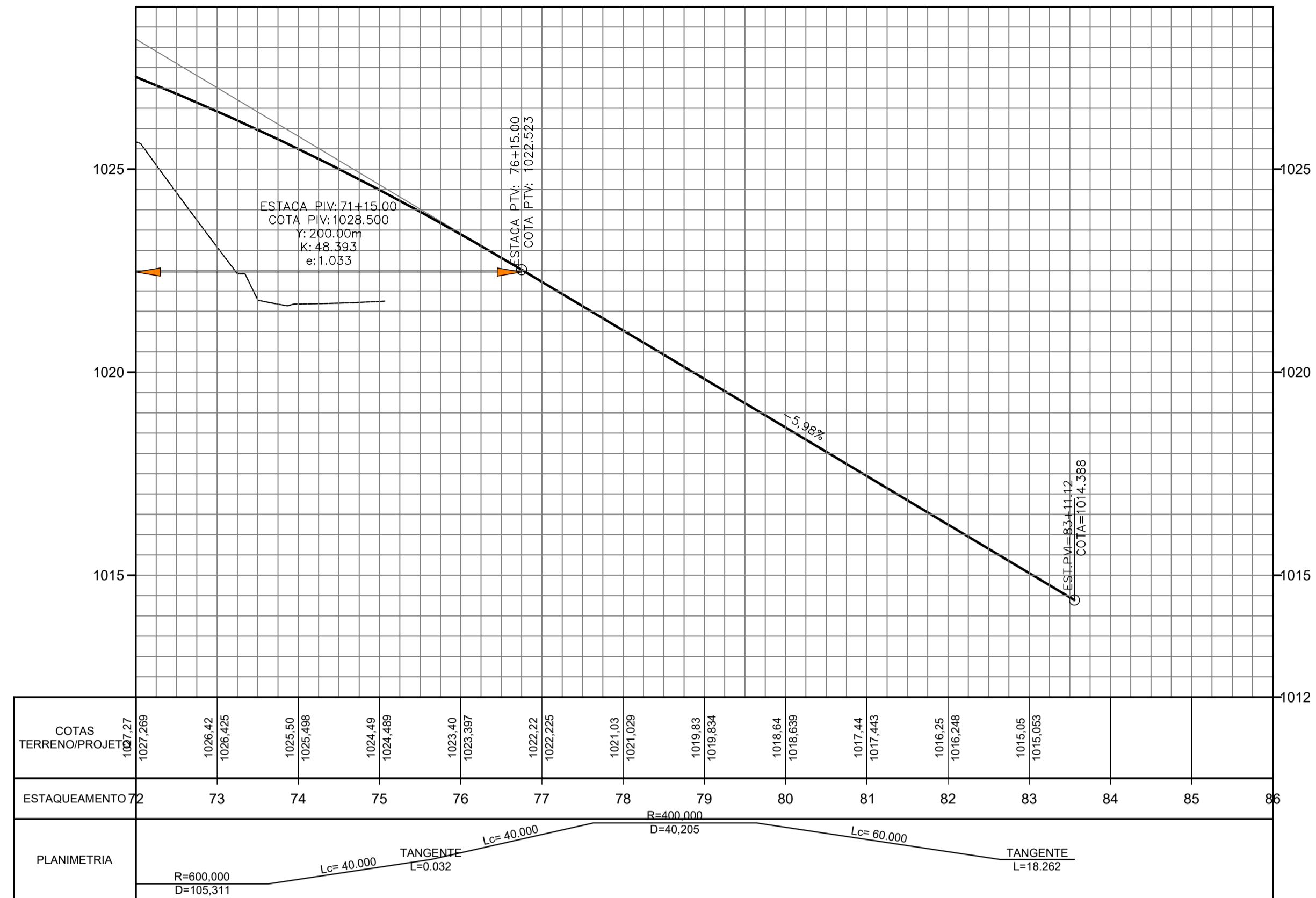
LEGENDA ALTIMÉTRICA

- GREIDE PROJETADO
- TERRENO NATURAL

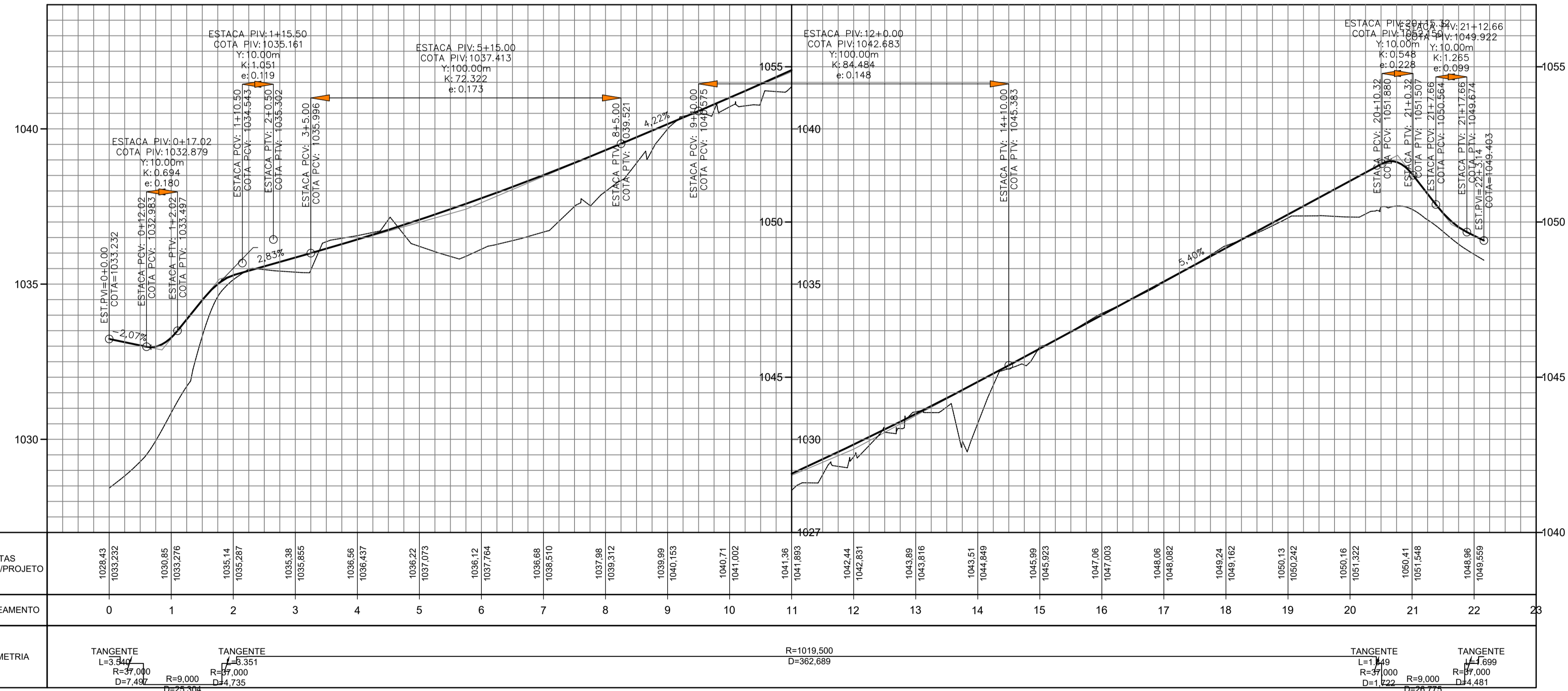
N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	APROVO
		CONTRATADA		DER-DF	

GDF - SET		DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL	
		TÍTULO ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTAS	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO 			
ETAPA DE PROJETO	LOCAL	PROJETO	
EXECUTIVO	DF-250		
ESCALA H:1/1000	TRECHO/SUBTRECHO	CÁLCULO	
V:1/100	PERFIL - DF-250_LESTE.TR02	DESENHO	
FOLHA	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE	DATA	
05/07	ALTIMÉTRICO		
REVISÃO	CÓDIGO	NOV/2014	
0A			

PERFIL DF-250\_LESTE.TR02



PERFIL RET.LO\_OL - TR02



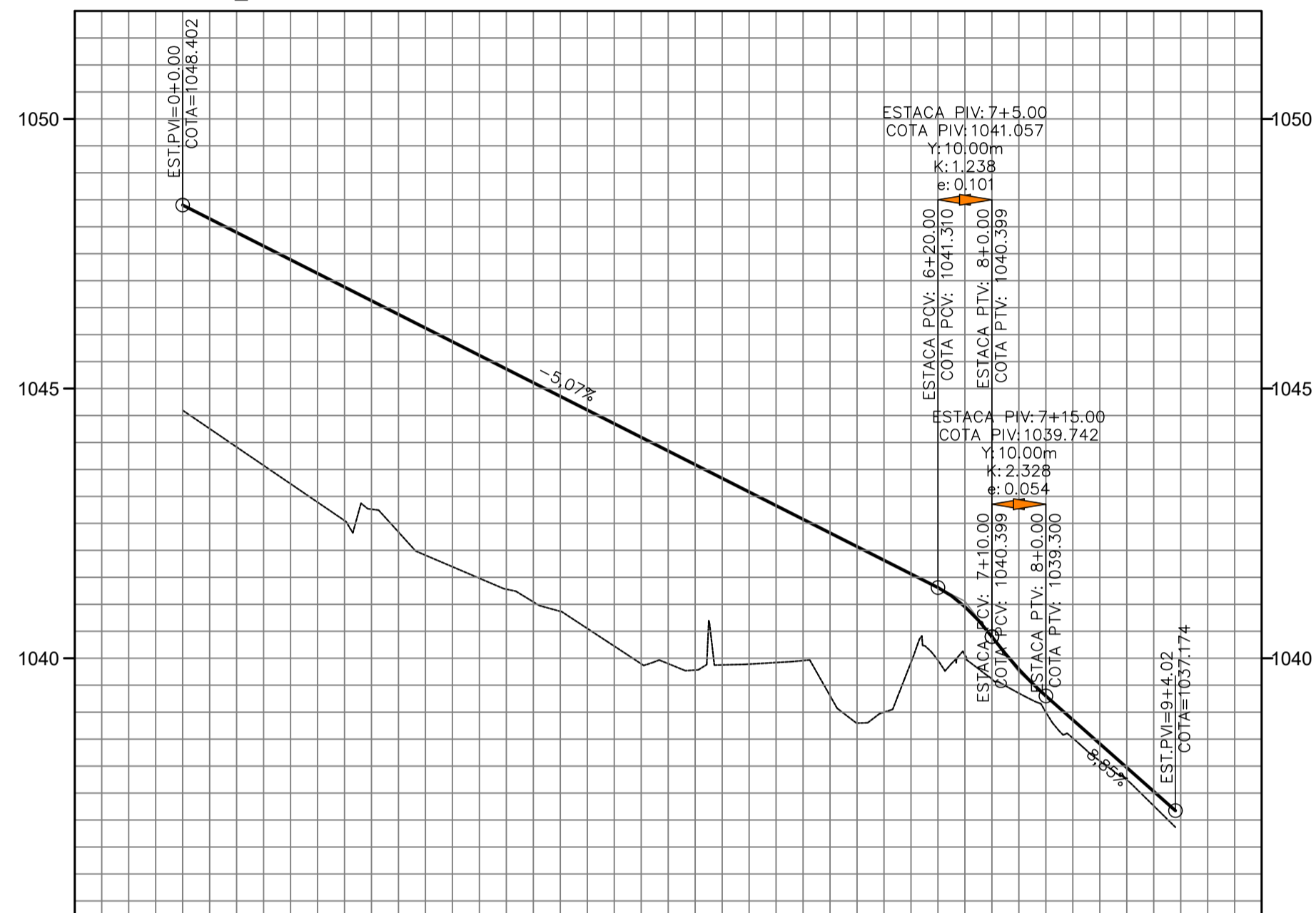
LEGENDA ALTIMÉTRICA

- GREIDE PROJETADO
- TERRENO NATURAL

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	APROVO
		CONTRATADA	DER-DF		

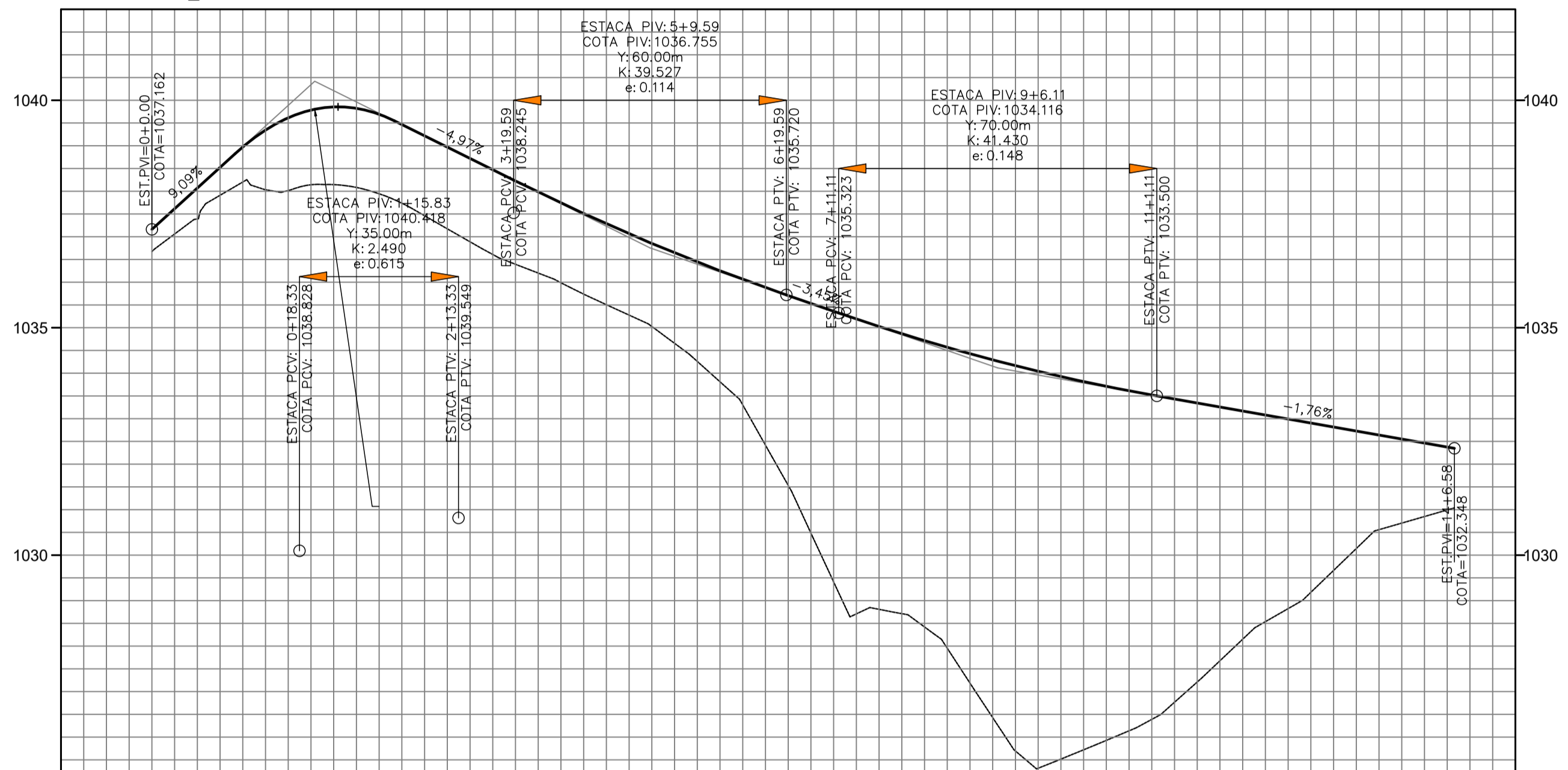
GDF - SET DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL		RESPONSÁVEL PELO PROJETO
TÍTULO/SPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL
ETAPA DE PROJETO	LOCAL	PROJETO
EXECUTIVO	DF-250	PROJETO
ESCALA H:1/1000	TRECHO/SUBTRECHO	CÁLCULO
V:1/100	PERFIL - DF-250_LESTE.TR02 E RET.LO_OL	DESENHO
FOLHA	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE	DATA
06/07	ALTIMÉTRICO	NOV/2014
REVISÃO	CÓDIGO	
A0		

PERFIL ENT.01\_SOBRADINHO DOS MELOS



COTAS TERRENO/PROJETO	1046.00 1046.492	1043.23 1047.389	1042.34 1046.376	1041.28 1045.363	1040.22 1044.349	1039.08 1043.336	1038.30 1042.323	1038.07 1041.310	1038.00 1039.300	1037.26 1037.530
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PLANIMETRIA	TANGENTE L=70.000		R=1061.500 D=60.032			R=20.000 D=36.096		TANGENTE L=17.892		

PERFIL SAI.01\_SOBRADINHO DOS MELOS



COTAS TERRENO/PROJETO	1036.67 1037.162	1038.20 1038.974	1038.15 1039.855	1037.46 1039.218	1036.99 1036.225	1035.51 1037.284	1034.26 1036.444	1031.54 1035.706	1028.81 1035.026	1027.19 1034.427	1025.52 1033.925	1026.39 1033.520	1026.15 1033.168	1026.66 1032.816	1026.85 1032.464
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
PLANIMETRIA	TANGENTE L=31.382		R=20.000 D=25.028		R=1061.500 D=160.147			TANGENTE L=70.024							

LEGENDA ALTIMÉTRICA

- GREIDE PROJETADO
- - - TERRENO NATURAL

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	APROVO
		CONTRATADA	DER-DF		

GDF - SET DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL		RESPONSÁVEL PELO PROJETO
TITULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		
PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL		
ETAPA DE PROJETO	LOCAL	PROJETO
EXECUTIVO	DF-250	CÁLCULO
ESCALA H:1/1000	TRECHO/SUBTRECHO	DESENHO
V:1/100	PERFIL - ENT. E SAI _SOBRADINHO DOS MELOS	DATA
FOLHA	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE	NOV/2014
07/07	ALTIMÉTRICO	
REVISÃO	CÓDIGO	
A0		