

CONVENÇÕES

	EIXO PROJETADO		EIXO EXISTENTE
	BORDO PROJETADO		BORDO EXISTENTE
	OFFSET DE ATERRO		OFFSET DE CORTE
	PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO PROJETADO		PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO NATURAL
	FAIXA DE DOMÍNIO		ACUSAMENTO PROJATADO
	CURVA DE NÍVEL COM EQUILÍBRIO VERTICAL DE METRO EM METRO		CURVA DE NÍVEL COM EQUILÍBRIO VERTICAL DE METRO EM METRO

LEVANT. TOPOGRÁFICO

	CADASTRO VIA EXISTENTE		CERCA
	REDE DE ALTA TENSÃO		REDE CEB
	POSTE		CAIXA COLETORES
	CADASTRO CICLOVIÁVEL EXISTENTE		CADASTRO RUAFORD
	CALHA		

COORDENADAS UTM SIRGAS 2000

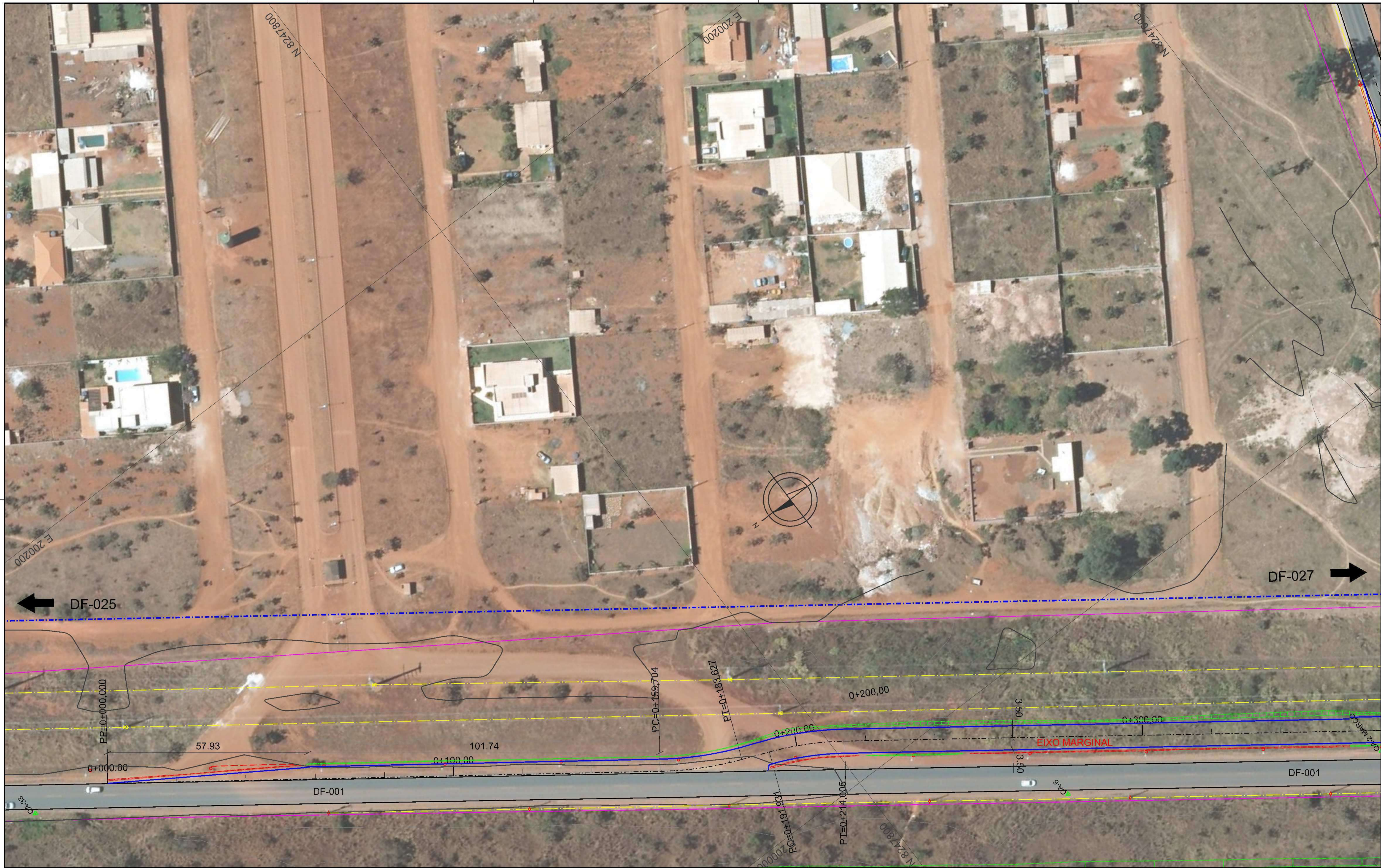
SEMI-ESCALA	NORTE	ESTE	ALTITUDE
0+000.00	9999.210	824792.842	1138.145
0+100.00	9999.210	824792.842	1138.145
0+200.00	9999.210	824792.842	1138.145
0+300.00	9999.210	824792.842	1138.145
0+400.00	9999.210	824792.842	1138.145
0+500.00	9999.210	824792.842	1138.145
0+600.00	9999.210	824792.842	1138.145
0+700.00	9999.210	824792.842	1138.145
0+800.00	9999.210	824792.842	1138.145
0+900.00	9999.210	824792.842	1138.145
0+1000.00	9999.210	824792.842	1138.145

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL

DER DF

PROJETO GEOMÉTRICO - MAPA CHAVE
PLANTA
DF-001

ETAPA DO PROJETO EXECUTIVO	RODOVIA DF-001	TRECHO 001EDF0110	RESP. PROJ. PLÍNIO FRAGASSI
ESCALA HV 1:500	SUBTRECHO km 20 ao km 25	CREA DB 431/D-MG	SETOR SUTEC
FOLHA 01/01	CÓDIGO DE_VD_DF001-020025_E-GE_321		DESENHO MÁTRICULA



LEVANT. TOPOGRÁFICO

---	CADASTRO VIA EXISTENTE	---	CURVA DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA VERTICAL DE METRO EM METRO
---	GERÇA	---	
---	REDE DE ALTA TENSÃO	---	
---	REDE CEB	---	
---	POSTE	---	
---	CAIXA COLETORA	---	
---	CADASTRO CICLOVAZCADA EXISTENTE	---	
---	CADASTRO RUÍDEO	---	
---	CALHA	---	

COORDENADAS UTM SIRGAS 2000

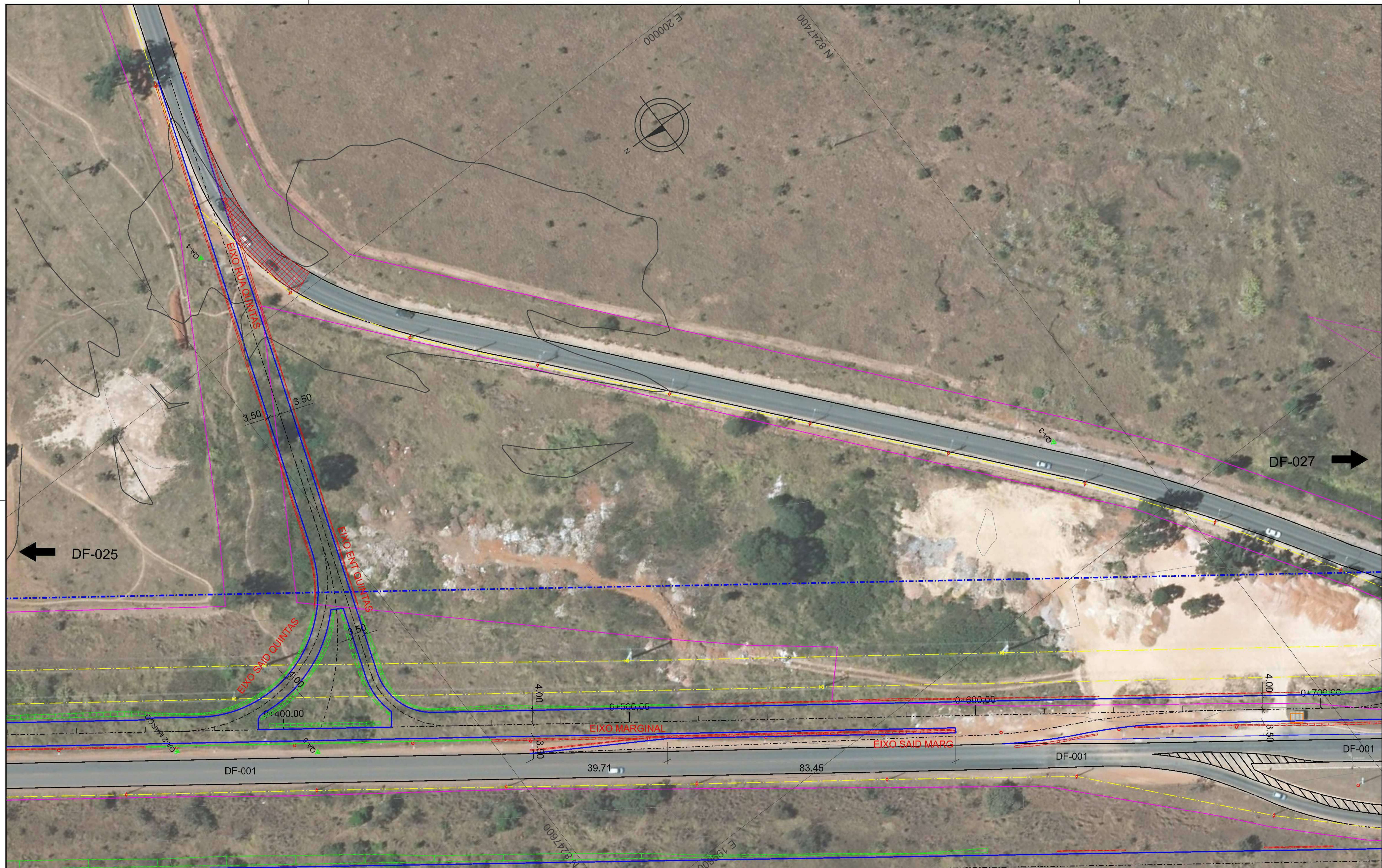
SEMIUM	DESCRÇÃO	NORTE	ESTE	ALTITUDE
001	RELAÇÃO	9999,220	824782,842	1138,158
002	BASE	9999,748	824783,110	1132,822
003	MARKO	9999,720	824782,200	1138,200
004	PROJETO	9999,640	824688,897	1104,848
005	PROJETO	9999,640	824678,296	1104,848
006	PROJETO	9999,640	824693,110	1078,848
007	PROJETO	9999,640	824692,887	1078,848

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL

DER DF

SUBSPECIALIDADE/DESCRIÇÃO
PROJETO GEOMÉTRICO DA MARGINAL
 PLANTA
 DF-001- EIXO MARGINAL ESTACAS 0+000 A 1+117

ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO	RODOVIA DF-001	TRECHO 001EDF0110	RESP. PROJ. PLÍNIO FRAGASSI
ESCALA HV 1:500	SUBTRECHO km 20 ao km 25	CREA. DB 431/D-MG	SETOR. SUTEC
FOLHA 01/08	CODIGO DE_VD_DF001-020025_E-GE_321		DESENHO MÁTRICULA



CONVENÇÕES

	EIXO PROJETADO		EIXO PROJETADO
	BORDO PROJETADO		
	OFFSEET DE ATERRO		
	OFFSEET DE CORRE		
	PERFIL LONGITUDINAL PROJETADO		
	PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO NATURAL		
	Faixa de domínio		
	ACUSAMENTO PROJETAO		
	CURVA DE NÍVEL COM EQUIDISTANCIA VERTICAL DE METRO EM METRO		

LEVANT. TOPOGRÁFICO

	CADASTRO VIA EXISTENTE		CURVA DE NÍVEL COM EQUIDISTANCIA VERTICAL DE METRO EM METRO
	GEÓGRA		
	REDE DE ALTA TENSÃO		
	REDE CEB		
	POSTE		
	CAIXA COLETORA		
	CADASTRO CILINDRICAL EXISTENTE		
	CADASTRO RUÍDEO		
	CALHA		

COORDENADAS UTM SIRGAS 2000

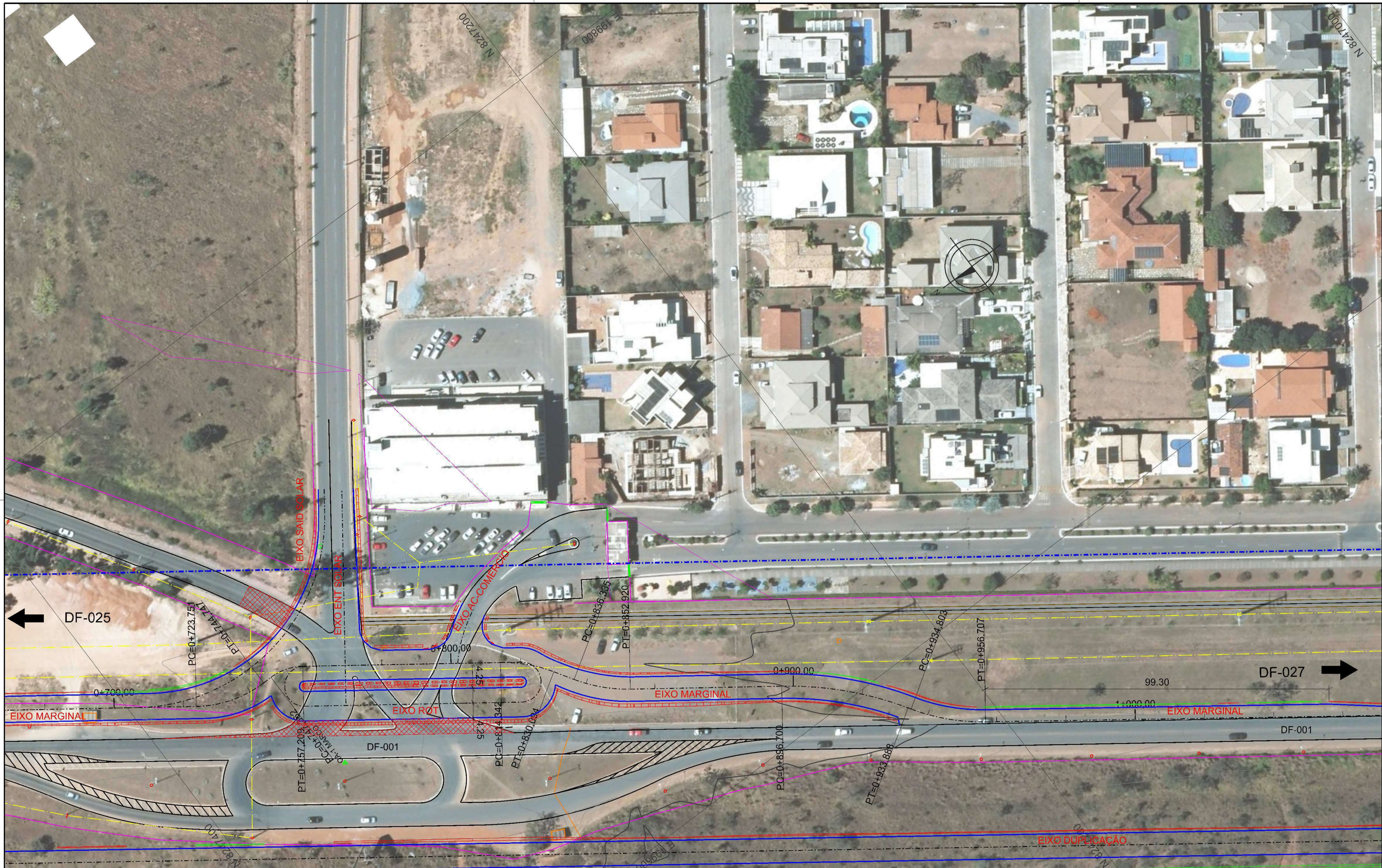
SEMI-DESCRÇÃO	NORTE	ESTE	ALTITUDE
BASE	1998731.400	824739.410	1132.423
PROJETO	1998731.400	824739.410	1132.423
PROJETO	1998731.400	824739.410	1132.423
PROJETO	1998731.400	824739.410	1132.423
PROJETO	1998731.400	824739.410	1132.423
PROJETO	1998731.400	824739.410	1132.423

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL

DER DF

PROJETO GEOMÉTRICO DA MARGINAL
PLANTA
DF-001- EIXO MARGINAL ESTACAS 0+000 A 1+117

ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO	RODOVIA DF-001	TRECHO 001EDF0110	RESP. TÉCNICO PLÍNIO FRAGASSI
ESCALA HV 1:500	SUBTRECHO km 20 ao km 25		CREA DB 431/D-MG
FOLHA 02/08	CODIGO DE_VD_DF001-020025_E-GE_321		SETOR SUTEC
			DESENHO MATERIA



CONVENÇÕES

0+000.00	EIXO PROJETADO		EIXO PROJETADO
	BORDO PROJETADO		EIXO PROJETADO
	OFFSET DE ATERRIO		EIXO PROJETADO
	OFFSET DE CORRE		EIXO PROJETADO
	PERFIL LONGITUDINAL PROJETADO		EIXO PROJETADO
	PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO NATURAL		EIXO PROJETADO
	Faixa de domínio		EIXO PROJETADO
	ACUSAMENTO PROJETADO		EIXO PROJETADO
	Curva de nível com equidistância vertical de metro em metro		EIXO PROJETADO

LEVANT. TOPOGRÁFICO

	CADASTRO VIA EXISTENTE		Curva de nível com equidistância vertical de metro em metro
	GEÓDIA		Curva de nível com equidistância vertical de metro em metro
	REDE DE ALTA TENSÃO		Curva de nível com equidistância vertical de metro em metro
	REDE CEB		Curva de nível com equidistância vertical de metro em metro
	POSTE		Curva de nível com equidistância vertical de metro em metro
	CAIXA COLETORA		Curva de nível com equidistância vertical de metro em metro
	CADASTRO CICLOVAICADA EXISTENTE		Curva de nível com equidistância vertical de metro em metro
	CADASTRO RUÍDEO		Curva de nível com equidistância vertical de metro em metro
	CALHA		Curva de nível com equidistância vertical de metro em metro

COORDENADAS UTM SIRGAS 2000

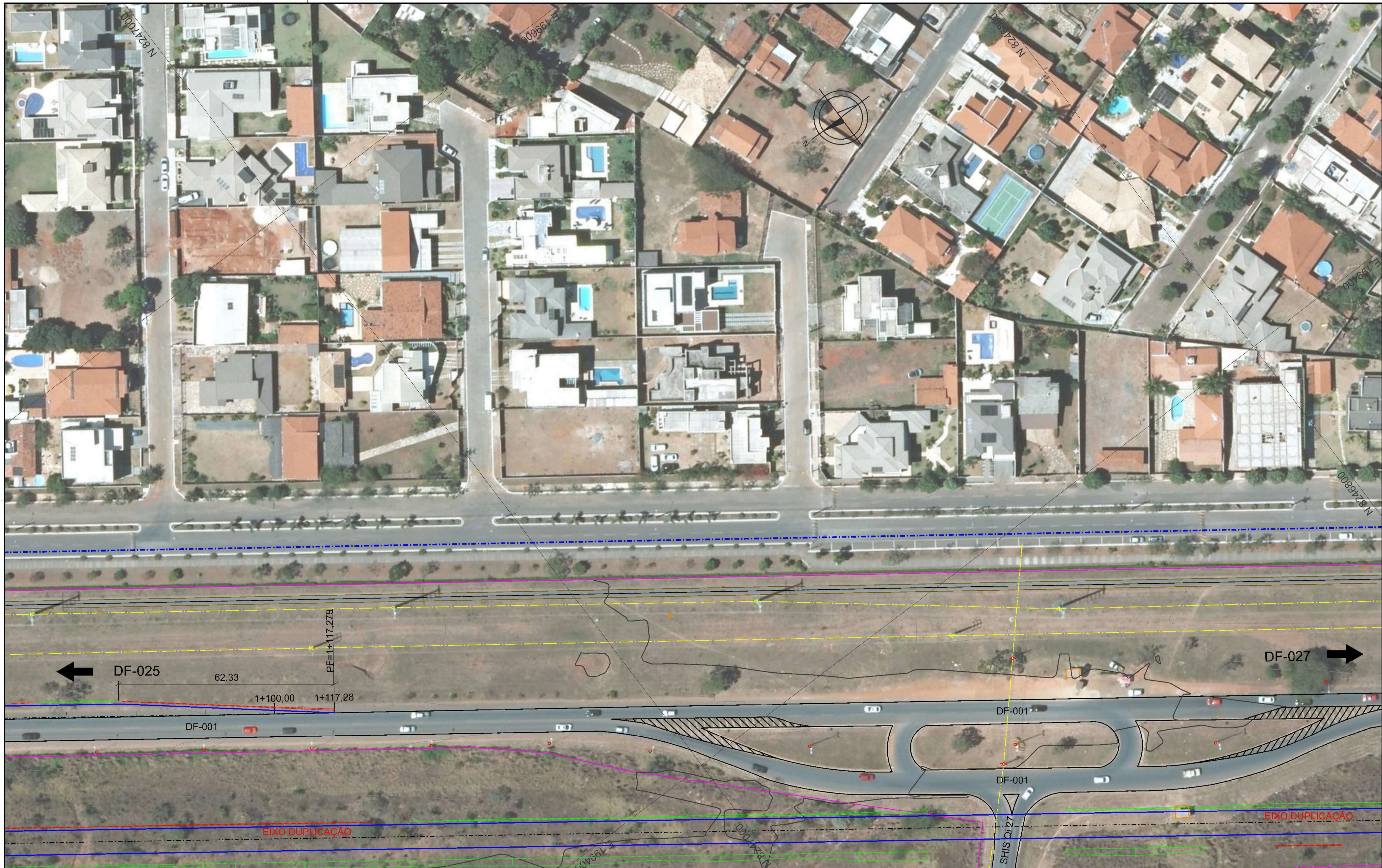
SEMI-ESCALA	DESCR. PROJETO	ORIENT.	ESTE	ALTITUDE
1:500	EXECUTIVO	DF-001	001EDF0110	1132.42
1:500	PROJETO	DF-001	001EDF0110	1132.42
1:500	PROJETO	DF-001	001EDF0110	1132.42
1:500	PROJETO	DF-001	001EDF0110	1132.42
1:500	PROJETO	DF-001	001EDF0110	1132.42

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL

DER DF

SUBSPECIALIDADE/DESCRIÇÃO
PROJETO GEOMÉTRICO DA MARGINAL
 PLANTA
 DF-001- EIXO MARGINAL ESTACAS 0+000 A 1+117

ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO	RODOVIA DF-001	TRECHO 001EDF0110	RESP. PROJ. PLÍNIO FRAGASSI
ESCALA HV 1:500	SUBTRECHO km 20 ao km 25	CREA. 08.431/D-MG	SETOR. SUTEC
FOLHA 03/08	CODIGO DE_VD_DF001-020025_E-GE_321	MATRÍCULA	



CONVENÇÕES

	EIXO PROJETADO		EIXO PROJETADO
	BORDO PROJETADO		BORDO PROJETADO
	OFFSEET DE ATERRO		OFFSEET DE ATERRO
	OFFSEET DE CORRE		OFFSEET DE CORRE
	PERFIL LONGITUDINAL PROJETADO		PERFIL LONGITUDINAL PROJETADO
	PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO NATURAL		PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO NATURAL
	FAIXA DE DOMÍNIO		FAIXA DE DOMÍNIO
	ACUSAMENTO PROJETADO		ACUSAMENTO PROJETADO
	CURVA DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA VERTICAL DE METRO EM METRO		CURVA DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA VERTICAL DE METRO EM METRO

LEVANT. TOPOGRÁFICO

	CADASTRO VIA EXISTENTE		CURVA DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA VERTICAL DE METRO EM METRO
	CERCA		REDE DE ALTA TENSÃO
	REDE CEB		POSTE
	CAIXA COLETORA		CADASTRO RUIFORD
	CADASTRO CILIOVAÇALÇA EXISTENTE		CALHA

COORDENADAS UTM SIRGAS 2000

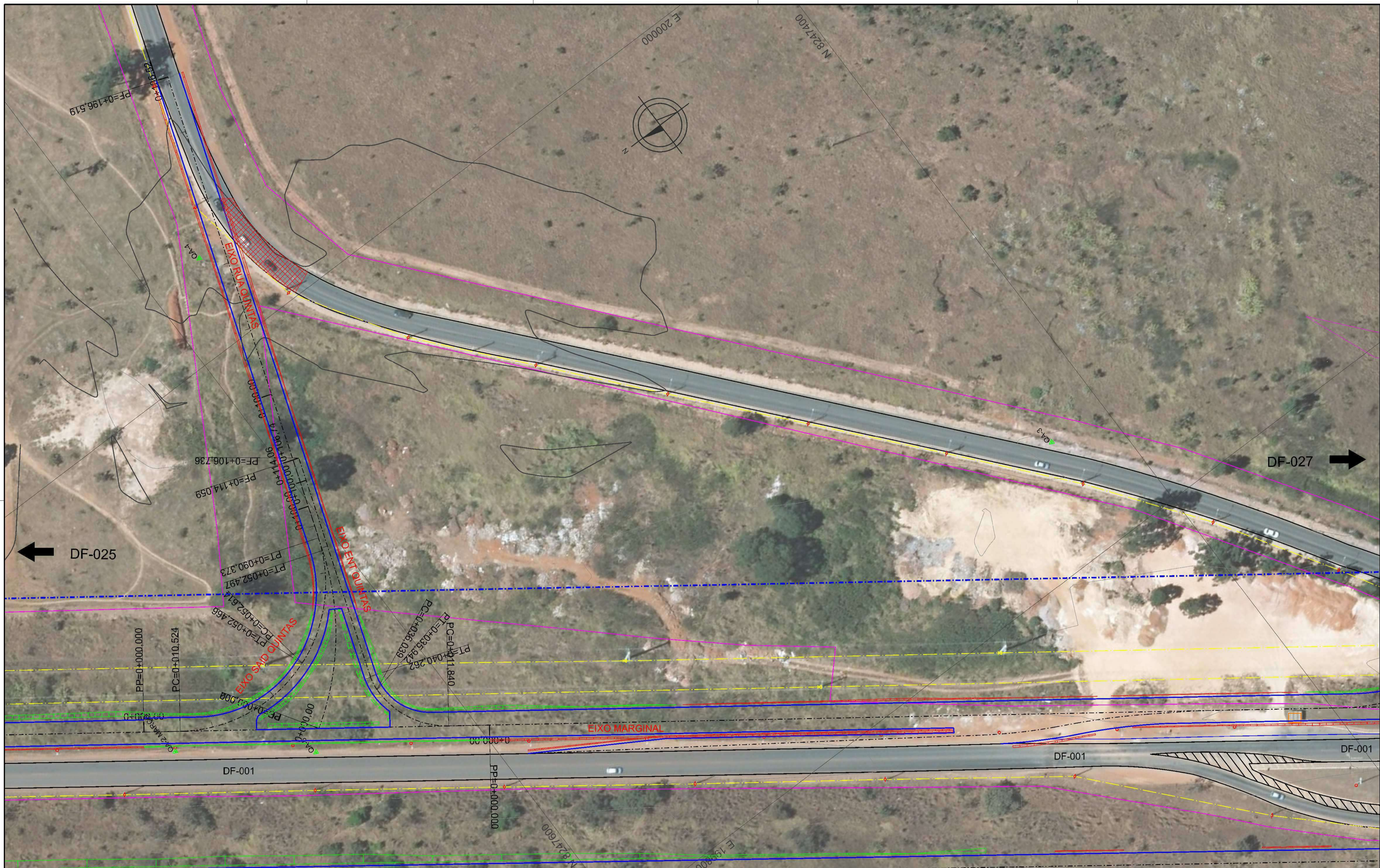
SEÇÃO/DESCRÇÃO	NORTE	ESTE	ALTITUDE
BASE	9999.219	824792.842	1138.142
BASE	9999.219	824792.842	1132.422
BASE	9999.219	824792.842	1132.422
PROJETO	9999.219	824792.842	1132.422
PROJETO	9999.219	824792.842	1132.422
PROJETO	9999.219	824792.842	1132.422
PROJETO	9999.219	824792.842	1132.422
PROJETO	9999.219	824792.842	1132.422
PROJETO	9999.219	824792.842	1132.422

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL

DER DF

SUBESPECIALIDADE/DESCRIÇÃO
PROJETO GEOMÉTRICO DA MARGINAL
 PLANTA
 DF-001- EIXO MARGINAL ESTACAS 0+000 A 1+117

ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO	RODOVIA DF-001	TRECHO 001EDF0110	RESP. PROJ. PLÍNIO FRAGASSI
ESCALA HV 1:500	SUBTRECHO km 20 ao km 25	CREA DB 431/D-MG	SETOR SUTEC
FOLHA 04/08	CÓDIGO DE_VD_DF001-020025_E-GE_321		DESENHO MÁTRICULA



CONVENÇÕES

	EIXO PROJETADO		EIXO PROJETADO
	BORDO PROJETADO		CADASTRO VIA EXISTENTE
	OFFSEET DE ATERRO		REDE DE ALTA TENSÃO
	OFFSEET DE CORRE		REDE CEB
	PERFIL LONGITUDINAL PROJETADO		POSTE
	PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO NATURAL		CAIXA COLETORA
	Faixa de domínio		CADASTRO CILINDRICAL EXISTENTE
	ACUSAMENTO PROJETADO		CADASTRO RUJERD
	Curva de nível com equidistância vertical de metro em metro		CALHA

LEVANT. TOPOGRÁFICO

	CADASTRO VIA EXISTENTE		Curva de nível com equidistância vertical de metro em metro
	REDE DE ALTA TENSÃO		
	REDE CEB		
	POSTE		
	CAIXA COLETORA		
	CADASTRO CILINDRICAL EXISTENTE		
	CADASTRO RUJERD		
	CALHA		

COORDENADAS UTM SIRGAS 2000

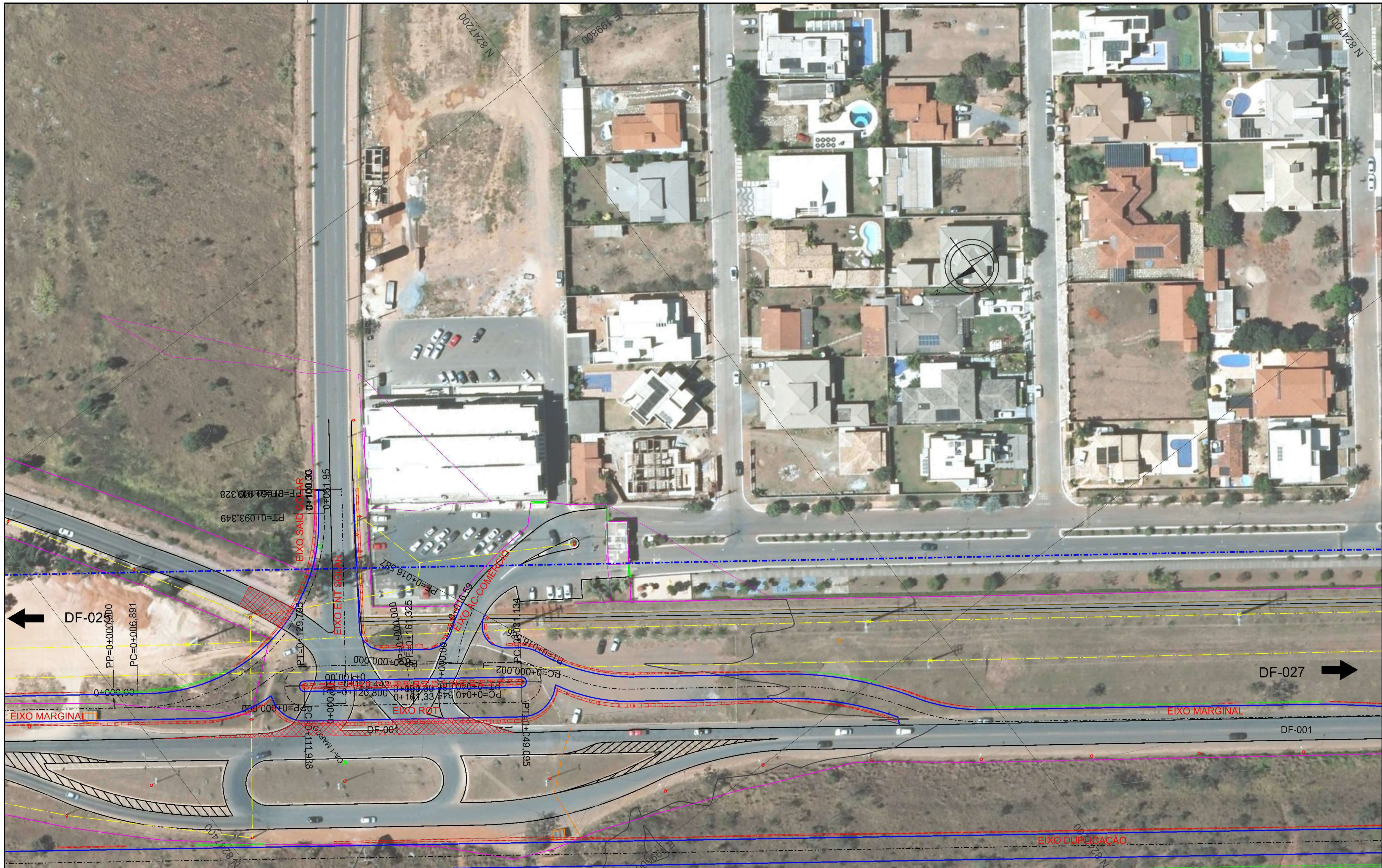
SEMI-ESCALA	DESCRÇÃO	NORTE	ESTE	ALTITUDE
02	REAFIRMAÇÃO	19996.220	824782.842	1138.152
01	BASE	199876.680	824783.410	1132.202
02	MARKO	199976.220	824782.200	1138.202
03	PROJETO	199906.540	824648.897	1104.848
04	PROJETO	199900.470	8246736.290	1104.468
05	PROJETO	199904.980	8250283.110	1078.802
06	PROJETO	199903.008	8250282.887	1078.722

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL

DER DF

SUBSPECIALIDADE/DESCRIÇÃO
PROJETO GEOMÉTRICO MARGINAL - RUA QUINTAS
 PLANTA
 DF-001

ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO	RODOVIA DF-001	TRECHO 001EDF0110	RESP. PROJ. PLÍNIO FRAGASSI
ESCALA HV 1:500	SUBTRECHO km 20 ao km 25	CREA 08.431/D-MG	SETOR SUTEC
FOLHA 05/08	CODIGO DE_VD_DF001-020025_E-GE_321		DESENHO
			MATRICULA



CONVENÇÕES

	EIXO PROJETADO		EIXO PROJETADO
	BORDO PROJETADO		CURVA DE NÍVEL COM EQUIDISTANCIA VERTICAL DE METRO EM METRO
	OFFSET DE ATERRO		REDE DE ALTA TENSÃO
	OFFSET DE CORRE		REDE CEB
	PERFIL LONGITUDINAL PROJETADO		POSTE
	PERFIL LONGITUDINAL TERRENO NATURAL		CAIXA COLETORA
	Faixa de domínio		CADASTRO CIVIL/OUVACADA EXISTENTE
	ACUSAMENTO PROJETADO		CADASTRO RUIRUD
	CURVA DE NÍVEL COM EQUIDISTANCIA VERTICAL DE METRO EM METRO		CALHA

LEVANT. TOPOGRÁFICO

	CADASTRO VIA EXISTENTE		CURVA DE NÍVEL COM EQUIDISTANCIA VERTICAL DE METRO EM METRO
	CERCA		REDE DE ALTA TENSÃO
	REDE DE ALTA TENSÃO		REDE CEB
	POSTE		POSTE
	CAIXA COLETORA		CAIXA COLETORA
	CADASTRO CIVIL/OUVACADA EXISTENTE		CADASTRO CIVIL/OUVACADA EXISTENTE
	CADASTRO RUIRUD		CADASTRO RUIRUD
	CALHA		CALHA

COORDENADAS UTM SIRGAS 2000

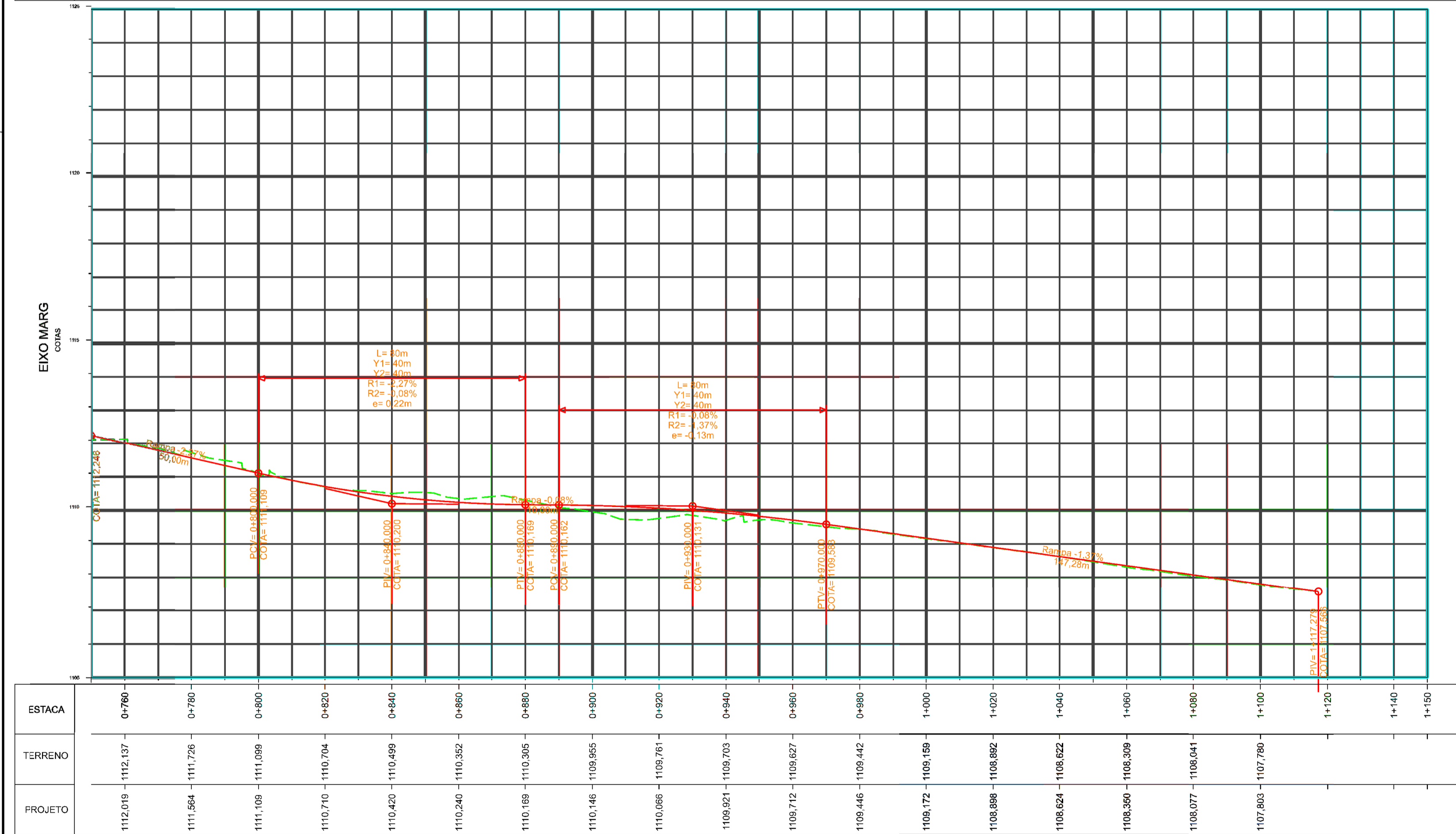
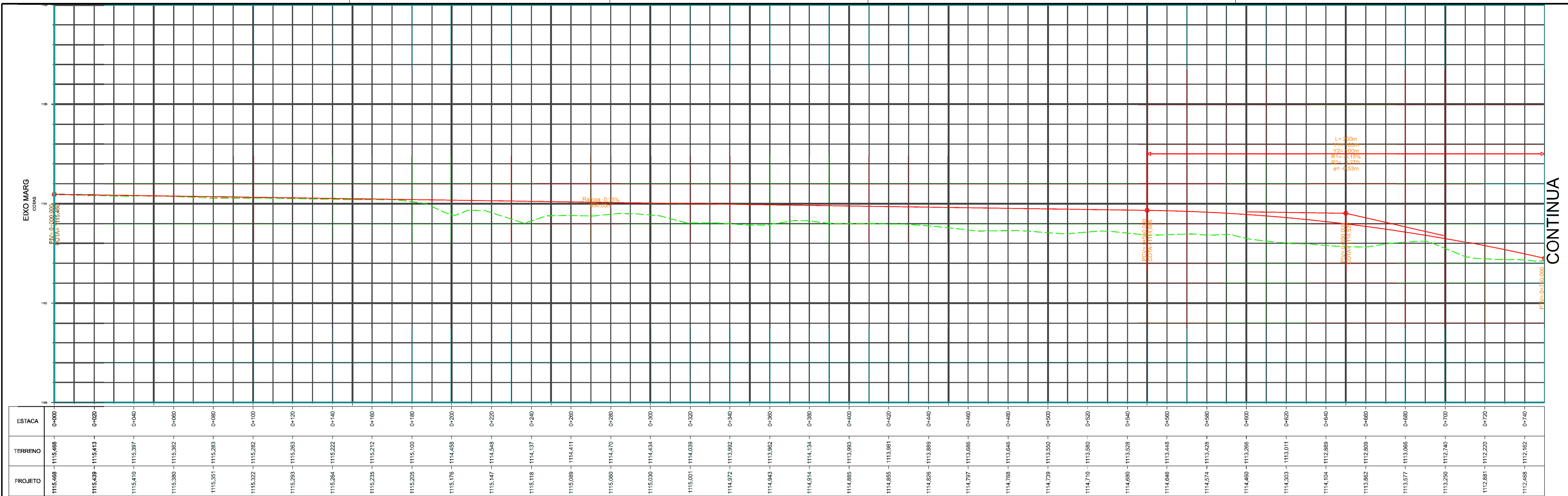
SEÇÃO	DESCRÇÃO	NORTE	ESTE	ALTITUDE
001	RELAÇÃO	9999.220	824792.842	1138.132
001-1	BASE	9999.740	824793.110	1132.422
001-2	MARKO	9999.720	824792.210	1138.422
002	PROJETO	9999.540	824648.897	1104.844
001	PROJETO	9999.470	824673.290	1104.444
001	PROJETO	9999.480	824673.110	1078.444
002	PROJETO	9999.008	824629.897	1078.290

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL

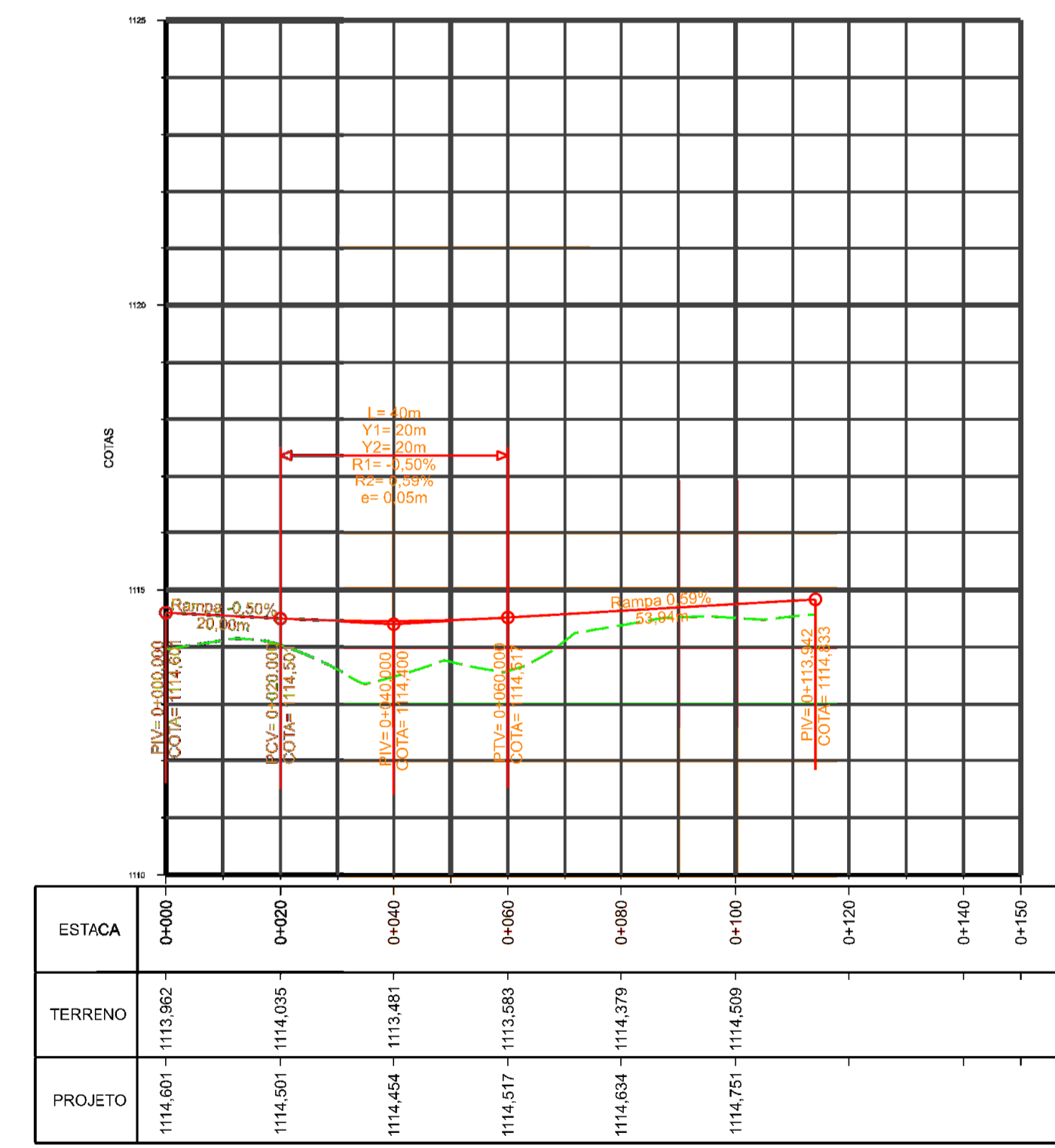
DER DF

SUBSPECIALIDADE/DESCRIÇÃO
PROJETO GEOMÉTRICO MARGINAL - RUA SOLAR
 PLANTA
 DF-001

ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO	RODOVIA DF-001	TRECHO 001EDF0110	RESP. PROJ. PLÍNIO FRAGASSI
ESCALA HV 1:500	SUBTRECHO km 20 ao km 25	CREA. DB 431/D-MG	SETOR. SUTEC
FOLHA 06/08	CODIGO DE_VD_DF001-020025_E-GE_321	DESENHO MATRICULA	



ALÇA SAÍD QUINTAS



PROJETO GEOMÉTRICO

0+020,00

- EIXO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- OFFSET DE ATERRAMENTO
- OFFSET DE SORTE
- PERFIL LONGITUDINAL PROJETADO
- PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO NATURAL
- FAIXA DE DOMÍNIO
- ACURSIAMENTO PROJETADO

LEVANT. TOPOGRÁFICO

- CADASTRO VIA EXISTENTE
- GEICA
- REDE DE ALTA TENSÃO
- REDE CEB
- POSTE
- CAIXA COLETORES
- CADASTRO CIRCUNVALAÇÃO EXISTENTE
- CADASTRO BURIEDO
- CALHA

CONVENÇÕES

- EIXO PROJETADO
- EIXO PROJETADO
- CURVA DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA VERTICAL DE METRO EM METRO

COORDENADAS UTM SIRGAS 2000

COORDENADA	NORTE	ESTE	ALTIITUDE
0+00	1114,601	1113,982	1114,601
0+20	1114,035	1113,481	1114,035
0+40	1113,481	1113,583	1113,481
0+60	1113,583	1113,379	1113,583
0+80	1114,509	1114,751	1114,509
0+100	1114,751	1114,509	1114,751
0+120	1114,509	1114,220	1114,509
0+140	1114,220	1112,220	1114,220
0+150	1112,182	1112,182	1112,182

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL

PROJETO GEOMÉTRICO MARGINAL
DF-001

EXECUTIVO DF-001 001EDF0110

ESCALA: 1:1000

FECHA: 07/08

RODovia: km 20 ao km 25

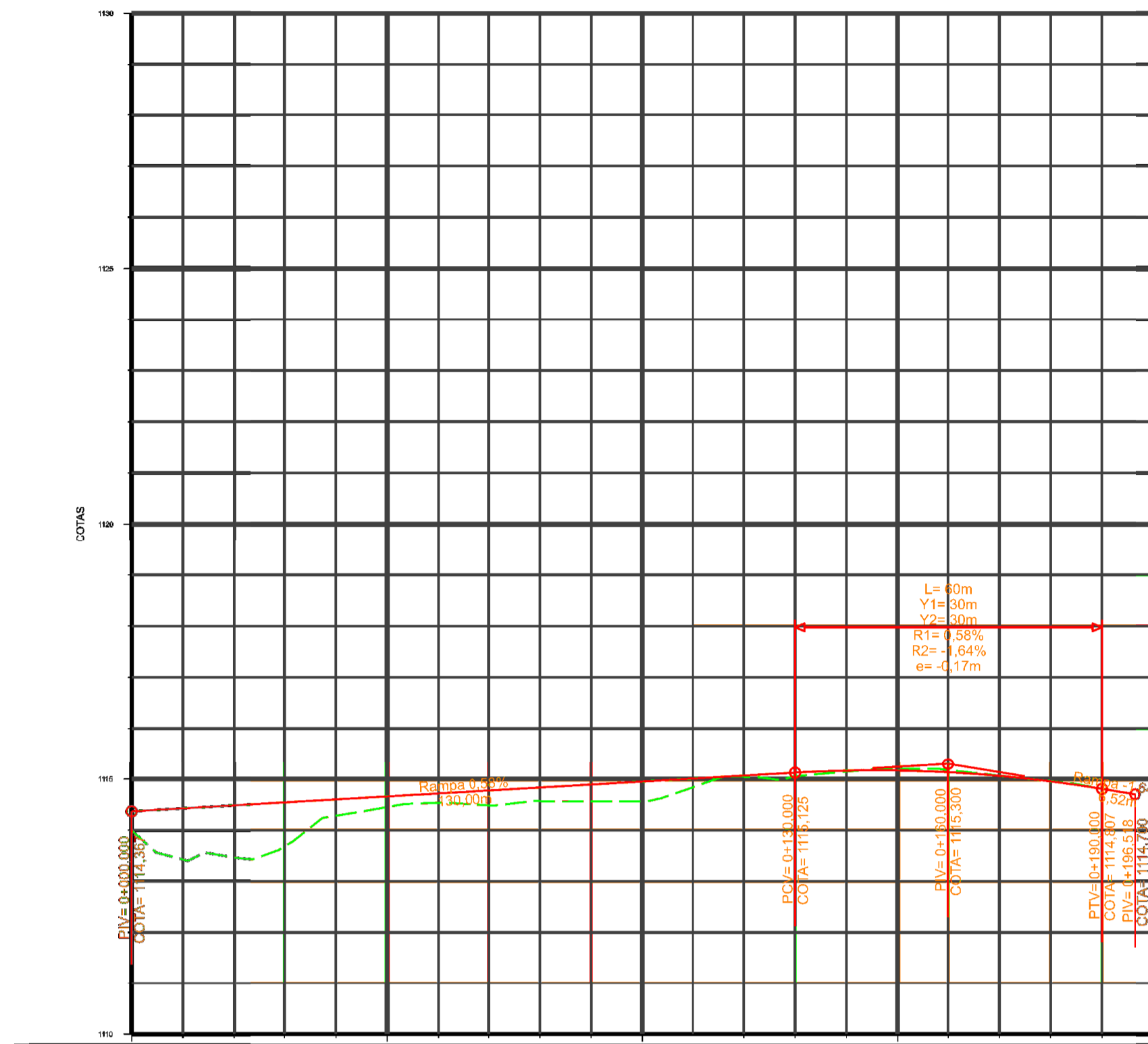
CODIGO: DE_VD_DF001-020025_E-GE_321

RESPOSTA: PLINIO FRAGASSI
CREA: 88.431/D-MG
SETOR: SUTEC
DESENHO:
MATRICULA:

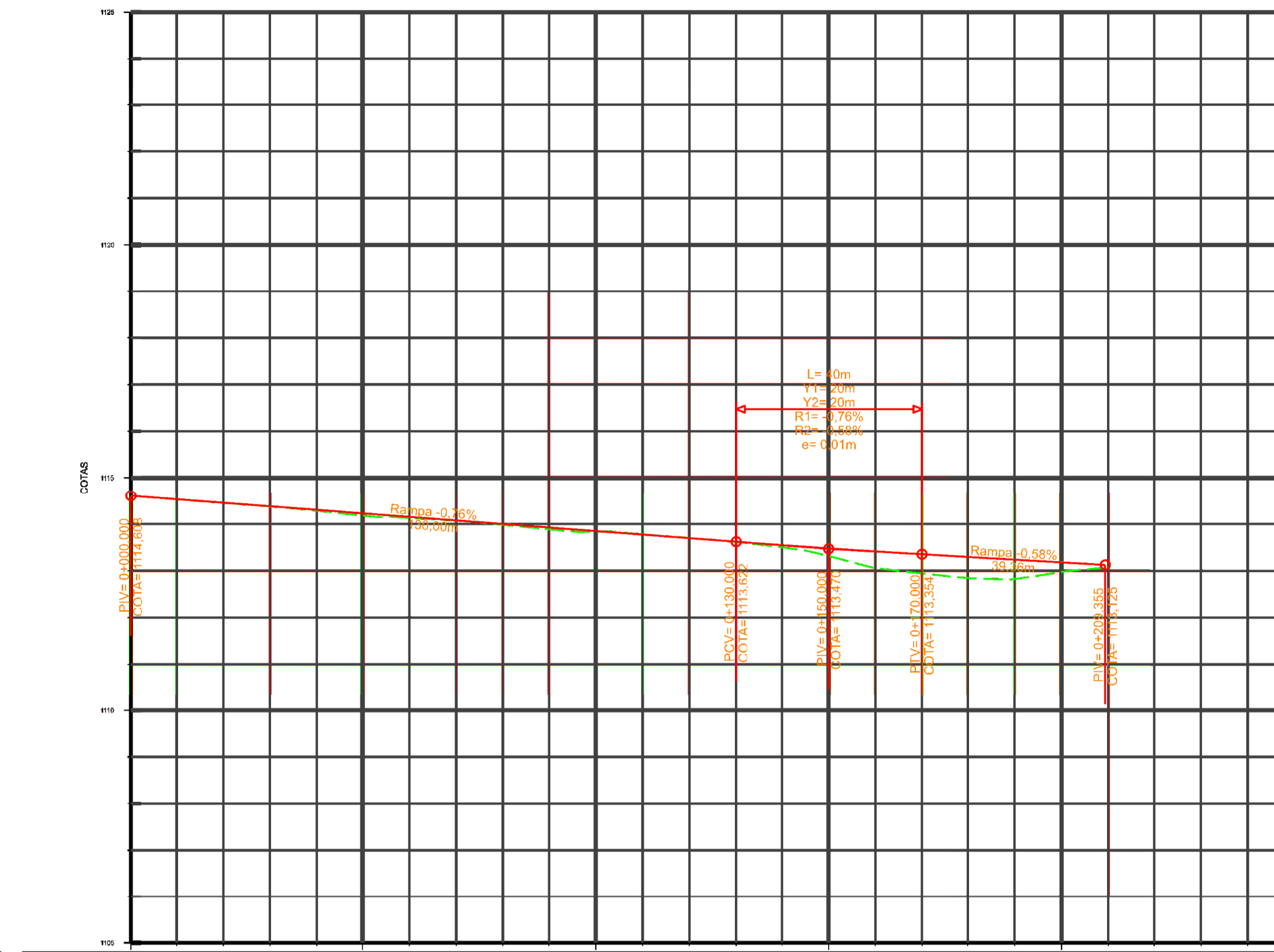
EIXO RUA QUINTAS

ALÇA SAID MARG

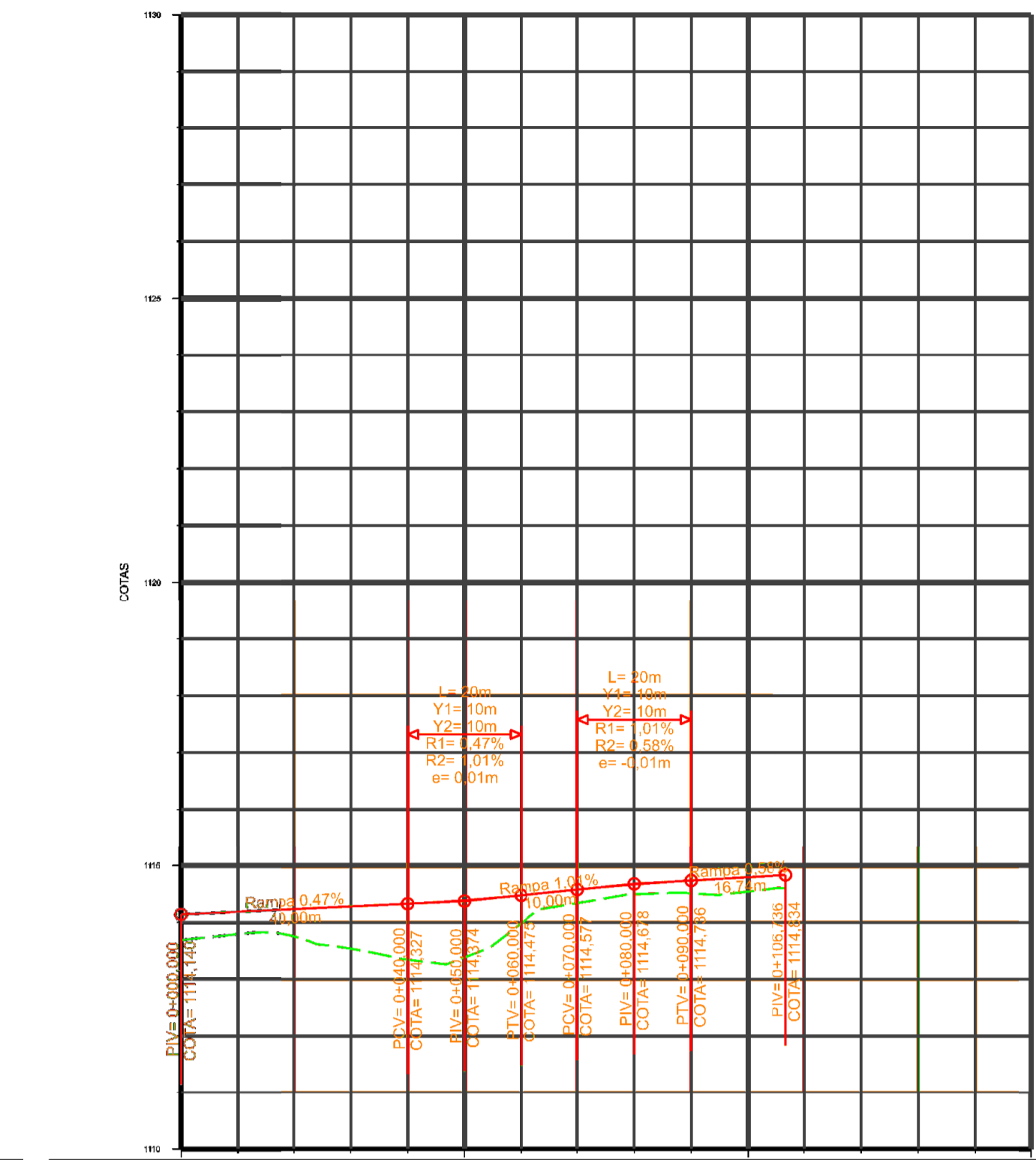
ALÇA ENT QUINTAS



ESTACA	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200
TERRENO	1113,995	1113,467	1114,281	1114,538	1114,568	1114,761	1115,044	1115,145	1115,177	1115,176	1114,958
PROJETO	1113,995	1114,148	1114,302	1114,455	1114,609	1114,761	1114,914	1115,067	1115,220	1115,373	1114,958



ESTACA	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+250
TERRENO	1114,608	1114,453	1114,285	1114,131	1114,001	1113,981	1113,849	1113,837	1113,886	1113,700	1113,501	1113,414	1113,057	1112,846
PROJETO	1114,608	1114,457	1114,305	1114,153	1114,001	1113,849	1113,697	1113,545	1113,393	1113,241	1113,089	1112,937	1112,785	1112,633

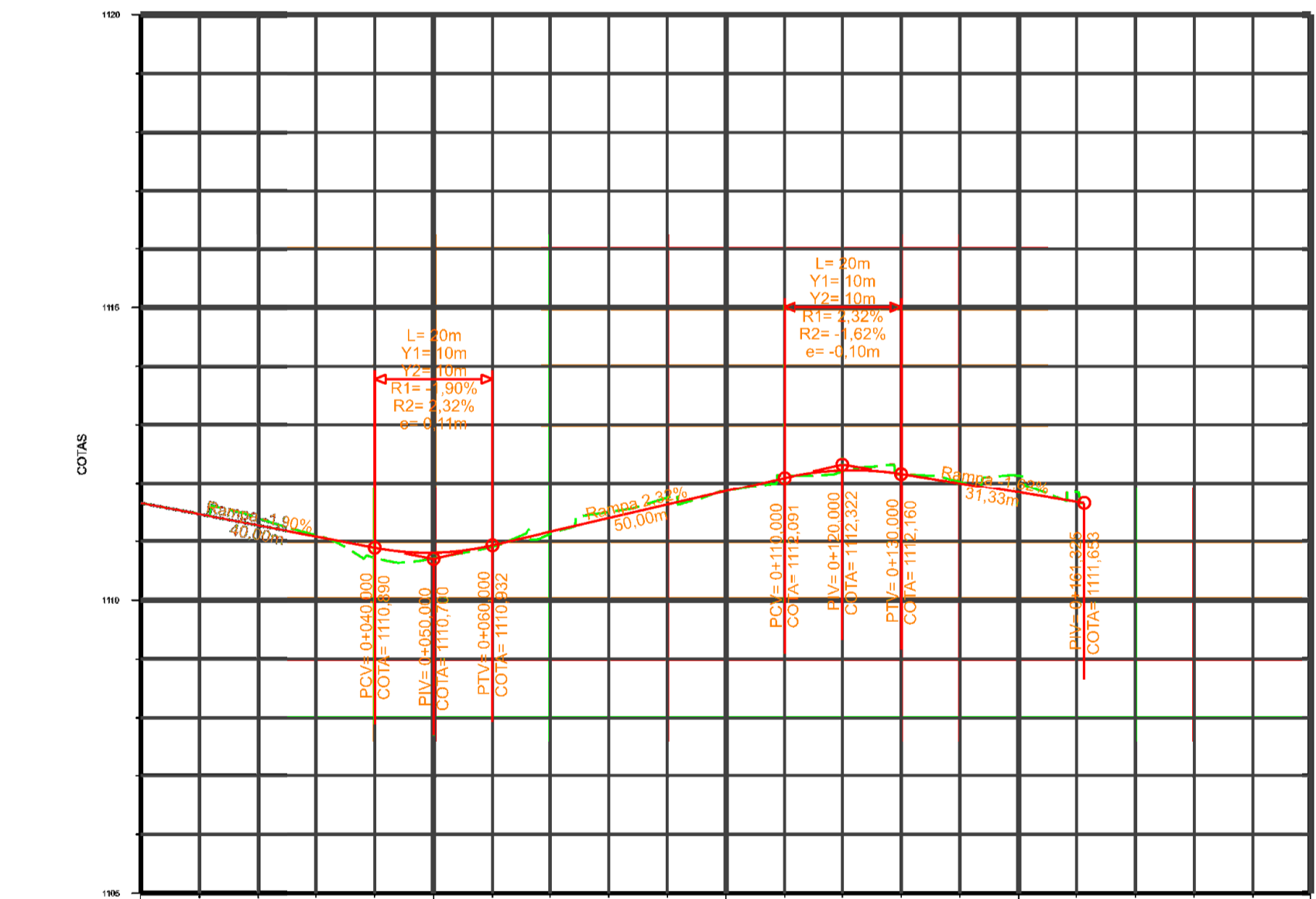


ESTACA	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+150	
TERRENO	1114,140	1113,698	1114,234	1113,753	1114,327	1113,344	1114,475	1113,981	1114,494	1114,542
PROJETO	1114,140	1114,234	1114,327	1114,419	1114,511	1114,603	1114,695	1114,787	1114,879	1114,971

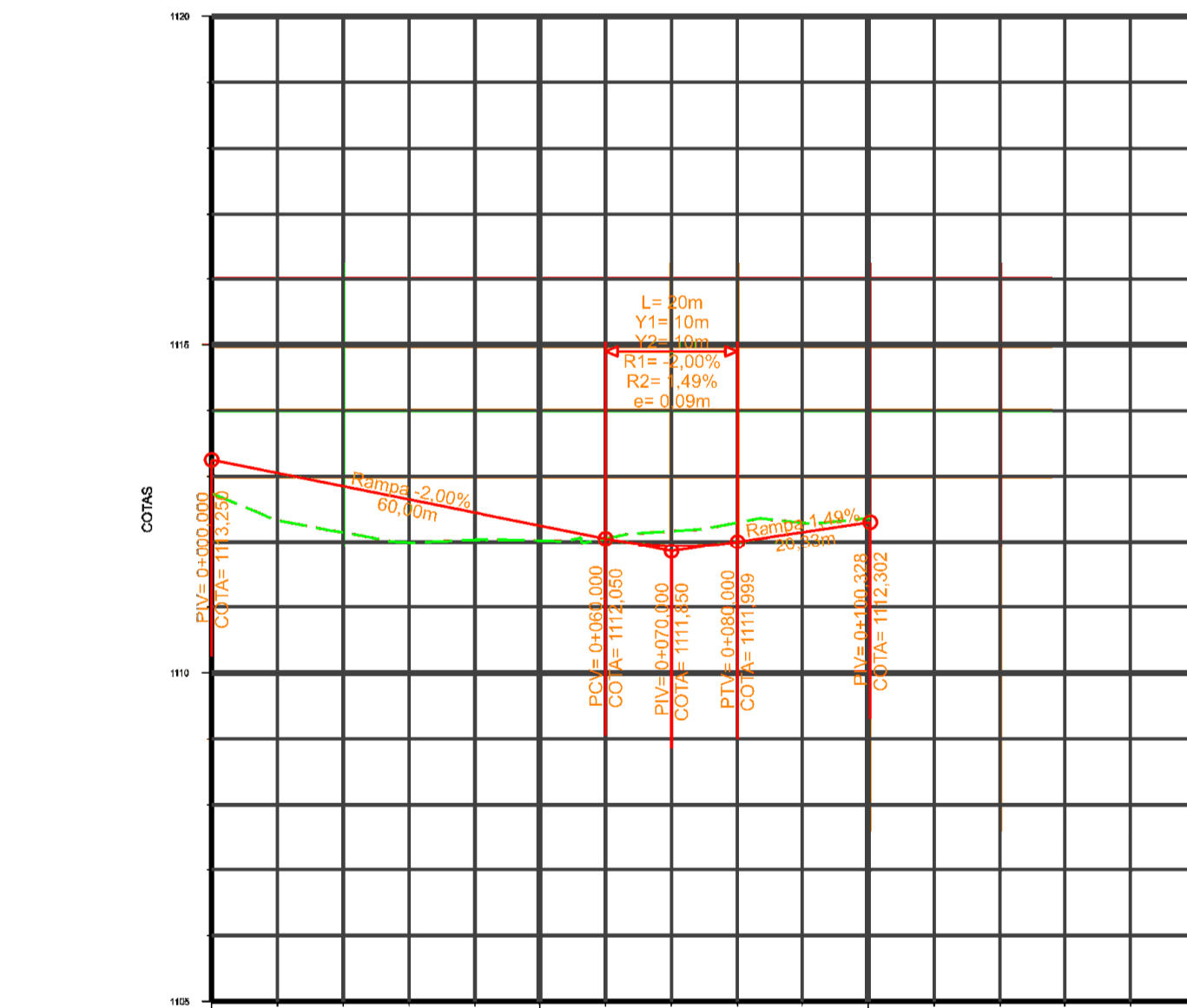
EIXO MARG ROT

EIXO SAID SOLAR

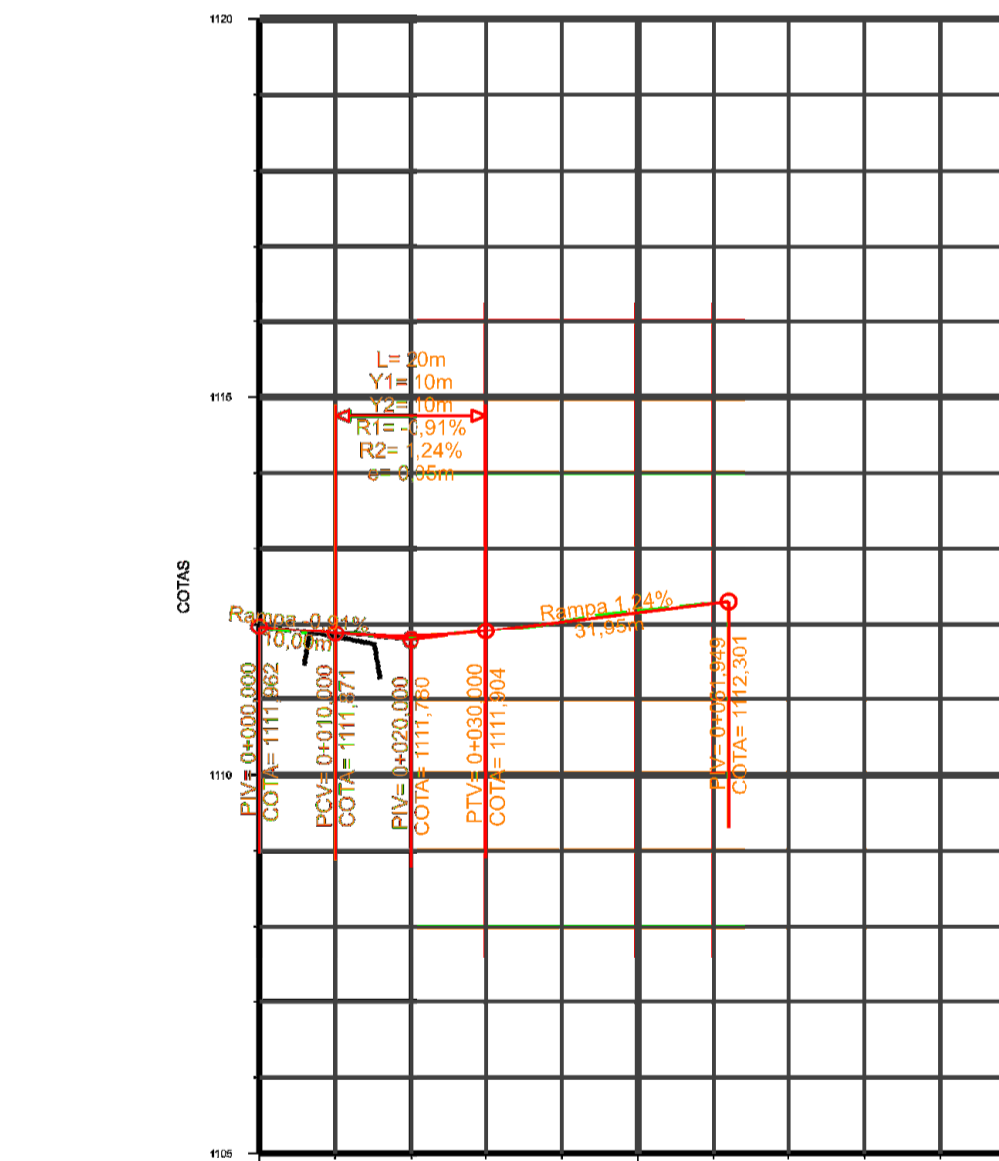
EIXO ENT SOLAR



ESTACA	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200
TERRENO	1111,650	1111,391	1110,719	1110,938	1111,487	1111,864	1112,207	1112,026	1111,638	1111,538	1111,297
PROJETO	1111,650	1111,270	1110,896	1110,932	1111,396	1111,864	1112,224	1112,026	1111,674	1111,538	1111,297

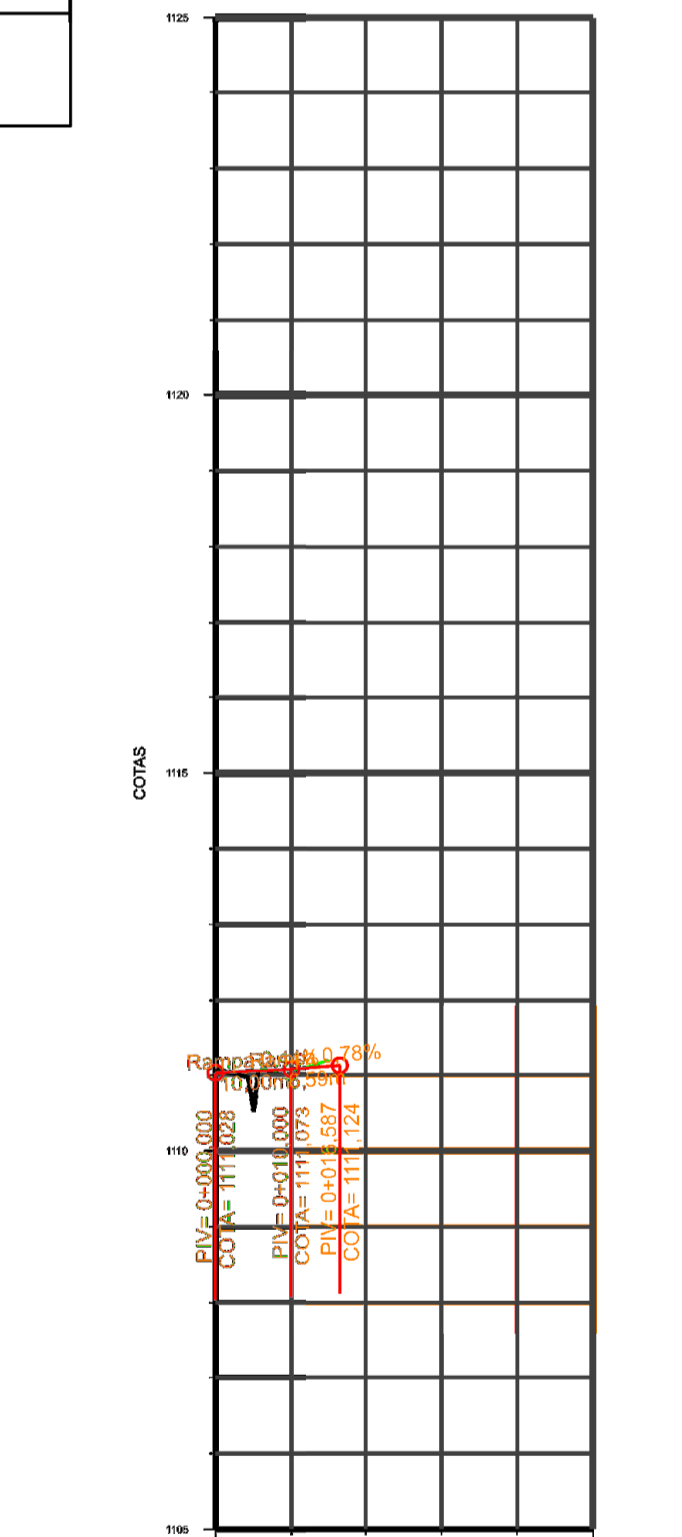


ESTACA	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+150
TERRENO	1112,740	1112,146	1112,024	1112,082	1112,295	1112,363	1112,297	1112,363	1112,363
PROJETO	1112,250	1112,850	1112,450	1112,050	1112,650	1112,250	1112,850	1112,450	1112,050



ESTACA	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100
TERRENO	1111,962	1111,817	1111,790	1111,817	1111,844	1111,871
PROJETO	1111,962	1111,817	1111,790	1111,817	1111,844	1111,871

AC-COMERCIO



ESTACA	0+000	0+020	0+040	0+050
TERRENO	1111,028	1111,028	1111,028	1111,028
PROJETO	1111,028	1111,028	1111,028	1111,028

CONVENÇÕES

PROJETO GEOMÉTRICO

- 0+000,00
- EIXO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- OFFSET DE ATERRIO
- OFFSET DE SORTE
- PERFIL LONGITUDINAL PROJETADO
- PERFIL LONGITUDINAL DO TERRENO NATURAL
- FAIXA DE DOMÍNIO
- ACUSAMENTO PROJETADO

LEVANT. TOPOGRÁFICO

- CADASTRO VIA EXISTENTE
- CECVA
- REDE DE ALTA TENSÃO
- REDE CEB
- POSTE
- CAIXA COLETORES
- CADASTRO CILCIVIL/CANALIZAÇÃO EXISTENTE
- CADASTRO BUEIRO
- CALHA

CURVA DE NÍVEL COM EQUIDISTÂNCIA VERTICAL DE METRO EM METRO

COORDENADAS UTM SIRGAS 2000

COORDENADA	NORTE	ESTE	ALTIITUDE
001	19984,222	828470,847	1118,165
002	19983,440	828270,818	1112,412
003	19982,658	828070,789	1116,659
004	19981,876	827870,760	1120,906
005	19981,094	827670,731	1125,153
006	19980,312	827470,702	1129,400
007	19979,530	827270,673	1133,647
008	19978,748	827070,644	1137,894
009	19977,966	826870,615	1142,141
010	19977,184	826670,586	1146,388

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL

DER DF

SUBESPECIALIDADES/DESCRIÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO MARGINAL

PERFIL - MARGINAL

DF-001

ETAPA DE PROJETO	EXECUTIVO	RODOVIA	DF-001	ITRACO	001EDF0110	RESP. TEC.	PLÍNIO FRAGASSI
ESCALA/IVV	1:1000	SUBTRECHO	km 20 ao km 25	CREA	88.431/D-MG	SETOR	SUTEC
FOLHA	08/08	CÓDIGO	DE_VD_DF001-020025_E-GE_321	DESENHO		MATRICULA	