

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ESTACIONAMENTO ÔNIBUS												
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC	TE/PC/CE	EC/PT/ET	PONTO	PI	TE/PC/CE EC/PT/ET
L1	303° 05' 44,66"	-	-	-	-	3,579	-	0+0,000	0+3,579	N	E	7402108,1021 362409,8979
C403	-	6,468	-	-	40,000	12,824	018° 22' 09,11"	0+3,579	0+16,403	N	E	7402108,0964 362406,8994 362395,1860
L2	284° 43' 35,57"	-	-	-	-	38,136	-	0+16,403	2+14,539	N	E	7402113,2321 362395,1860
C404	-	6,048	-	-	40,000	12,007	017° 11' 53,96"	2+14,539	3+6,546	N	E	7402122,9205 362395,1860 362389,3028
L3	301° 55' 29,53"	-	-	-	-	21,134	-	3+6,546	4+7,660	N	E	7402127,6628 362347,3186 362329,3815

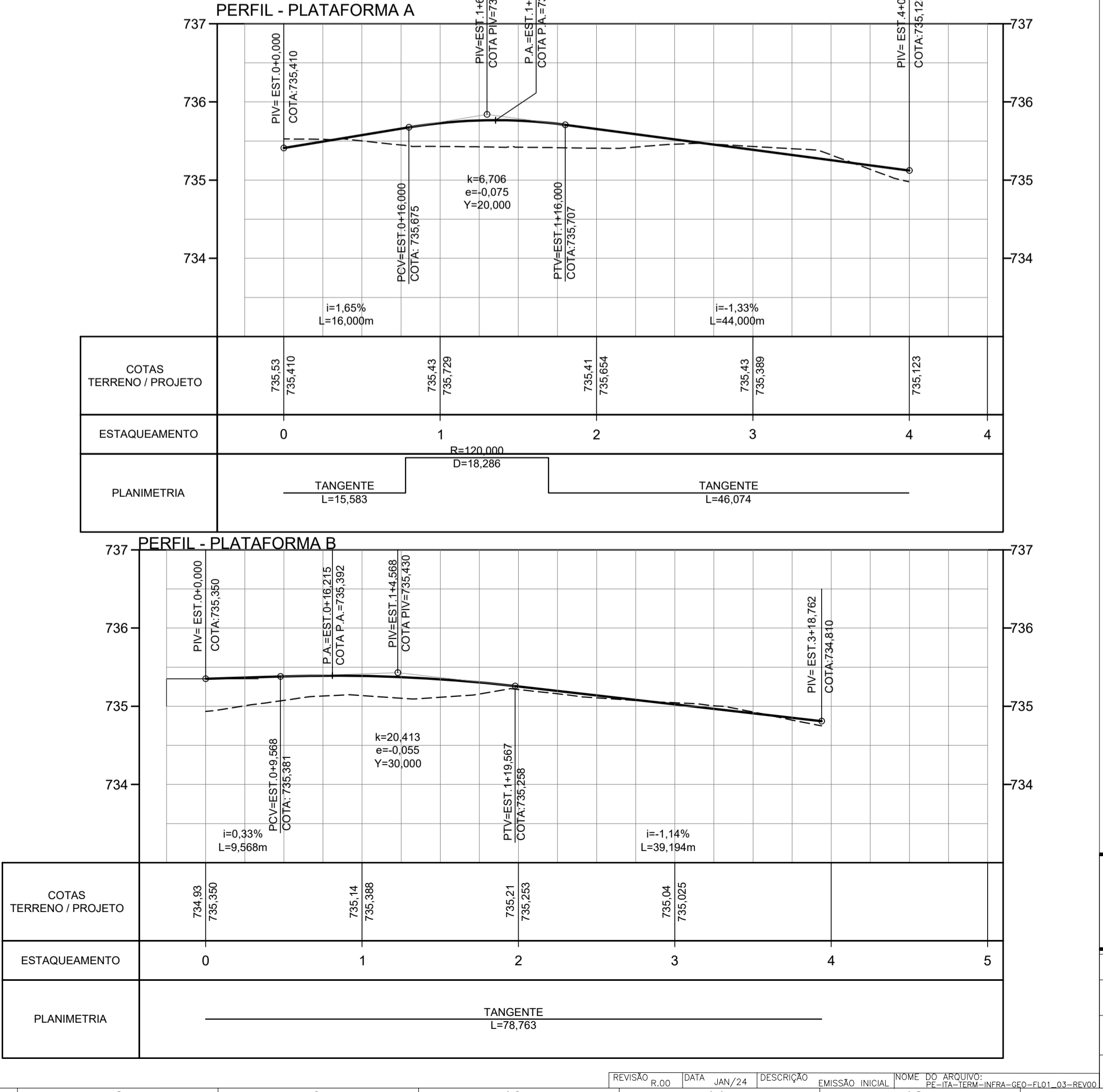
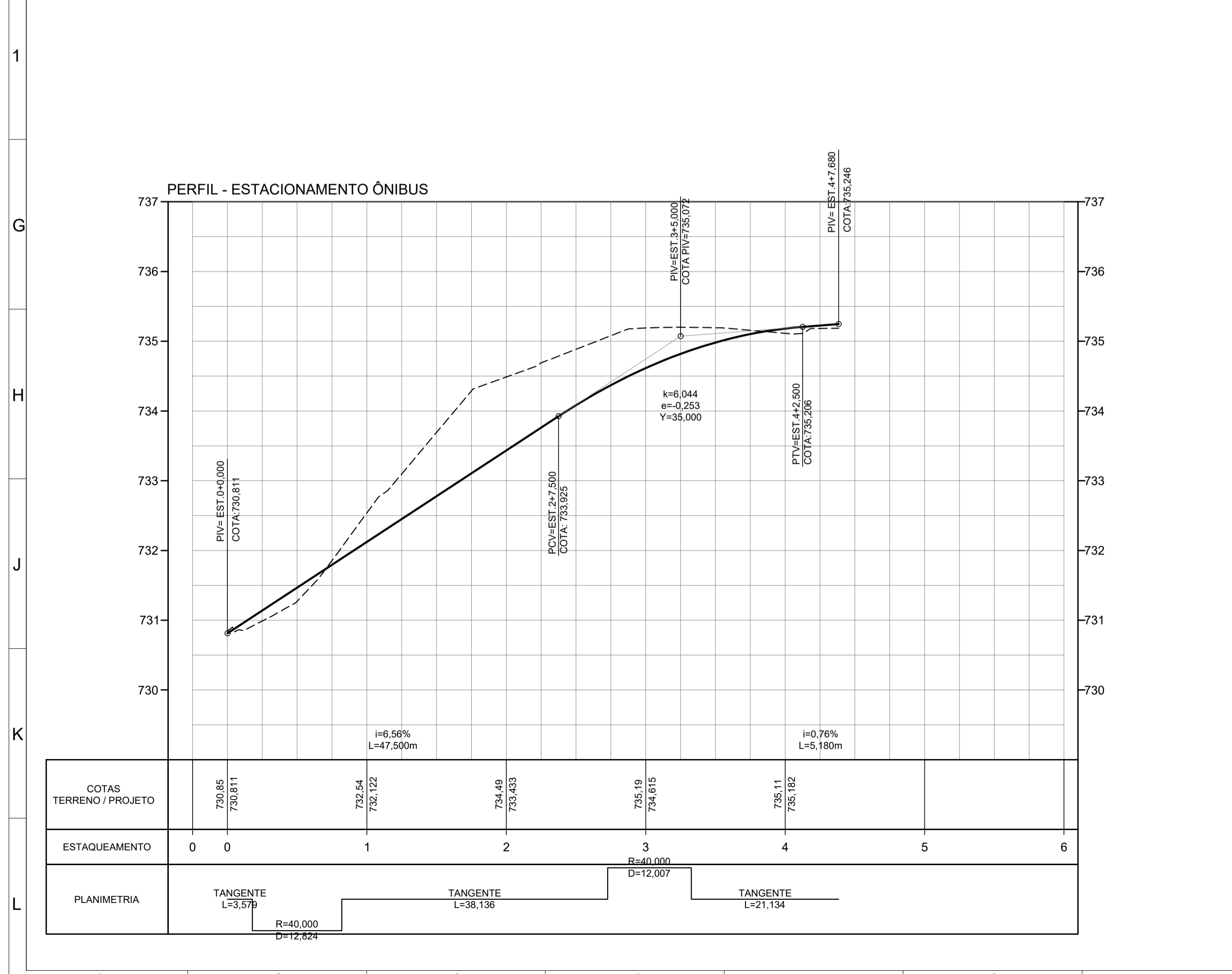
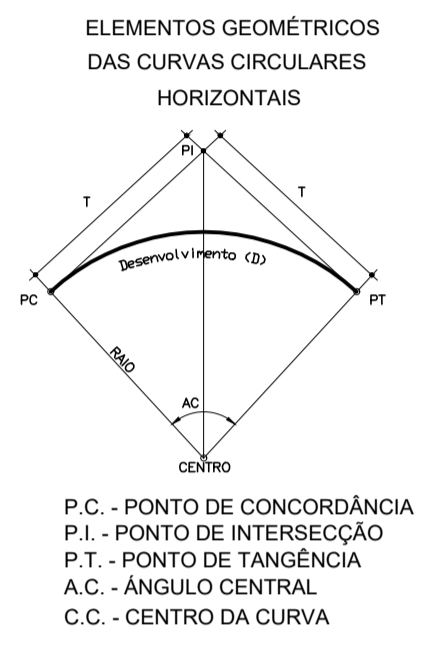
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PLATAFORMA A												
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC	TE/PC/CE	EC/PT/ET	PONTO	PI	TE/PC/CE EC/PT/ET
L4	308° 29' 58,78"	-	-	-	-	15,583	-	0+0,000	0+15,583	N	E	7402133,4903 362355,6330 362313,4376
C405	-	9,161	-	-	120,000	18,296	008° 43' 51,88"	0+15,583	1+13,869	N	E	7402148,8935 362306,2682 362313,4376
L5	317° 13' 50,96"	-	-	-	-	46,074	-	1+13,869	3+19,944	N	E	7402155,6185 362300,0475 362268,7009

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - PLATAFORMA B												
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC	TE/PC/CE	EC/PT/ET	PONTO	PI	TE/PC/CE EC/PT/ET
L6	317° 14' 04,97"	-	-	-	-	78,763	-	0+0,000	3+18,763	N	E	7402144,7640 362336,4527 362292,3729

LEGENDA PLANTA	
100	ESTACQUEAMENTO
---	SARJETA
---	GUIA
---	PASSEIO

LEGENDA PERFIL	
PCV	PONTO DE CURVA VERTICAL
PVI	PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL
PTV	PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
i	INCLINAÇÃO
d	DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL
Y	COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL
k	PARÂMETRO DA CURVATURA VERTICAL
e	FLECHA MÁXIMA DA CURVA VERTICAL
---	GREIDE PROPOSTO
---	TERRENO EXISTENTE

NOTAS:
 1- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO
 2- AS COTAS DE TERRENO EXISTENTE DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO NA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO.



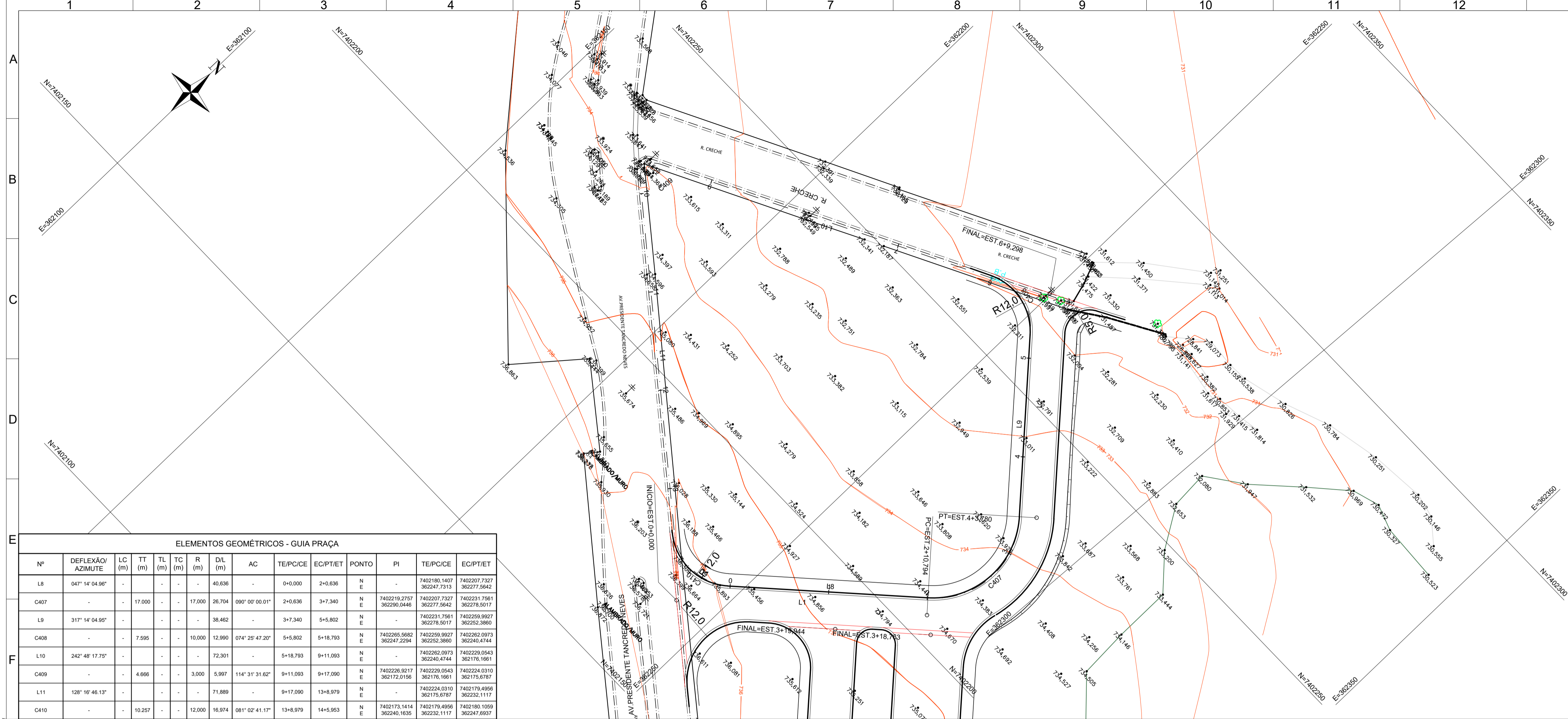
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
 Parque Domingos Luis, 207 - Jd São Paulo, São Paulo - SP.
 CNPJ 38.880.696/0001-60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA
 PROJETO: GEOMETRIA PLATAFORMA A, B E ESTACIONAMENTO ÔNIBUS
 TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE GEOMETRIA TERMINAL URBANO
 PLANTA E PERFIL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CINTIA HARUMI SICO
 DESENHO: ASS
 EDER

ESCALA: 1/500
 REVISÃO: 00

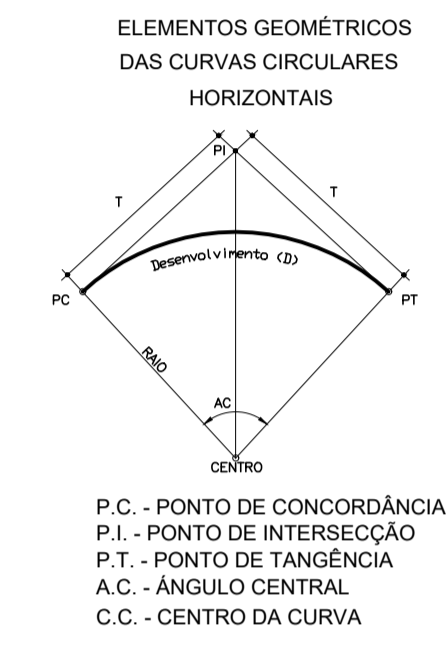
FOLHA: 01



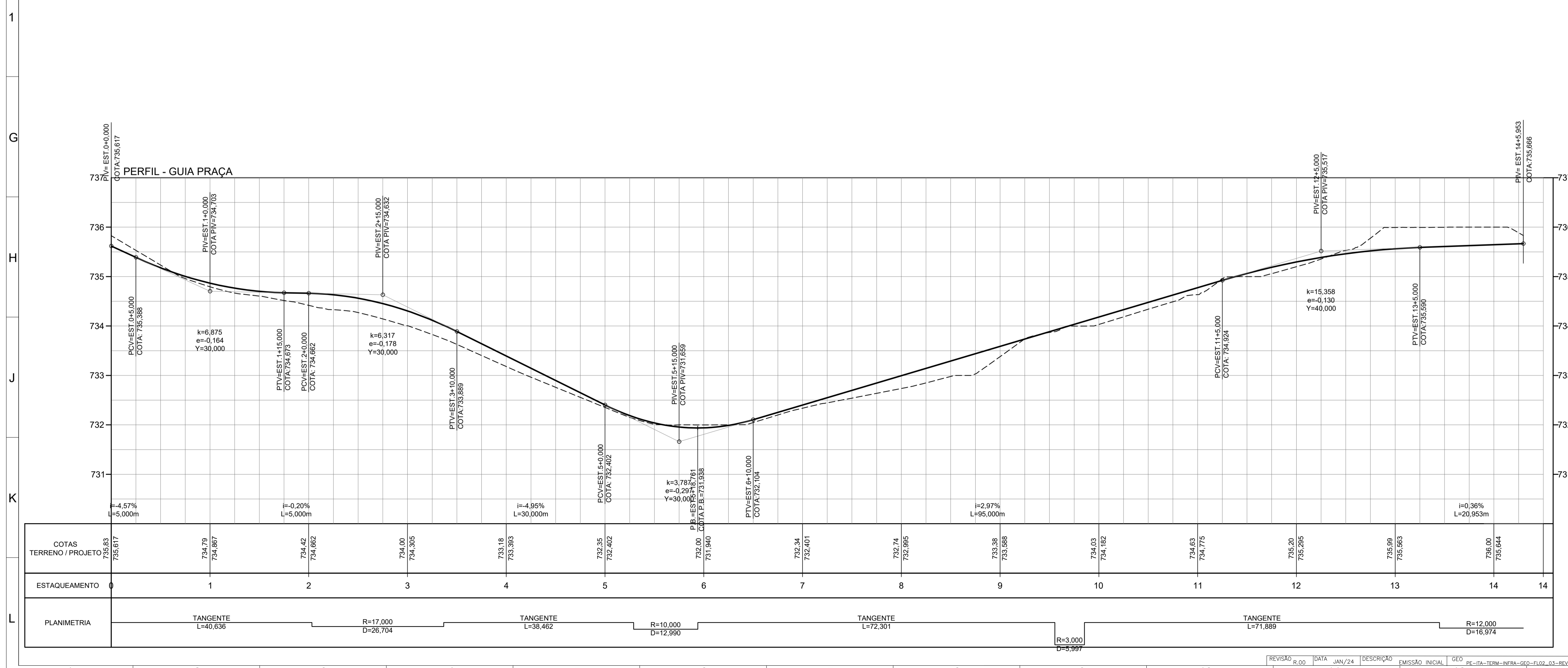
LEGENDA PLANTA	
100	ESTAQUEAMENTO
---	SARJETA
---	GUIA
---	PASSEIO

LEGENDA PERFIL	
PCV	PONTO DE CURVA VERTICAL
PVI	PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL
PTV	PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
i	INCLINAÇÃO
d	DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL
y	COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL
K	PARÂMETRO DA CURVATURA VERTICAL
e	FLECHA MÁXIMA DA CURVA VERTICAL
---	GREIDE PROPOSTO
---	TERRENO EXISTENTE

NOTAS:
 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO
 2- AS COTAS DE TERRENO EXISTENTE DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO NA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO.



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - GUIA PRAÇA												
Nº	DEFLEXÃO/AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC	TE/POICE	EC/PT/ET	PONTO	PI
L8	047° 14' 04.56"	-	-	-	-	40.638	-	0+0.000	2+0.638	N	7402189.1407 362247.7313	7402207.7327 362277.5642
C407	-	17.000	-	-	17.000	26.704	090° 00' 00.01"	2+0.638	3+7.340	N	7402207.7327 362250.0446	7402231.7561 362278.5017
L9	317° 14' 04.55"	-	-	-	-	38.462	-	3+7.340	5+5.802	N	7402231.7561 362278.5017	7402259.9927 362252.3880
C408	-	7.595	-	-	10.000	12.990	074° 25' 47.20"	5+5.802	9+18.793	N	7402259.9927 362247.2294	7402282.0973 362240.4744
L10	242° 48' 17.75"	-	-	-	-	72.301	-	9+18.793	9+11.093	N	7402282.0973 362240.4744	7402229.0543 362176.1661
C409	-	4.666	-	-	3.000	5.997	114° 31' 31.62"	9+11.093	9+17.090	N	7402229.0543 362172.0156	7402224.0310 362175.6787
L11	128° 16' 46.13"	-	-	-	-	71.889	-	9+17.090	13+8.979	N	7402224.0310 362175.6787	7402179.4996 36232.1117
C410	-	10.257	-	-	12.000	16.974	081° 02' 41.17"	13+8.979	14+5.953	N	7402179.4996 362240.1635	7402190.1059 362247.6937



PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
 Parque Domingos Luis, 207 - Jd São Paulo, São Paulo - SP
 CNPJ 38.880.696/0001-60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA
 PROJETO: GEOMETRIA VIA DE ACESSO
 TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE GEOMETRIA TERMINAL URBANO
 PLANTA E PERFIL
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CINTIA HARUMI SÍCIO

REVISÃO: R.00 DATA: JAN/24 DESCRIÇÃO: EMISSÃO INICIAL GEO: PE-ITA-TRM-INFRA-200-PL02_03-RV000

DESENHO: ASS: EDER
 ESCALA: 1/500
 REVISÃO: 00

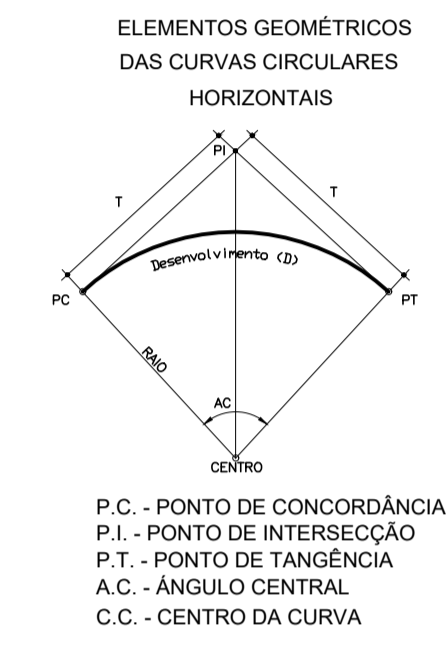
FOLHA: 02



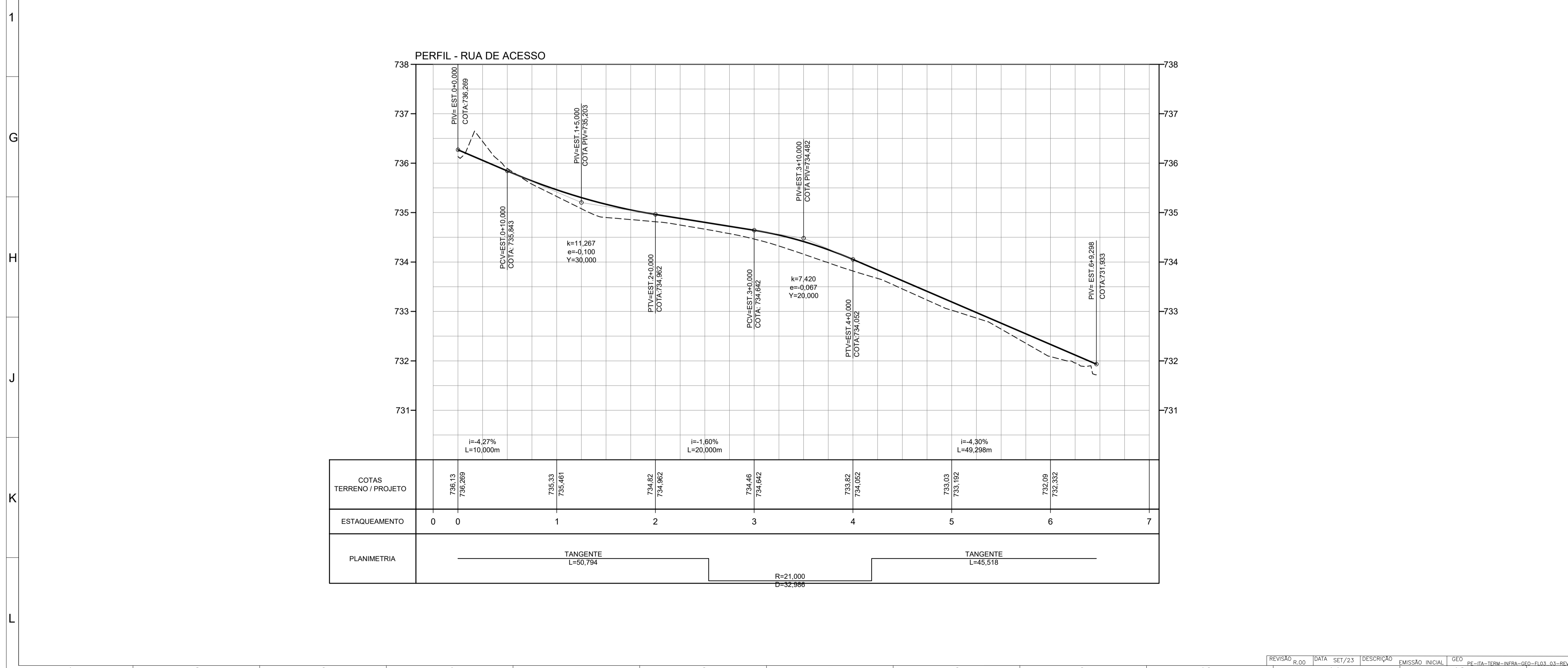
LEGENDA PLANTA	
100	ESTAQUEAMENTO
---	SARJETA
---	GUIA
---	PASSEIO

LEGENDA PERFIL	
PCV	PONTO DE CURVA VERTICAL
PIV	PONTO DE INFLEXÃO VERTICAL
PTV	PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
i	INCLINAÇÃO
d	DISTÂNCIA EM TANGENTE NO PLANO HORIZONTAL
y	COMPRIMENTO TOTAL DA CURVA VERTICAL NO PLANO HORIZONTAL
K	PARÂMETRO DA CURVATURA VERTICAL
e	FLECHA MÁXIMA DA CURVA VERTICAL
---	GREIDE PROPOSTO
---	TERRENO EXISTENTE

NOTAS:
 1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO
 2- AS COTAS DE TERRENO EXISTENTE DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO NA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO.



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RUA DE ACESSO															
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	DIL (m)	AC	TE/PCICE	EC/PTIET	PONTO	PI	TE/PCICE	EC/PTIET	
L1	047° 14' 02,02"	-	-	-	-	-	50,794	-	0+0,000	2+10,794	N	7402170,3346	7402204,8240	362242,2843	362279,5738
C404	-	21,000	-	21,000	32,986	089° 59' 57,08"	2+10,794	-	4+3,780	4+3,780	N	7402219,0830	7402204,8240	362294,9903	362279,5738
L2	317° 14' 04,95"	-	-	-	-	-	45,518	-	4+3,780	6+9,298	N	7402224,4997	7402267,9163	362280,7316	362249,8251



COTAS TERRENO / PROJETO	736.13	735.289	735.33	735.461	734.82	734.862	734.46	734.642	733.82	734.062	733.03	733.182	732.09	732.352
ESTAQUEAMENTO	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	7
PLANIMETRIA	TANGENTE L=50,794				R=21,000 D=32,986				TANGENTE L=45,518					

RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
 Parque Domingos Luis, 207 - Jd São Paulo, São Paulo - SP.
 CNPJ 38.880.696/0001-60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA
 PROJETO: GEOMETRIA VIA DE ACESSO
 TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE GEOMETRIA TERMINAL URBANO
 PLANTA E PERFIL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CINTIA HARUMI SÍCITO
 CREA: [] ART: [] DESENHO: EDER ASS: []

ESCALA: 1/500
 REVISÃO: 00

FOLHA: 03