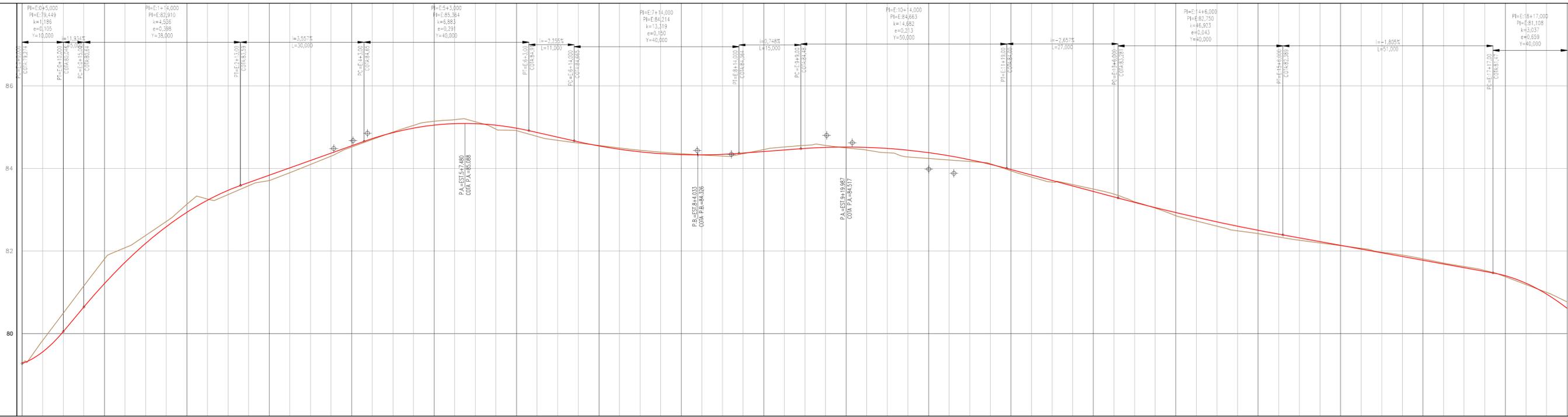


PERFIL LONGITUDINAL

CAROEIRA - EST. DA CAROEIRA - RUA DA BARRAGEM IPITANGA

ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



ESTACA	COTAS DO TERRENO	COTAS DO GREIDE	COTA VERMELHA	ELEMENTOS DO PERFIL	ELEMENTOS DO TRACADO
0+00	79,274	80,000	0,000	L=10,00	L=15,55
0+50	79,832	80,492	0,278	D=38,00	R=71,62 D=28,99
1+00	80,492	81,152	0,447	L=30,00 I=3,58%	L=42,85
1+50	81,152	81,812	0,510	D=40,00	D=20,00
2+00	81,812	82,472	0,660	L=30,00 I=3,58%	L=40,00
2+50	82,472	83,132	0,660	D=40,00	D=40,00
3+00	83,132	83,792	0,660	L=11,00 I=7,23%	R=85,94 D=60,00
3+50	83,792	84,452	0,660	D=40,00	L=55,00
4+00	84,452	85,112	0,660	L=27,00 I=2,68%	R=53,71 D=20,00
4+50	85,112	85,772	0,660	D=40,00	L=40,00
5+00	85,772	86,432	0,660	L=51,00 I=1,80%	
5+50	86,432	87,092	0,660	D=40,00	
6+00	87,092	87,752	0,660	D=40,00	
6+50	87,752	88,412	0,660	D=40,00	
7+00	88,412	89,072	0,660	D=40,00	
7+50	89,072	89,732	0,660	D=40,00	
8+00	89,732	90,392	0,660	D=40,00	
8+50	90,392	91,052	0,660	D=40,00	
9+00	91,052	91,712	0,660	D=40,00	
9+50	91,712	92,372	0,660	D=40,00	
10+00	92,372	93,032	0,660	D=40,00	
10+50	93,032	93,692	0,660	D=40,00	
11+00	93,692	94,352	0,660	D=40,00	
11+50	94,352	95,012	0,660	D=40,00	
12+00	95,012	95,672	0,660	D=40,00	
12+50	95,672	96,332	0,660	D=40,00	
13+00	96,332	96,992	0,660	D=40,00	
13+50	96,992	97,652	0,660	D=40,00	
14+00	97,652	98,312	0,660	D=40,00	
14+50	98,312	98,972	0,660	D=40,00	
15+00	98,972	99,632	0,660	D=40,00	
15+50	99,632	100,292	0,660	D=40,00	
16+00	100,292	100,952	0,660	D=40,00	
16+50	100,952	101,612	0,660	D=40,00	
17+00	101,612	102,272	0,660	D=40,00	
17+50	102,272	102,932	0,660	D=40,00	
18+00	102,932	103,592	0,660	D=40,00	
18+50	103,592	104,252	0,660	D=40,00	
19+00	104,252	104,912	0,660	D=40,00	
19+50	104,912	105,572	0,660	D=40,00	
20+00	105,572	106,232	0,660	D=40,00	
20+50	106,232	106,892	0,660	D=40,00	
21+00	106,892	107,552	0,660	D=40,00	
21+50	107,552	108,212	0,660	D=40,00	
22+00	108,212	108,872	0,660	D=40,00	
22+50	108,872	109,532	0,660	D=40,00	
23+00	109,532	110,192	0,660	D=40,00	
23+50	110,192	110,852	0,660	D=40,00	
24+00	110,852	111,512	0,660	D=40,00	
24+50	111,512	112,172	0,660	D=40,00	
25+00	112,172	112,832	0,660	D=40,00	
25+50	112,832	113,492	0,660	D=40,00	
26+00	113,492	114,152	0,660	D=40,00	
26+50	114,152	114,812	0,660	D=40,00	
27+00	114,812	115,472	0,660	D=40,00	
27+50	115,472	116,132	0,660	D=40,00	
28+00	116,132	116,792	0,660	D=40,00	
28+50	116,792	117,452	0,660	D=40,00	
29+00	117,452	118,112	0,660	D=40,00	
29+50	118,112	118,772	0,660	D=40,00	
30+00	118,772	119,432	0,660	D=40,00	
30+50	119,432	120,092	0,660	D=40,00	
31+00	120,092	120,752	0,660	D=40,00	
31+50	120,752	121,412	0,660	D=40,00	
32+00	121,412	122,072	0,660	D=40,00	
32+50	122,072	122,732	0,660	D=40,00	
33+00	122,732	123,392	0,660	D=40,00	
33+50	123,392	124,052	0,660	D=40,00	
34+00	124,052	124,712	0,660	D=40,00	
34+50	124,712	125,372	0,660	D=40,00	
35+00	125,372	126,032	0,660	D=40,00	
35+50	126,032	126,692	0,660	D=40,00	
36+00	126,692	127,352	0,660	D=40,00	
36+50	127,352	128,012	0,660	D=40,00	
37+00	128,012	128,672	0,660	D=40,00	
37+50	128,672	129,332	0,660	D=40,00	
38+00	129,332	130,000	0,660	D=40,00	

NOTAS:
1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA:	
	PERFIL VIARIO
k	GREIDE DA PISTA
e	PARAMETRO DA PARABOLA
y	FLECHA DA PARABOLA
i	COMPRIMENTO DA PARABOLA
L	DECLIVIDADE
PC	PONTO DE CURVA
PI	PI DA CURVA
PT	PONTO DE TANGENTE
PA	PONTO ALTO
PB	PONTO BAIXO
	PERFIL DRENAGEM
	TERRENO NATURAL
	ESTRUTURA
	GALERIA

DESENHOS DE REFERENCIA:	
0365-DE-00-SV-001	0365-DE-31-SV-007
0365-DE-00-SV-002	0365-DE-31-SV-008
0365-DE-31-SV-001	0365-DE-31-SV-009
0365-DE-31-SV-002	0365-DE-31-SV-010
0365-DE-31-SV-003	0365-DE-31-SV-011
0365-DE-31-SV-004	0365-DE-31-SV-012
0365-DE-31-SV-005	0365-DE-31-SV-013
0365-DE-31-SV-006	

ATUALIZAÇÃO					
Nº	DATA	CONTEUDO	REVISADO	VERIFICADO	APROVADO

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:

RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL PROJETISTA:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO | **BAHIA GOVERNO DO ESTADO** | **Consórcio HYDROS ffa**

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

FASE: PROJETO EXECUTIVO | DISCIPLINA: SISTEMA VIÁRIO | TEMA/PROJ. ESPECÍFICO: GEOMETRIA E DRENAGEM

TÍTULO: PERFIL GRUPO 02 - CAROEIRA | NÚMERO PRONANCIA: 01 DE 12

ENDEREÇO: RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA | DATA EMISSÃO INICIAL: OUT/2016 | ESCALA: 1:500

PROJETO Nº: 0365 | PROJ.: TIAGO CARNEIRO | DES.: RODRIGO SÃO PEDRO | DESENHO Nº: 0365-DE-31-SV-015 R-00

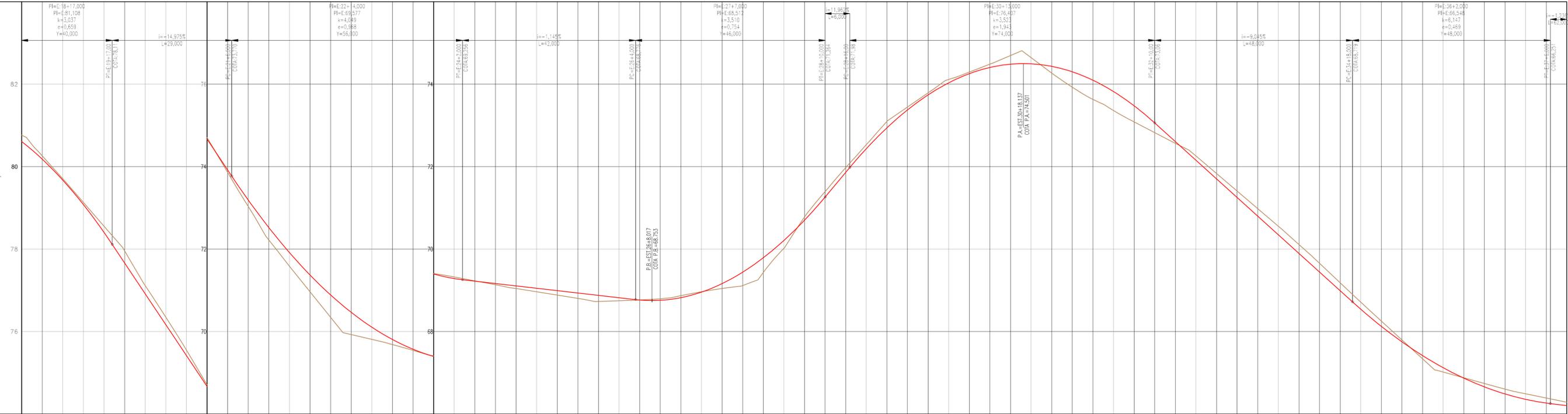
CONF.: FRANZ RANGEL | VERIF.: LIANA VIVEIROS | APROV.: ULYSSES LIMA

0365-DE-31-SV-015-A-015 R-00 (PERFIL)

PERFIL LONGITUDINAL

CAROEIRA - EST. DA CAROEIRA - RUA DA BARRAGEM IPITANGA

ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



ESTACA	COTAS DO TERRENO	COTAS DO GREIDE	COTA VERMELHA	ELEMENTOS DO PERFIL	ELEMENTOS DO TRAÇADO DIAGRAMAS DE CURVAS
18+45.00	80,346	80,346	0,153	D=40,00	L=40,00
19+00,00	80,262	80,262	0,213	L=29,00 i=-14,98%	R=46,46 D=40,00
19+50,00	79,706	79,706	-0,078	D=56,00	L=40,00
20+00,00	79,132	79,132	-0,056		R=52,09 D=40,00
20+50,00	78,555	78,555	0,030	L=42,00 i=-1,14%	L=20,00
21+00,00	77,961	77,961	0,030	D=46,00	R=55,45 D=60,00
21+50,00	77,353	77,353	-0,013		L=41,00
22+00,00	76,731	76,731	0,108	D=74,00	R=68,76 D=200,00
22+50,00	76,096	76,096	0,284	L=48,00 i=-9,04%	L=131,00
23+00,00	75,450	75,450	0,182	D=48,00	
23+50,00	74,793	74,793	-0,054		
24+00,00	74,126	74,126	0,115		
24+50,00	73,450	73,450	-0,088		

NOTAS:
1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA:

PERFIL VIARIO	PERFIL DRENAGEM
GREIDE DA PISTA	CODIGO
k PARAMETRO DA PARABOLA	TERRENO NATURAL
e FLECHA DA PARABOLA	ESTRUTURA
Y COMPRIMENTO DA PARABOLA	GALERIA
i DECLIVIDADE	
L COMPRIMENTO DA TANGENTE	
PC PONTO DE CURVA	
PI PI DA CURVA	
PT PONTO DE TANGENTE	
PA PONTO ALTO	
PB PONTO BAIXO	

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

0365-DE-00-SV-001	0365-DE-31-SV-007
0365-DE-00-SV-002	0365-DE-31-SV-008
0365-DE-31-SV-001	0365-DE-31-SV-009
0365-DE-31-SV-002	0365-DE-31-SV-010
0365-DE-31-SV-003	0365-DE-31-SV-011
0365-DE-31-SV-004	0365-DE-31-SV-012
0365-DE-31-SV-005	0365-DE-31-SV-013
0365-DE-31-SV-006	

ATUALIZAÇÃO

Nº	DATA	CONTEÚDO	REVISADO	VERIFICADO	APROVADO

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:
RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:
RESPONSÁVEL PROJETISTA:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO | **BAHIA** GOVERNO DO ESTADO | Consórcio **HYDROS** ffa

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL
E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

PROJETO EXECUTIVO SISTEMA VIÁRIO GEOMETRIA E DRENAGEM

TÍTULO: **PERFIL GRUPO 02 - CAROEIRA**

ENDEREÇO: RODOVIA BA 526 - CASSANGUE - SALVADOR / BAHIA
PROJETO Nº: 0365
CONF: FRANZ RANGEL

DISCIPLINA: SISTEMA VIÁRIO
DESENHO Nº: 0365-DE-31-SV-016 R-00

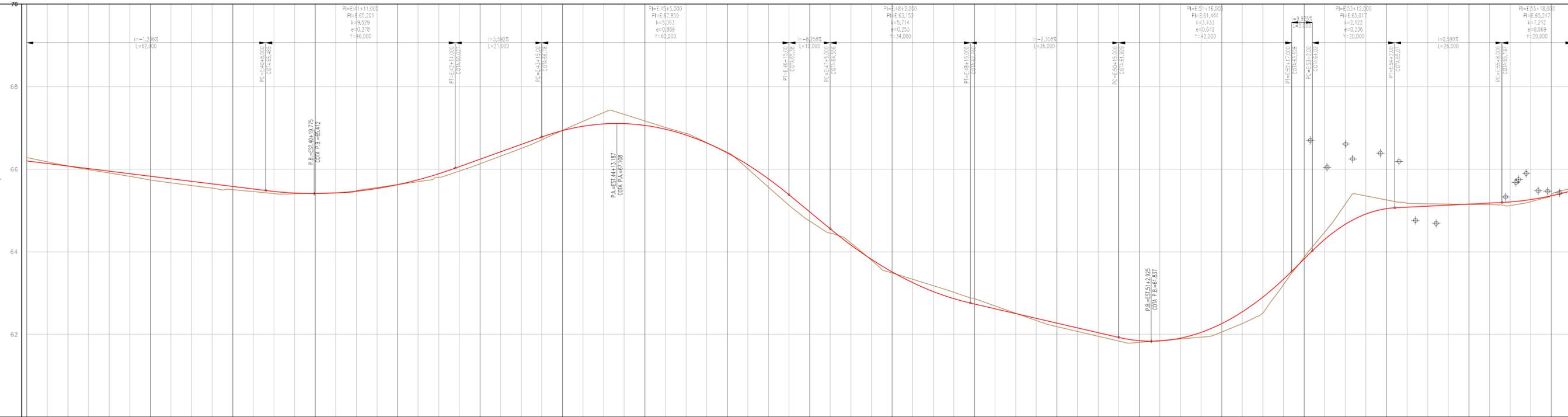
DATA EMISSÃO INICIAL: OUT./2016
ESCALA: 1:500

DESENHO Nº: 0365-DE-31-SV-016 R-00

PERFIL LONGITUDINAL

CARIBEIRA - EST. DA CARIBEIRA - RUA DA BARRAGEM IPITANGA

ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



ESTACA	COTAS DO TERRENO	COTAS DO GREIDE	COTA VERMELHA	ELEMENTOS DO PERFIL	ELEMENTOS DO TRACAO DIAGRAMAS DE CURVAS
37+00	66,285	66,202	0,083		L=131,00
37+10	66,140	66,182			
37+15	66,078	66,079			
38+00	66,017	65,990			
38+50	65,955	65,910			
39+00	65,893	65,828			
39+50	65,831	65,739			
40+00	65,769	65,671			
40+50	65,708	65,606			
41+00	65,646	65,545			
41+50	65,584	65,508			
42+00	65,522	65,460			
42+50	65,463	65,414			
43+00	65,404	65,410			
43+50	65,342	65,420			
44+00	65,277	65,430			
44+50	65,212	65,479			
45+00	65,147	65,558			
45+50	65,082	65,629			
46+00	65,017	65,699			
46+50	64,952	65,768			
47+00	64,887	65,838			
47+50	64,822	65,908			
48+00	64,757	65,978			
48+50	64,692	66,048			
49+00	64,627	66,118			
49+50	64,562	66,188			
50+00	64,497	66,258			
50+50	64,432	66,328			
51+00	64,367	66,398			
51+50	64,302	66,468			
52+00	64,237	66,538			
52+50	64,172	66,608			
53+00	64,107	66,678			
53+50	64,042	66,748			
54+00	63,977	66,818			
54+50	63,912	66,888			
55+00	63,847	66,958			
55+50	63,782	67,028			
56+00	63,717	67,098			
56+50	63,652	67,168			

ESTACA	PI	PC	PT	PA	PB	PI	PC	PT	PA	PB	PI	PC	PT	PA	PB
37+00															
38+00															
39+00															
40+00															
41+00															
42+00															
43+00															
44+00															
45+00															
46+00															
47+00															
48+00															
49+00															
50+00															
51+00															
52+00															
53+00															
54+00															
55+00															
56+00															
56+50															

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:

RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL PROJETISTA:

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL
E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

NOTAS:

1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA:

PERFIL VIÁRIO	PERFIL DRENAGEM
GREIDE DA PISTA	CÓDIGO
PARAMETRO DA PARABOLA	TERRENO NATURAL
FLECHA DA PARABOLA	ESTRUTURA
COMPRIMENTO DA PARABOLA	GALERIA
DECLIVIDADE	
COMPRIMENTO DA TANGENTE	
PC PONTO DE CURVA	
PI PI DA CURVA	
PT PONTO DE TANGENTE	
PA PONTO ALTO	
PB PONTO BAIXO	

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

0365-DE-00-SV-001	0365-DE-31-SV-007
0365-DE-00-SV-002	0365-DE-31-SV-008
0365-DE-31-SV-001	0365-DE-31-SV-009
0365-DE-31-SV-002	0365-DE-31-SV-010
0365-DE-31-SV-003	0365-DE-31-SV-011
0365-DE-31-SV-004	0365-DE-31-SV-012
0365-DE-31-SV-005	0365-DE-31-SV-013
0365-DE-31-SV-006	

ATUALIZAÇÃO

Nº	DATA	CONTEÚDO	REVISADO	VERIFICADO	APROVADO

PROJETO EXECUTIVO SISTEMA VIÁRIO GEOMETRIA E DRENAGEM

TÍTULO: **PERFIL GRUPO 02 - CARIBEIRA**

ENDEREÇO: RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA

PROJETO Nº: 0365

PROJ: TIAGO CARNEIRO

DES: RODRIGO SÃO PEDRO

CONF: FRANZ RANGEL

VERIF: LIANA VIVEIROS

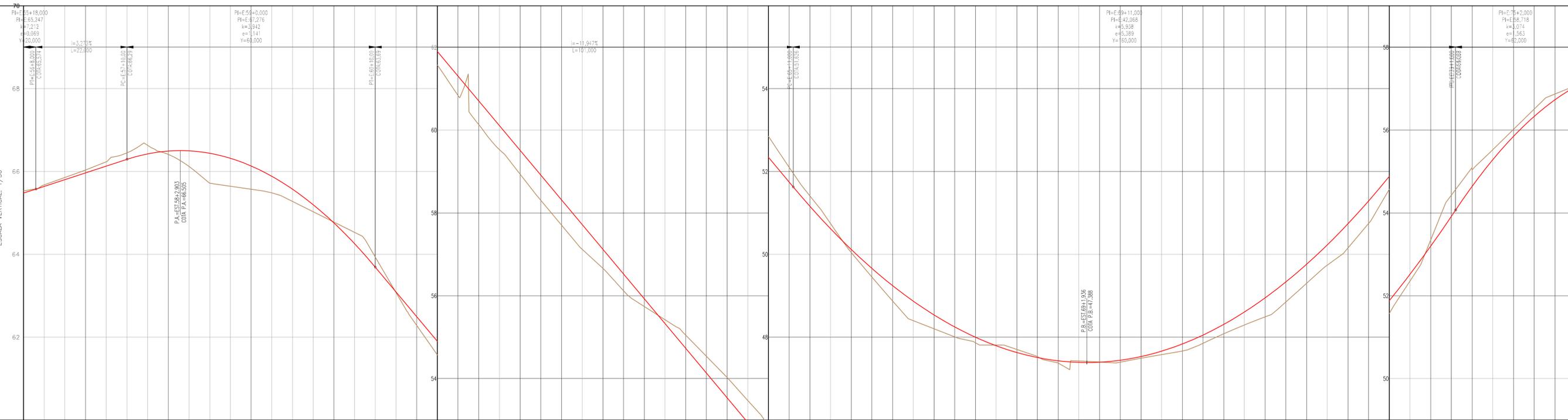
APROV: ULYSSES LIMA

DESENHO Nº: **0365-DE-31-SV-017 R-00**

PERFIL LONGITUDINAL

CAROEIRA - EST. DA CAROEIRA- RUA DA BARRAGEM IPTANGA

ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50

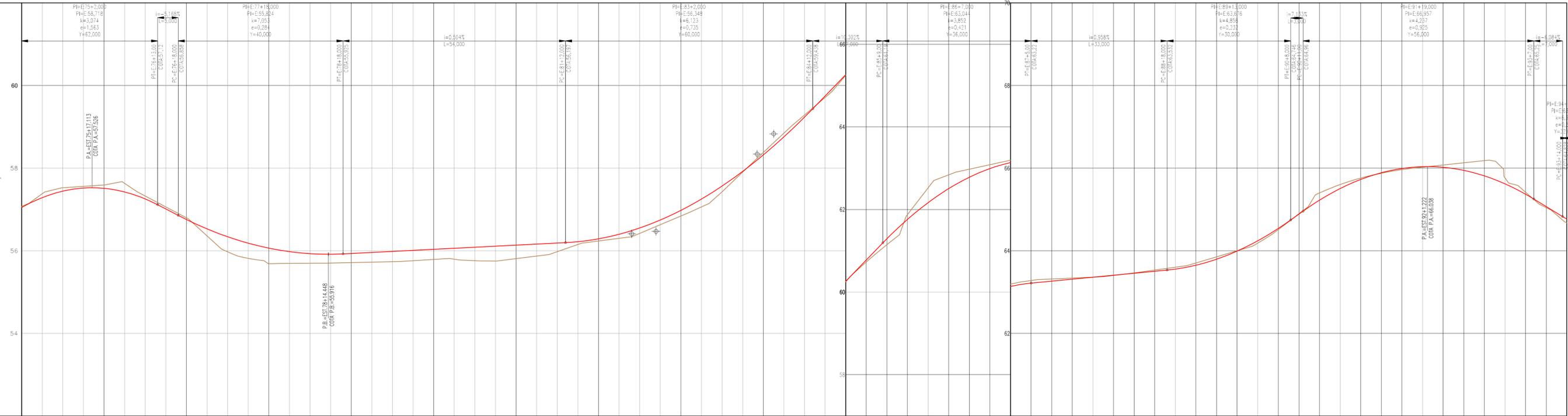


ESTACA	COTAS DO TERRENO	COTAS DO GREIDE	COTA VERMELHA	ELEMENTOS DO PERFIL	ELEMENTOS DO TRAÇADO
56+00,00	65,678	66,400	-0,003	L=23,97	L=23,97
56+10,00	65,678	66,400	-0,003	R=12,00	R=12,00
56+15,00	65,857	66,450	0,156	D=60,00	D=60,00
56+20,00	66,037	66,500	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+25,00	66,217	66,550	0,244	R=12,00	R=12,00
56+30,00	66,397	66,600	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+35,00	66,577	66,650	0,244	L=57,68	L=57,68
56+40,00	66,757	66,700	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+45,00	66,937	66,750	0,244	D=60,00	D=60,00
56+50,00	67,117	66,800	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+55,00	67,297	66,850	0,244	R=12,00	R=12,00
56+60,00	67,477	66,900	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+65,00	67,657	66,950	0,244	L=57,68	L=57,68
56+70,00	67,837	67,000	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+75,00	68,017	67,050	0,244	D=60,00	D=60,00
56+80,00	68,197	67,100	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+85,00	68,377	67,150	0,244	R=12,00	R=12,00
56+90,00	68,557	67,200	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+95,00	68,737	67,250	0,244	L=57,68	L=57,68
56+100,00	68,917	67,300	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+105,00	69,097	67,350	0,244	D=60,00	D=60,00
56+110,00	69,277	67,400	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+115,00	69,457	67,450	0,244	R=12,00	R=12,00
56+120,00	69,637	67,500	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+125,00	69,817	67,550	0,244	L=57,68	L=57,68
56+130,00	69,997	67,600	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+135,00	70,177	67,650	0,244	D=60,00	D=60,00
56+140,00	70,357	67,700	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+145,00	70,537	67,750	0,244	R=12,00	R=12,00
56+150,00	70,717	67,800	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+155,00	70,897	67,850	0,244	L=57,68	L=57,68
56+160,00	71,077	67,900	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+165,00	71,257	67,950	0,244	D=60,00	D=60,00
56+170,00	71,437	68,000	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+175,00	71,617	68,050	0,244	R=12,00	R=12,00
56+180,00	71,797	68,100	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+185,00	71,977	68,150	0,244	L=57,68	L=57,68
56+190,00	72,157	68,200	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+195,00	72,337	68,250	0,244	D=60,00	D=60,00
56+200,00	72,517	68,300	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+205,00	72,697	68,350	0,244	R=12,00	R=12,00
56+210,00	72,877	68,400	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+215,00	73,057	68,450	0,244	L=57,68	L=57,68
56+220,00	73,237	68,500	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+225,00	73,417	68,550	0,244	D=60,00	D=60,00
56+230,00	73,597	68,600	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+235,00	73,777	68,650	0,244	R=12,00	R=12,00
56+240,00	73,957	68,700	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+245,00	74,137	68,750	0,244	L=57,68	L=57,68
56+250,00	74,317	68,800	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+255,00	74,497	68,850	0,244	D=60,00	D=60,00
56+260,00	74,677	68,900	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+265,00	74,857	68,950	0,244	R=12,00	R=12,00
56+270,00	75,037	69,000	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+275,00	75,217	69,050	0,244	L=57,68	L=57,68
56+280,00	75,397	69,100	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+285,00	75,577	69,150	0,244	D=60,00	D=60,00
56+290,00	75,757	69,200	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+295,00	75,937	69,250	0,244	R=12,00	R=12,00
56+300,00	76,117	69,300	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+305,00	76,297	69,350	0,244	L=57,68	L=57,68
56+310,00	76,477	69,400	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+315,00	76,657	69,450	0,244	D=60,00	D=60,00
56+320,00	76,837	69,500	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+325,00	77,017	69,550	0,244	R=12,00	R=12,00
56+330,00	77,197	69,600	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+335,00	77,377	69,650	0,244	L=57,68	L=57,68
56+340,00	77,557	69,700	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+345,00	77,737	69,750	0,244	D=60,00	D=60,00
56+350,00	77,917	69,800	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+355,00	78,097	69,850	0,244	R=12,00	R=12,00
56+360,00	78,277	69,900	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+365,00	78,457	69,950	0,244	L=57,68	L=57,68
56+370,00	78,637	70,000	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+375,00	78,817	70,050	0,244	D=60,00	D=60,00
56+380,00	78,997	70,100	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+385,00	79,177	70,150	0,244	R=12,00	R=12,00
56+390,00	79,357	70,200	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+395,00	79,537	70,250	0,244	L=57,68	L=57,68
56+400,00	79,717	70,300	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+405,00	79,897	70,350	0,244	D=60,00	D=60,00
56+410,00	80,077	70,400	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+415,00	80,257	70,450	0,244	R=12,00	R=12,00
56+420,00	80,437	70,500	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+425,00	80,617	70,550	0,244	L=57,68	L=57,68
56+430,00	80,797	70,600	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+435,00	80,977	70,650	0,244	D=60,00	D=60,00
56+440,00	81,157	70,700	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+445,00	81,337	70,750	0,244	R=12,00	R=12,00
56+450,00	81,517	70,800	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+455,00	81,697	70,850	0,244	L=57,68	L=57,68
56+460,00	81,877	70,900	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+465,00	82,057	70,950	0,244	D=60,00	D=60,00
56+470,00	82,237	71,000	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+475,00	82,417	71,050	0,244	R=12,00	R=12,00
56+480,00	82,597	71,100	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+485,00	82,777	71,150	0,244	L=57,68	L=57,68
56+490,00	82,957	71,200	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+495,00	83,137	71,250	0,244	D=60,00	D=60,00
56+500,00	83,317	71,300	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+505,00	83,497	71,350	0,244	R=12,00	R=12,00
56+510,00	83,677	71,400	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+515,00	83,857	71,450	0,244	L=57,68	L=57,68
56+520,00	84,037	71,500	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+525,00	84,217	71,550	0,244	D=60,00	D=60,00
56+530,00	84,397	71,600	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+535,00	84,577	71,650	0,244	R=12,00	R=12,00
56+540,00	84,757	71,700	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+545,00	84,937	71,750	0,244	L=57,68	L=57,68
56+550,00	85,117	71,800	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+555,00	85,297	71,850	0,244	D=60,00	D=60,00
56+560,00	85,477	71,900	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+565,00	85,657	71,950	0,244	R=12,00	R=12,00
56+570,00	85,837	72,000	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+575,00	86,017	72,050	0,244	L=57,68	L=57,68
56+580,00	86,197	72,100	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+585,00	86,377	72,150	0,244	D=60,00	D=60,00
56+590,00	86,557	72,200	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+595,00	86,737	72,250	0,244	R=12,00	R=12,00
56+600,00	86,917	72,300	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+605,00	87,097	72,350	0,244	L=57,68	L=57,68
56+610,00	87,277	72,400	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+615,00	87,457	72,450	0,244	D=60,00	D=60,00
56+620,00	87,637	72,500	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+625,00	87,817	72,550	0,244	R=12,00	R=12,00
56+630,00	87,997	72,600	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+635,00	88,177	72,650	0,244	L=57,68	L=57,68
56+640,00	88,357	72,700	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+645,00	88,537	72,750	0,244	D=60,00	D=60,00
56+650,00	88,717	72,800	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+655,00	88,897	72,850	0,244	R=12,00	R=12,00
56+660,00	89,077	72,900	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+665,00	89,257	72,950	0,244	L=57,68	L=57,68
56+670,00	89,437	73,000	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+675,00	89,617	73,050	0,244	D=60,00	D=60,00
56+680,00	89,797	73,100	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+685,00	89,977	73,150	0,244	R=12,00	R=12,00
56+690,00	90,157	73,200	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+695,00	90,337	73,250	0,244	L=57,68	L=57,68
56+700,00	90,517	73,300	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+705,00	90,697	73,350	0,244	D=60,00	D=60,00
56+710,00	90,877	73,400	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+715,00	91,057	73,450	0,244	R=12,00	R=12,00
56+720,00	91,237	73,500	-0,242	D=60,00	D=60,00
56+725,00	91,417	73,550	0,244	L=57,68	L=57,68
56+730,00	91,597	73,600	-0,242	R=12,00	R=12,00
56+735,00	91,777	73,650	0,244	D=60,00	D=60,00
56+740,00	91,957	73,700	-0,242	L=57,68	L=57,68
56+745,00	92,137	7			

PERFIL LONGITUDINAL

CAROEIRA - EST. DA CAROEIRA- RUA DA BARRAGEM IPITANGA

ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



ESTACA	CÓTAS DO TERRENO	CÓTAS DO GREIDE	COTA VERMELHA	ELEMENTOS DO PERFIL	ELEMENTOS DO TRACÇAO DIAGRAMAS DE CURVAS
75+000	57,288	57,288	0,000	D=62,00	L=113,00
75+500	57,444	57,444	0,048	L=50,00 i=0,50%	R=74,73 D=20,00
76+000	57,519	57,519	0,052	D=40,00	L=102,00
76+500	57,513	57,513	0,046	D=60,00	
77+000	57,425	57,425	-0,138	D=30,00	
77+500	57,256	57,256	-0,215	D=36,00	
78+000	57,013	57,013	-0,216	D=60,00	
78+500	56,757	56,757	-0,157	D=30,00	
79+000	56,530	56,530	0,018	D=30,00	
79+500	56,339	56,339	0,018	D=30,00	
80+000	56,184	56,184	0,018	D=30,00	
80+500	56,064	56,064	0,018	D=30,00	
81+000	55,979	55,979	0,018	D=30,00	
81+500	55,930	55,930	0,018	D=30,00	
82+000	55,916	55,916	0,018	D=30,00	
82+500	55,935	55,935	0,018	D=30,00	
83+000	56,061	56,061	0,018	D=30,00	
83+500	56,244	56,244	0,018	D=30,00	
84+000	56,466	56,466	0,018	D=30,00	
84+500	56,727	56,727	0,018	D=30,00	
85+000	57,013	57,013	0,018	D=30,00	
85+500	57,319	57,319	0,018	D=30,00	
86+000	57,644	57,644	0,018	D=30,00	
86+500	58,000	58,000	0,018	D=30,00	
87+000	58,396	58,396	0,018	D=30,00	
87+500	58,832	58,832	0,018	D=30,00	
88+000	59,308	59,308	0,018	D=30,00	
88+500	59,824	59,824	0,018	D=30,00	
89+000	60,380	60,380	0,018	D=30,00	
89+500	60,976	60,976	0,018	D=30,00	
90+000	61,612	61,612	0,018	D=30,00	
90+500	62,288	62,288	0,018	D=30,00	
91+000	63,014	63,014	0,018	D=30,00	
91+500	63,790	63,790	0,018	D=30,00	
92+000	64,616	64,616	0,018	D=30,00	
92+500	65,492	65,492	0,018	D=30,00	
93+000	66,418	66,418	0,018	D=30,00	
93+500	67,394	67,394	0,018	D=30,00	
94+000	68,420	68,420	0,018	D=30,00	
94+500	69,496	69,496	0,018	D=30,00	
95+000	70,622	70,622	0,018	D=30,00	
95+500	71,798	71,798	0,018	D=30,00	
96+000	73,024	73,024	0,018	D=30,00	
96+500	74,299	74,299	0,018	D=30,00	
97+000	75,624	75,624	0,018	D=30,00	
97+500	77,000	77,000	0,018	D=30,00	
98+000	78,425	78,425	0,018	D=30,00	
98+500	79,901	79,901	0,018	D=30,00	
99+000	81,426	81,426	0,018	D=30,00	
99+500	83,002	83,002	0,018	D=30,00	

NOTAS:
1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA:	
PERFIL VIARIO	PERFIL DRENAGEM
GREIDE DA PISTA	CÓDIGO
k PARAMETRO DA PARABOLA	TERRENO NATURAL
e FLECHA DA PARABOLA	ESTRUTURA
Y COMPRIMENTO DA PARABOLA	GALERIA
i DECLIVIDADE	
L COMPRIMENTO DA TANGENTE	
PC PONTO DE CURVA	
PI PI DA CURVA	
PT PONTO DE TANGENTE	
PA PONTO ALTO	
PB PONTO BAIXO	

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

0365-DE-00-SV-001	0365-DE-31-SV-007
0365-DE-00-SV-002	0365-DE-31-SV-008
0365-DE-31-SV-001	0365-DE-31-SV-009
0365-DE-31-SV-002	0365-DE-31-SV-010
0365-DE-31-SV-003	0365-DE-31-SV-011
0365-DE-31-SV-004	0365-DE-31-SV-012
0365-DE-31-SV-005	0365-DE-31-SV-013
0365-DE-31-SV-006	

ATUALIZAÇÃO

Nº	DATA	CONTEÚDO	REVISADO	VERIFICADO	APROVADO

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:
RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:
RESPONSÁVEL PROJETISTA:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

BAHIA GOVERNO DO ESTADO

Consórcio HYDROS ffa

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL
E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

PROJETO EXECUTIVO SISTEMA VIÁRIO GEOMETRIA E DRENAGEM

TÍTULO: PERFIL GRUPO 02 - CAROEIRA

ENDEREÇO: RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA

PROJETO Nº: 0365

PROJ: TIAGO CARNEIRO

DES: RODRIGOS SÃO PEDRO

CONF: FRANZ RANGEL

VERIF: LIANA VIVEIROS

APROV: ULYSSES LIMA

DESENHO Nº 0365-DE-31-SV-019 R-00

DATA EMISSÃO INICIAL: OUT./2016

ESCALA: 1:500

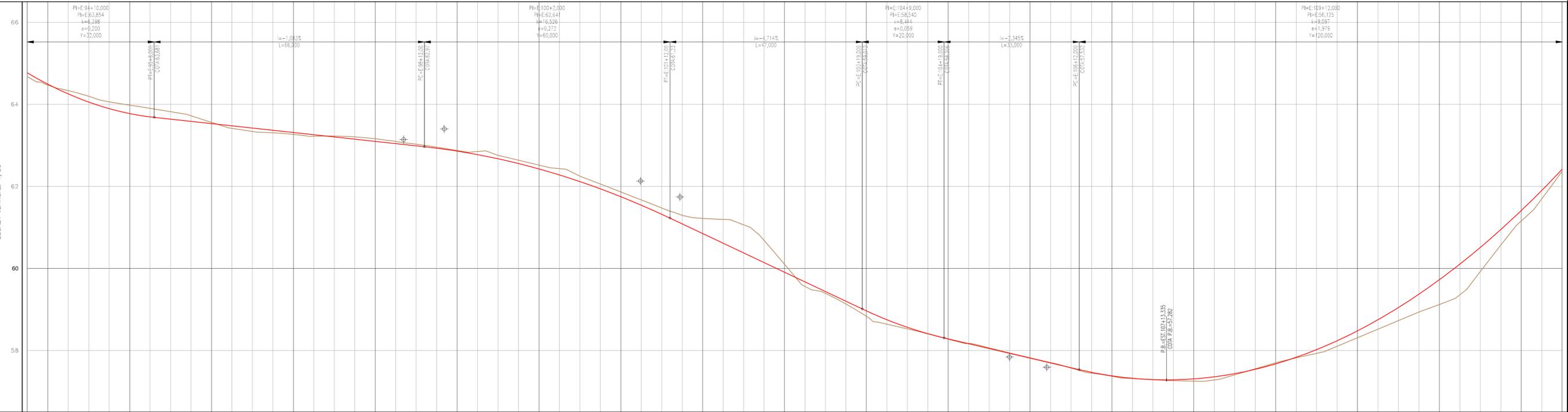
NÚMERO PRONANCIA: 05 DE 12

0365-DE-31-SV-019 R-00 (PERFIL)

PERFIL LONGITUDINAL

CAROEIRA - EST. DA CAROEIRA - RUA DA BARRAGEM IPITANGA

ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50

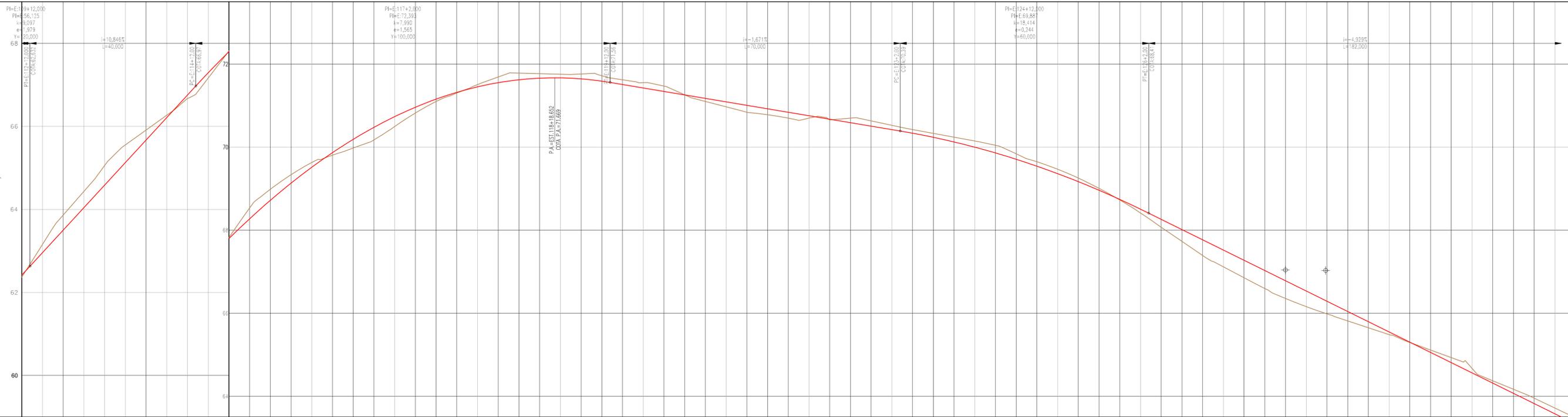


ESTACA	COTAS DO TERRENO	COTAS DO GREIDE	COTA VERMELHA	ELEMENTOS DO PERFIL	ELEMENTOS DO TRACADO DIAGRAMAS DE CURVAS
93+15.00	64.674	64.788	-0.094		R=53.71 D=20.00
94+0.00	64.470	64.491	0.141	D=32.00	
94+5.00	64.335	64.253			L=37.00
94+10.00	64.096	64.054	0.205		R=74.73 D=40.00
94+15.00	63.895	63.855			L=51.00
95+0.00	63.981	63.774			
95+5.00	63.902	63.683			
95+10.00	63.820	63.638			
95+15.00	63.720	63.584			
96+0.00	63.559	63.529			
96+5.00	63.413	63.475			
96+10.00	63.338	63.421			
96+15.00	63.300	63.367			
97+0.00	63.267	63.313			
97+5.00	63.227	63.259			
97+10.00	63.226	63.204			
97+15.00	63.206	63.150			
98+0.00	63.160	63.086			
98+5.00	63.095	63.042			
98+10.00	63.028	62.988	0.035		
98+15.00	62.955	62.931			
99+0.00	62.875	62.860			
99+5.00	62.849	62.774			
99+10.00	62.759	62.673			
99+15.00	62.639	62.557			
100+0.00	62.520	62.426	0.103		
100+5.00	62.434	62.279			
100+10.00	62.249	62.118			
100+15.00	62.057	61.941			
101+0.00	61.864	61.749			
101+5.00	61.669	61.542			
101+10.00	61.473	61.300	0.171		
101+15.00	61.295	61.086			
102+0.00	61.219	60.850			
102+5.00	61.194	60.614			
102+10.00	61.064	60.379			
102+15.00	60.885	60.143			
103+0.00	60.601	59.907			
103+5.00	60.352	59.672			
103+10.00	60.300	59.436			
103+15.00	60.133	59.200			
104+0.00	59.834	58.865	-0.114		
104+5.00	58.642	58.700			
104+10.00	58.527	58.565	-0.050		
104+15.00	58.406	58.409			
105+0.00	58.275	58.282	-0.004		
105+5.00	58.171	58.165			
105+10.00	58.063	58.048			
105+15.00	57.940	57.931			
106+0.00	57.820	57.813			
106+5.00	57.704	57.686			
106+10.00	57.572	57.579	-0.018		
106+15.00	57.446	57.466			
107+0.00	57.371	57.379			
107+5.00	57.281	57.356			
107+10.00	57.166	57.434			
107+15.00	57.055	57.540			
108+0.00	56.925	57.672			
108+5.00	56.821	57.833			
108+10.00	56.729	58.046			
108+15.00	56.638	58.372			
109+0.00	56.521	58.724			
109+5.00	56.398	59.121			
109+10.00	56.265	59.549			
109+15.00	56.157	60.047			
110+0.00	56.063	60.647			
110+5.00	55.927	61.410			
111+0.00	55.795	62.300			
111+5.00	55.659	63.299			
112+0.00	55.521	64.400			
112+5.00	55.383	65.600			
112+10.00	55.245	66.890			
112+15.00	55.107	68.270			
113+0.00	54.969	69.740			
113+5.00	54.831	71.290			
113+10.00	54.693	72.920			
113+15.00	54.555	74.630			
114+0.00	54.417	76.420			
114+5.00	54.279	78.290			
114+10.00	54.141	80.240			
114+15.00	54.003	82.270			
115+0.00	53.865	84.380			
115+5.00	53.727	86.570			
115+10.00	53.589	88.840			
115+15.00	53.451	91.190			
116+0.00	53.313	93.620			
116+5.00	53.175	96.130			
116+10.00	53.037	98.720			
116+15.00	52.899	101.390			
117+0.00	52.761	104.140			
117+5.00	52.623	106.970			
117+10.00	52.485	109.880			
117+15.00	52.347	112.870			
118+0.00	52.209	115.940			
118+5.00	52.071	119.090			
118+10.00	51.933	122.320			
118+15.00	51.795	125.630			
119+0.00	51.657	129.020			
119+5.00	51.519	132.490			
119+10.00	51.381	136.040			
119+15.00	51.243	139.670			
120+0.00	51.105	143.380			
120+5.00	50.967	147.170			
120+10.00	50.829	151.040			
120+15.00	50.691	154.990			
121+0.00	50.553	159.020			
121+5.00	50.415	163.130			
121+10.00	50.277	167.320			
121+15.00	50.139	171.590			
122+0.00	50.001	175.940			
122+5.00	49.863	180.370			
122+10.00	49.725	184.880			
122+15.00	49.587	189.470			
123+0.00	49.449	194.140			
123+5.00	49.311	198.890			
123+10.00	49.173	203.720			
123+15.00	49.035	208.630			
124+0.00	48.897	213.620			
124+5.00	48.759	218.690			
124+10.00	48.621	223.840			
124+15.00	48.483	229.070			
125+0.00	48.345	234.380			
125+5.00	48.207	239.770			
125+10.00	48.069	245.240			
125+15.00	47.931	250.790			
126+0.00	47.793	256.420			
126+5.00	47.655	262.130			
126+10.00	47.517	267.920			
126+15.00	47.379	273.790			
127+0.00	47.241	279.740			
127+5.00	47.103	285.770			
127+10.00	46.965	291.880			
127+15.00	46.827	298.070			
128+0.00	46.689	304.340			
128+5.00	46.551	310.690			
128+10.00	46.413	317.120			
128+15.00	46.275	323.630			
129+0.00	46.137	330.220			
129+5.00	46.000	336.890			
129+10.00	45.862	343.640			
129+15.00	45.724	350.470			
130+0.00	45.586	357.380			
130+5.00	45.448	364.370			
130+10.00	45.310	371.440			
130+15.00	45.172	378.590			
131+0.00	45.034	385.820			
131+5.00	44.896	393.130			
131+10.00	44.758	400.520			
131+15.00	44.620	408.000			
132+0.00	44.482	415.570			
132+5.00	44.344	423.230			
132+10.00	44.206	430.980			
132+15.00	44.068	438.820			
133+0.00	43.930	446.750			
133+5.00	43.792	454.770			
133+10.00	43.654	462.880			
133+15.00	43.516	471.070			
134+0.00	43.378	479.340			
134+5.00	43.240	487.690			
134+10.00	43.102	496.120			
134+15.00	42.964	504.630			
135+0.00	42.826	513.220			
135+5.00	42.688	521.890			
135+10.00	42.550	530.640			
135+15.00	42.412	539.470			
136+0.00	42.274	548.380			
136+5.00	42.136	557.370			
136+10.00	42.000	566.440			
136+15.00	41.862	575.590			
137+0.00	41.724	584.820			
137+5.00	41.586	594.130			
137+10.00	41.448	603.520			
137+15.00	41.310	613.000			
138+0.00	41.172	622.570			
138+5.00	41.034	632.230			
138+10.00	40.896	641.980			
138+15.00	40.758	651.820			
139+0.00	40.620	661.750			
139+5.00	40.482	671.770			
139+10.00	40.344	681.880			
139+15.00	40.206	692.070			
140+0.00	40.068	702.340			
140+5.00	39.930	712.690			
140+10.00	39.792	723.120			
140+15.00	39.654	733.630			
141+0.00	39.516	744.220			
141+5.00	39.378	754.890			
141+10.00	39.240	765.640			
141+15.00	39.102	776.470			
142+0.00	38.964	787.380			
142+5.00	38.826	798.370			
142+10.00	38.688	809.440			
142+15.00	38.550	820.590			
143+0.00	38.412	831.820			
143+5.00	38.274	843.130			

PERFIL LONGITUDINAL

CAROEIRA - EST. DA CAROEIRA- RUA DA BARRAGEM IPITANGA

ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



ESTACA	COTAS DO TERRENO	COTAS DO GREIDE	COTA VERMELHA	ELEMENTOS DO PERFIL	ELEMENTOS DO TRACADO DIAGRAMAS DE CURVAS
112+00	62,365	62,417	0,052	D=20,00	R=122,78 D=40,00
112+50	63,156	62,957	0,199		
113+00	63,963	63,500	0,463	L=40,00 i=10,85%	L=44,00
113+50	64,433	64,042	0,391		
114+00	65,058	64,594	0,464	D=100,00	R=49,11 D=60,00
114+50	65,553	65,126	0,427		
115+00	65,911	65,669	0,352	D=100,00	L=63,00
115+50	66,268	66,211	0,457		
116+00	66,699	66,753	0,436	L=70,00 i=1,67%	R=47,75 D=20,00
116+50	67,090	67,290	0,400		
117+00	67,620	67,798	0,178	D=60,00	L=41,00
117+50	68,274	68,274	0,000		
118+00	68,534	68,274	0,260	D=60,00	R=61,39 D=40,00
118+50	68,720	68,270	0,450		
119+00	68,985	68,477	0,508	L=182,00 i=4,93%	L=74,00
119+50	69,268	68,985	0,283		
120+00	69,500	69,268	0,232	D=20,00	R=101,11 D=20,00
120+50	69,699	69,500	0,199		
121+00	69,899	69,699	0,200	D=20,00	L=74,00
121+50	69,999	69,899	0,100		
122+00	70,099	70,099	0,000	D=20,00	L=74,00
122+50	70,199	70,199	0,000		
123+00	70,299	70,299	0,000	D=20,00	L=74,00
123+50	70,399	70,399	0,000		
124+00	70,499	70,499	0,000	D=20,00	L=74,00
124+50	70,599	70,599	0,000		
125+00	70,699	70,699	0,000	D=20,00	L=74,00
125+50	70,799	70,799	0,000		
126+00	70,899	70,899	0,000	D=20,00	L=74,00
126+50	70,999	70,999	0,000		
127+00	71,099	71,099	0,000	D=20,00	L=74,00
127+50	71,199	71,199	0,000		
128+00	71,299	71,299	0,000	D=20,00	L=74,00
128+50	71,399	71,399	0,000		
129+00	71,499	71,499	0,000	D=20,00	L=74,00
129+50	71,599	71,599	0,000		
130+00	71,699	71,699	0,000	D=20,00	L=74,00
130+50	71,799	71,799	0,000		
131+00	71,899	71,899	0,000	D=20,00	L=74,00
131+50	71,999	71,999	0,000		

NOTAS:
1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA:

PERFIL VIARIO	PERFIL DRENAGEM
GREIDE DA PISTA	CODIGO
k PARAMETRO DA PARABOLA	TERRENO NATURAL
e FLECHA DA PARABOLA	ESTRUTURA
Y COMPRIMENTO DA PARABOLA	GALERIA
i DECLIVIDADE	
L COMPRIMENTO DA TANGENTE	
PC PONTO DE CURVA	
PI PI DA CURVA	
PT PONTO DE TANGENTE	
PA PONTO ALTO	
PB PONTO BAIXO	

DESENHOS DE REFERENCIA:

0365-DE-00-SV-001	0365-DE-31-SV-007
0365-DE-00-SV-002	0365-DE-31-SV-008
0365-DE-31-SV-001	0365-DE-31-SV-009
0365-DE-31-SV-002	0365-DE-31-SV-010
0365-DE-31-SV-003	0365-DE-31-SV-011
0365-DE-31-SV-004	0365-DE-31-SV-012
0365-DE-31-SV-005	0365-DE-31-SV-013
0365-DE-31-SV-006	

ATUALIZACAO

Nº	DATA	CONTEUDO	REVISADO	VERIFICADO	APROVADO

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:
RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:
RESPONSÁVEL PROJETISTA:

CONTRATANTE:
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

CONSORCIO: **BAHIA GOVERNO DO ESTADO** | **HYDROS** | **ffa**

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL
E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

DISCIPLINA: SISTEMA VIÁRIO
TEMA PROJ. ESPECÍFICO: GEOMETRIA E DRENAGEM

TÍTULO: **PERFIL GRUPO 02 - CAROEIRA**

ENDEREÇO: RODOVIA BA 526 - CASSANGÉ - SALVADOR / BAHIA
DATA EMISSÃO INICIAL: OUT./2016
ESCALA: 1:500

PROJETO Nº: 0365
PROJ.: TIAGO CARNEIRO
CONF.: FRANZ RANGEL
VERIF.: LIANA VIVEIROS
APROV.: ULYSSES LIMA

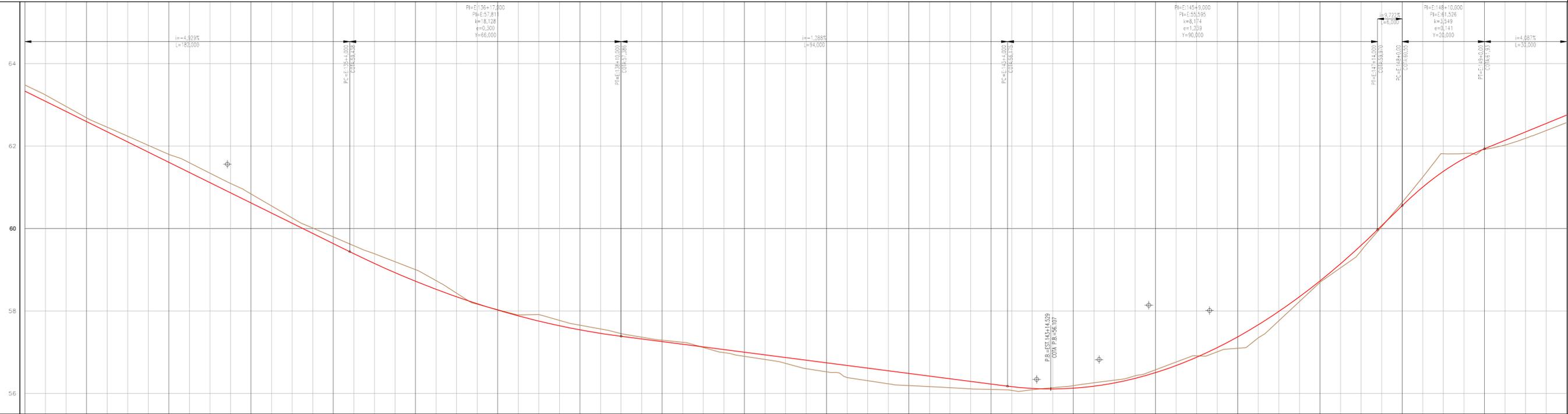
DESENHO Nº: **0365-DE-31-SV-021 R-00**

NÚMERO PRANCHA: 07 DE 12

0365-DE-31-SV-020 A 02 R-00 (PERFIL)

PERFIL LONGITUDINAL

CAROEIRA - EST. DA CAROEIRA - RUA DA BARRAGEM IPITANGA
 ESCALA HORIZONTAL: 1/500
 ESCALA VERTICAL: 1/50



ESTACA	COTAS DO TERRENO	COTAS DO GREIDE	COTA VERMELHA	ELEMENTOS DO PERFIL	ELEMENTOS DO TRACADO DIAGRAMAS DE CURVAS
131+5.00	63.475	63.331	0.148		L=74,00
131+10.00	63.237	63.085	0.152		
131+15.00	62.960	62.838	0.122		
132+0.00	62.883	62.592	0.291		
132+5.00	62.456	62.346	0.110		
132+10.00	62.238	62.099	0.139		
132+15.00	62.018	61.853	0.165		
133+0.00	61.796	61.636	0.160		
133+5.00	61.594	61.450	0.144		
133+10.00	61.342	61.113	0.229		
133+15.00	61.095	60.867	0.228		
134+0.00	60.838	60.621	0.217		
134+5.00	60.547	60.374	0.173		
134+10.00	60.256	60.128	0.128		
134+15.00	60.010	59.881	0.129		
135+0.00	59.796	59.635	0.161		
135+5.00	59.562	59.389	0.173		
135+10.00	59.388	59.152	0.236		
135+15.00	59.195	58.929	0.266		
136+0.00	58.903	58.720	0.183		
136+5.00	58.736	58.534	0.202		
136+10.00	58.430	58.342	0.088		
136+15.00	58.163	58.175	-0.012		
137+0.00	58.030	58.021	0.009		
137+5.00	57.905	57.880	0.025		
137+10.00	57.813	57.754	0.059		
137+15.00	57.777	57.641	0.136		
138+0.00	57.655	57.542	0.113		
138+5.00	57.563	57.457	0.106		
138+10.00	57.452	57.386	0.066		
138+15.00	57.365	57.322	0.043		
139+0.00	57.291	57.257	0.034		
139+5.00	57.239	57.183	0.056		
139+10.00	57.115	57.128	-0.013		
139+15.00	56.990	57.044	0.054		
140+0.00	56.900	56.999	0.001		
140+5.00	56.824	56.935	-0.111		
140+10.00	56.729	56.871	0.142		
140+15.00	56.599	56.806	0.207		
141+0.00	56.533	56.742	0.209		
141+5.00	56.384	56.677	0.267		
141+10.00	56.308	56.613	0.305		
141+15.00	56.232	56.549	0.317		
142+0.00	56.190	56.484	0.306		
142+5.00	56.165	56.420	0.245		
142+10.00	56.138	56.355	0.183		
142+15.00	56.109	56.291	0.118		
143+0.00	56.096	56.227	0.069		
143+5.00	56.073	56.163	0.010		
143+10.00	56.088	56.120	0.068		
143+15.00	56.139	56.107	0.032		
144+0.00	56.186	56.126	0.060		
144+5.00	56.258	56.174	0.084		
144+10.00	56.322	56.254	0.068		
144+15.00	56.426	56.394	0.032		
145+0.00	56.572	56.524	0.048		
145+5.00	56.760	56.675	0.085		
145+10.00	56.911	56.877	0.034		
145+15.00	57.008	57.109	-0.091		
146+0.00	57.294	57.372	-0.078		
146+5.00	57.351	57.665	-0.314		
146+10.00	57.763	57.989	-0.226		
146+15.00	58.044	58.344	-0.300		
147+0.00	58.693	58.729	-0.036		
147+5.00	59.046	59.145	-0.099		
147+10.00	59.457	59.591	-0.134		
147+15.00	60.044	60.068	0.024		
148+0.00	60.637	60.554	0.083		
148+5.00	61.249	61.026	0.223		
148+10.00	61.813	61.385	0.428		
148+15.00	61.818	61.695	0.123		
149+0.00	61.919	61.935	-0.016		
149+5.00	62.025	62.139	-0.114		
149+10.00	62.189	62.343	-0.154		
149+15.00	62.376	62.548	-0.172		
150+0.00	62.556	62.752	-0.196		

NOTAS:
 1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

LEGENDA:	
PERFIL VIARIO	PERFIL DRENAGEM
GREIDE DA PISTA	CODIGO
k PARAMETRO DA PARABOLA	TERRENO NATURAL
e FLECHA DA PARABOLA	ESTRUTURA
Y COMPRIMENTO DA PARABOLA	GALERIA
i DECLIVIDADE	
L COMPRIMENTO DA TANGENTE	
PC PONTO DE CURVA	
PI PONTO DE CURVA	
PT PONTO DE TANGENTE	
PA PONTO ALTO	
PB PONTO BAIXO	

DESENHOS DE REFERENCIA:	
0365-DE-00-SV-001	0365-DE-31-SV-007
0365-DE-00-SV-002	0365-DE-31-SV-008
0365-DE-31-SV-001	0365-DE-31-SV-009
0365-DE-31-SV-002	0365-DE-31-SV-010
0365-DE-31-SV-003	0365-DE-31-SV-011
0365-DE-31-SV-004	0365-DE-31-SV-012
0365-DE-31-SV-005	0365-DE-31-SV-013
0365-DE-31-SV-006	

ATUALIZACAO					
Nº	DATA	CONTEUDO	REVISADO	VERIFICADO	APROVADO

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:
 RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:
 RESPONSÁVEL PROJETISTA:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO | **BAHIA** GOVERNO DO ESTADO | Consórcio **HYDROS** ffa

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL
 E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

PROJETO EXECUTIVO SISTEMA VIÁRIO GEOMETRIA E DRENAGEM

PERFIL
 GRUPO 02 - CAROEIRA

ENDEREÇO: RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA
 DATA EMISSÃO INICIAL: OUT/2016
 ESCALA: 1:500

PROJETO Nº: 0365
 PROJ.: TIAGO CARNEIRO
 DES.: RODRIGO SÃO PEDRO
 CONF.: FRANZ RANGEL
 VERIF.: LIANA VIVEIROS
 APROV.: ULYSSES LIMA

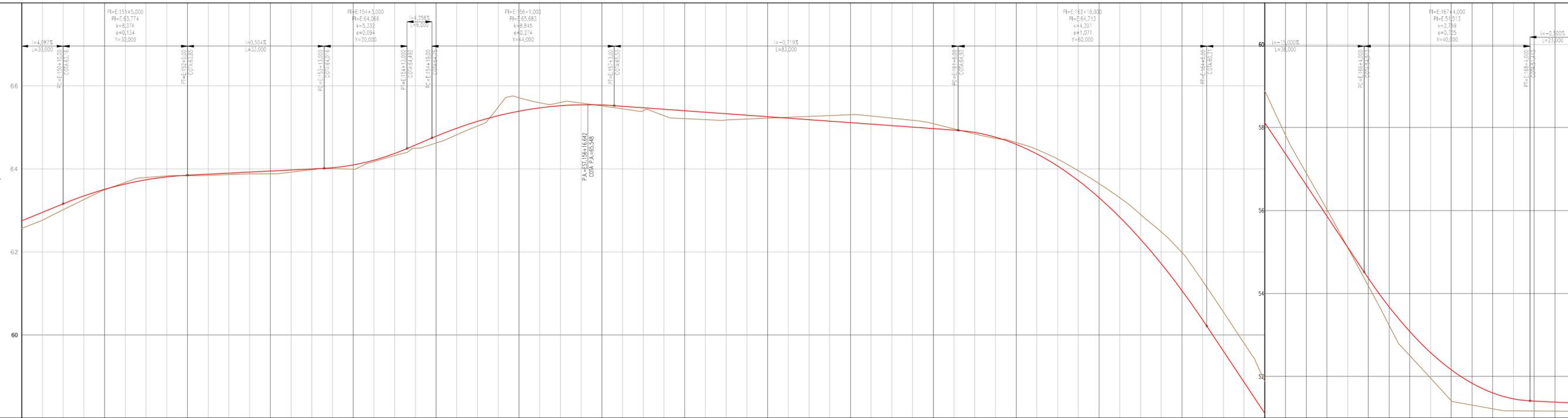
DESENHO Nº: 0365-DE-31-SV-022 R-00

0365-DE-31-SV-022 R-00 (PERFIL)

PERFIL LONGITUDINAL

CAROEIRA - EST. DA CAROEIRA- RUA DA BARRAGEM IPITANGA

ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50

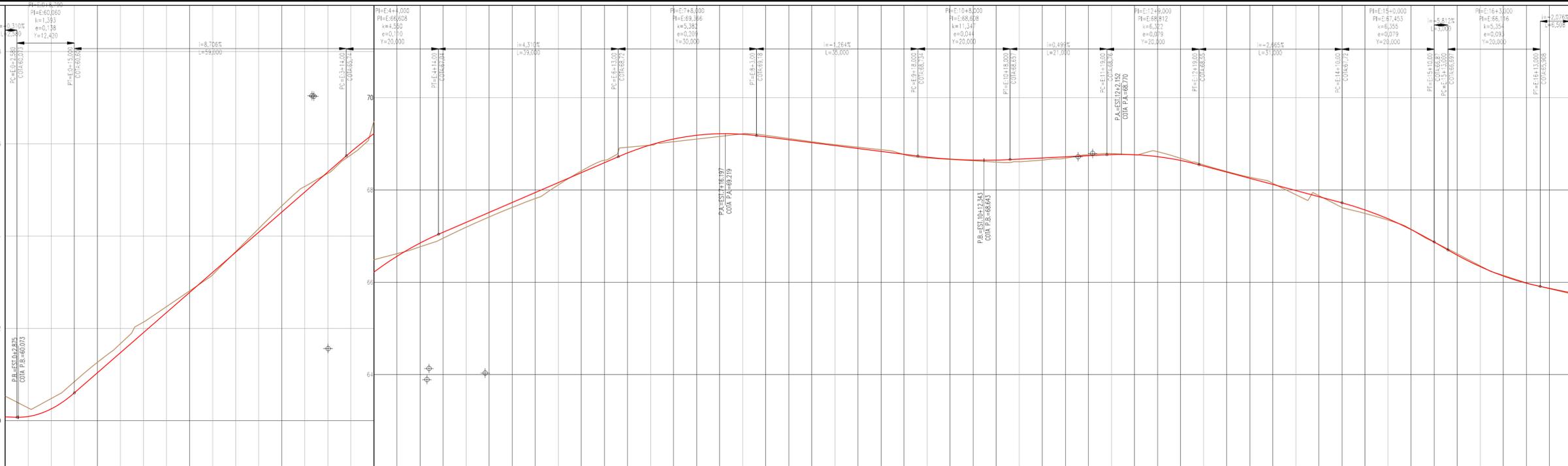


ESTACA	COTAS DO TERRENO	COTAS DO GREIDE	COTA VERMELHA	ELEMENTOS DO PERFIL	ELEMENTOS DO TRACADO
150+0.00	62,565	62,752	-0,183		
150+5.00	62,706	62,956	-0,142		
150+10.00	63,019	63,161	-0,142		
150+15.00	63,262	63,350	-0,088		
151+0.00	63,498	63,510	0,012		
151+5.00	63,677	63,629	0,048		
151+10.00	63,794	63,729	0,065		
151+15.00	63,833	63,809	0,024		
152+0.00	63,837	63,849	-0,012		
152+5.00	63,846	63,875	0,029		
152+10.00	63,905	63,900	0,005		
152+15.00	63,882	63,925	0,043		
153+0.00	63,885	63,950	0,065		
153+5.00	63,925	63,975	0,050		
153+10.00	63,984	64,001	0,017		
153+15.00	64,008	64,030	0,022		
154+0.00	63,997	64,087	0,088		
154+5.00	64,179	64,211	0,032		
154+10.00	64,322	64,373	0,051		
154+15.00	64,499	64,577	0,078		
155+0.00	64,625	64,789	0,164		
155+5.00	64,824	64,982	0,158		
155+10.00	65,033	65,147	0,114		
155+15.00	65,246	65,347	0,101		
156+0.00	65,466	65,547	0,081		
156+5.00	65,695	65,762	0,067		
156+10.00	65,932	65,982	0,050		
156+15.00	66,175	66,211	0,036		
157+0.00	66,423	66,475	0,052		
157+5.00	66,678	66,749	0,071		
157+10.00	66,940	67,016	0,076		
157+15.00	67,208	67,299	0,091		
158+0.00	67,482	67,575	0,093		
158+5.00	67,761	67,857	0,096		
158+10.00	68,045	68,143	0,098		
158+15.00	68,333	68,433	0,100		
158+20.00	68,625	68,728	0,103		
158+25.00	68,921	69,027	0,106		
158+30.00	69,221	69,329	0,108		
158+35.00	69,524	69,634	0,110		
158+40.00	69,830	69,942	0,112		
158+45.00	70,139	70,253	0,114		
158+50.00	70,451	70,567	0,116		
158+55.00	70,766	70,884	0,118		
158+60.00	71,084	71,204	0,120		
158+65.00	71,405	71,527	0,122		
158+70.00	71,729	71,854	0,125		
158+75.00	72,056	72,183	0,127		
158+80.00	72,386	72,513	0,127		
158+85.00	72,719	72,846	0,127		
158+90.00	73,055	73,182	0,127		
158+95.00	73,394	73,521	0,127		
159+0.00	73,736	73,863	0,127		
159+5.00	74,081	74,208	0,127		
159+10.00	74,429	74,556	0,127		
159+15.00	74,780	74,907	0,127		
159+20.00	75,133	75,260	0,127		
159+25.00	75,489	75,616	0,127		
159+30.00	75,847	75,974	0,127		
159+35.00	76,207	76,334	0,127		
159+40.00	76,569	76,696	0,127		
159+45.00	76,933	77,060	0,127		
159+50.00	77,299	77,423	0,124		
159+55.00	77,667	77,791	0,124		
159+60.00	78,037	78,161	0,124		
159+65.00	78,409	78,533	0,124		
159+70.00	78,783	78,907	0,124		
159+75.00	79,159	79,283	0,124		
159+80.00	79,537	79,661	0,124		
159+85.00	79,917	80,041	0,124		
159+90.00	80,299	80,423	0,124		
159+95.00	80,683	80,807	0,124		
160+0.00	81,069	81,193	0,124		
160+5.00	81,457	81,581	0,124		
160+10.00	81,847	81,971	0,124		
160+15.00	82,239	82,363	0,124		
160+20.00	82,633	82,757	0,124		
160+25.00	83,029	83,153	0,124		
160+30.00	83,427	83,551	0,124		
160+35.00	83,827	83,951	0,124		
160+40.00	84,229	84,353	0,124		
160+45.00	84,633	84,757	0,124		
160+50.00	85,039	85,163	0,124		
160+55.00	85,447	85,571	0,124		
160+60.00	85,857	85,981	0,124		
160+65.00	86,269	86,393	0,124		
160+70.00	86,683	86,807	0,124		
160+75.00	87,099	87,223	0,124		
160+80.00	87,517	87,641	0,124		
160+85.00	87,937	88,061	0,124		
160+90.00	88,359	88,483	0,124		
160+95.00	88,783	88,907	0,124		
161+0.00	89,209	89,333	0,124		
161+5.00	89,637	89,761	0,124		
161+10.00	90,067	90,191	0,124		
161+15.00	90,499	90,623	0,124		
161+20.00	90,933	91,057	0,124		
161+25.00	91,369	91,493	0,124		
161+30.00	91,807	91,931	0,124		
161+35.00	92,247	92,371	0,124		
161+40.00	92,689	92,813	0,124		
161+45.00	93,133	93,257	0,124		
161+50.00	93,579	93,703	0,124		
161+55.00	94,027	94,151	0,124		
161+60.00	94,477	94,601	0,124		
161+65.00	94,929	95,053	0,124		
161+70.00	95,383	95,507	0,124		
161+75.00	95,839	95,963	0,124		
161+80.00	96,297	96,421	0,124		
161+85.00	96,757	96,881	0,124		
161+90.00	97,219	97,343	0,124		
161+95.00	97,683	97,807	0,124		
162+0.00	98,149	98,273	0,124		
162+5.00	98,617	98,741	0,124		
162+10.00	99,087	99,211	0,124		
162+15.00	99,559	99,683	0,124		
162+20.00	100,033	100,157	0,124		
162+25.00	100,509	100,633	0,124		
162+30.00	100,987	101,111	0,124		
162+35.00	101,467	101,591	0,124		
162+40.00	101,949	102,073	0,124		
162+45.00	102,433	102,557	0,124		
162+50.00	102,919	103,043	0,124		
162+55.00	103,407	103,531	0,124		
162+60.00	103,897	104,021	0,124		
162+65.00	104,389	104,513	0,124		
162+70.00	104,883	105,007	0,124		
162+75.00	105,379	105,503	0,124		
162+80.00	105,877	106,001	0,124		
162+85.00	106,377	106,501	0,124		
162+90.00	106,879	107,003	0,124		
162+95.00	107,383	107,507	0,124		
163+0.00	107,889	108,013	0,124		
163+5.00	108,397	108,521	0,124		
163+10.00	108,907	109,031	0,124		
163+15.00	109,419	109,543	0,124		
163+20.00	109,933	110,057	0,124		
163+25.00	110,449	110,573	0,124		
163+30.00	110,967	111,091	0,124		
163+35.00	111,487	111,611	0,124		
163+40.00	112,009	112,133	0,124		
163+45.00	112,533	112,657	0,124		
163+50.00	113,059	113,183	0,124		
163+55.00	113,587	113,711	0,124		
163+60.00	114,117	114,241	0,124		
163+65.00	114,649	114,773	0,124		
163+70.00	115,183	115,307	0,124		
163+75.00	115,719	115,843	0,124		
163+80.00	116,257	116,381	0,124		
163+85.00	116,797	116,921	0,124		
163+90.00	117,339	117,463	0,124		
163+95.00	117,883	118,007	0,124		
164+0.00	118,429	118,553	0,124		
164+5.00	118,977	119,101	0,124		
164+10.00	119,527	119,651	0,124		
164+15.00	120,079	120,203	0,124		
164+20.00	120,633	120,757	0,124		
164+25.00	121,189	121,313	0,124		
164+30.00	121,747	121,871	0,124		
164+35.00	122,307	122,431	0,124		
164+40.00	122,869	122,993	0,124		
164+45.00	123,433	123,557	0,124		
164+50.00	123,999	124,123	0,124		
164+55.00	124,567	124,691	0,124		
164+60.00	125,137	125,261	0,124		
164+65.00	125,709	125,833	0,124		
164+70.00	126,283	126,407	0,124		
164+75.00	126,859	126,983	0,124		
164+80.00	127,437	127,561	0,124		
164+85.00	128,017	128,141	0,124		
164+90.00	128,599	128,723	0,124		
164+95.00	129,183	129,307	0,124		
165+0.00	129,769	129,893	0,124		
165+5.00	130,357	130,481	0,124		
165+10.00	130,947	131,071	0,124		
165+15.00	131,539	131,663	0,124		
165+20.00	132,133	132,257	0,124		
165+25.00	132,729	132,853			

PERFIL LONGITUDINAL

CARIBEIRA - RUA CA 01

ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



ESTACA	COTAS DO TERRENO	COTAS DO GREIDE	COTA VERMELHA	ELEMENTOS DO PERFIL	ELEMENTOS DO TRAÇADO DIAGRAMAS DE CURVAS
0+0,00	66,532	66,081	0,451	L=14,02 D=12,42	L=14,02 R=50,00 D=10,16
0+5,00	66,074	66,089	0,236		
0+10,00	66,079	66,255	0,215	L=32,23 D=20,00	L=32,23
0+15,00	66,044	66,800	0,244		
0+20,00	66,263	61,036	0,263	L=39,00 D=20,00	L=39,00 R=100,00 D=81,85
0+25,00	66,668	61,471	0,244		
0+30,00	66,134	61,906	0,224	L=35,00 D=30,00	L=35,00 R=88,60
0+35,00	66,270	62,342	0,224		
0+40,00	66,281	62,777	0,224	L=21,00 D=20,00	L=21,00 R=50,00 D=33,50
0+45,00	66,159	63,212	0,224		
0+50,00	66,663	63,648	0,224	L=31,00 D=20,00	L=31,00 R=100,00 D=33,50
0+55,00	66,163	64,083	0,224		
0+60,00	66,652	64,518	0,224	L=13,23 D=20,00	L=13,23
0+65,00	66,076	64,953	0,224		
0+70,00	66,357	65,389	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+75,00	66,259	65,823	0,224		
0+80,00	66,086	66,259	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+85,00	66,617	66,692	0,224		
0+90,00	66,767	67,127	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+95,00	66,653	67,562	0,224		
0+100,00	66,192	67,997	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+105,00	66,714	68,432	0,224		
0+110,00	66,620	68,867	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+115,00	66,867	69,302	0,224		
0+120,00	66,867	69,737	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+125,00	66,867	70,172	0,224		
0+130,00	66,867	70,607	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+135,00	66,867	71,042	0,224		
0+140,00	66,867	71,477	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+145,00	66,867	71,912	0,224		
0+150,00	66,867	72,347	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+155,00	66,867	72,782	0,224		
0+160,00	66,867	73,217	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+165,00	66,867	73,652	0,224		
0+170,00	66,867	74,087	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+175,00	66,867	74,522	0,224		
0+180,00	66,867	74,957	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+185,00	66,867	75,392	0,224		
0+190,00	66,867	75,827	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+195,00	66,867	76,262	0,224		
0+200,00	66,867	76,697	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+205,00	66,867	77,132	0,224		
0+210,00	66,867	77,567	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+215,00	66,867	78,002	0,224		
0+220,00	66,867	78,437	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+225,00	66,867	78,872	0,224		
0+230,00	66,867	79,307	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+235,00	66,867	79,742	0,224		
0+240,00	66,867	80,177	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+245,00	66,867	80,612	0,224		
0+250,00	66,867	81,047	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+255,00	66,867	81,482	0,224		
0+260,00	66,867	81,917	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+265,00	66,867	82,352	0,224		
0+270,00	66,867	82,787	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+275,00	66,867	83,222	0,224		
0+280,00	66,867	83,657	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+285,00	66,867	84,092	0,224		
0+290,00	66,867	84,527	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+295,00	66,867	84,962	0,224		
0+300,00	66,867	85,397	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+305,00	66,867	85,832	0,224		
0+310,00	66,867	86,267	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+315,00	66,867	86,702	0,224		
0+320,00	66,867	87,137	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+325,00	66,867	87,572	0,224		
0+330,00	66,867	88,007	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+335,00	66,867	88,442	0,224		
0+340,00	66,867	88,877	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+345,00	66,867	89,312	0,224		
0+350,00	66,867	89,747	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+355,00	66,867	90,182	0,224		
0+360,00	66,867	90,617	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+365,00	66,867	91,052	0,224		
0+370,00	66,867	91,487	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+375,00	66,867	91,922	0,224		
0+380,00	66,867	92,357	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+385,00	66,867	92,792	0,224		
0+390,00	66,867	93,227	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+395,00	66,867	93,662	0,224		
0+400,00	66,867	94,097	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+405,00	66,867	94,532	0,224		
0+410,00	66,867	94,967	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+415,00	66,867	95,402	0,224		
0+420,00	66,867	95,837	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+425,00	66,867	96,272	0,224		
0+430,00	66,867	96,707	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+435,00	66,867	97,142	0,224		
0+440,00	66,867	97,577	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+445,00	66,867	98,012	0,224		
0+450,00	66,867	98,447	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+455,00	66,867	98,882	0,224		
0+460,00	66,867	99,317	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+465,00	66,867	99,752	0,224		
0+470,00	66,867	100,187	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+475,00	66,867	100,622	0,224		
0+480,00	66,867	101,057	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+485,00	66,867	101,492	0,224		
0+490,00	66,867	101,927	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+495,00	66,867	102,362	0,224		
0+500,00	66,867	102,797	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+505,00	66,867	103,232	0,224		
0+510,00	66,867	103,667	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+515,00	66,867	104,102	0,224		
0+520,00	66,867	104,537	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+525,00	66,867	104,972	0,224		
0+530,00	66,867	105,407	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+535,00	66,867	105,842	0,224		
0+540,00	66,867	106,277	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+545,00	66,867	106,712	0,224		
0+550,00	66,867	107,147	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+555,00	66,867	107,582	0,224		
0+560,00	66,867	108,017	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+565,00	66,867	108,452	0,224		
0+570,00	66,867	108,887	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+575,00	66,867	109,322	0,224		
0+580,00	66,867	109,757	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+585,00	66,867	110,192	0,224		
0+590,00	66,867	110,627	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+595,00	66,867	111,062	0,224		
0+600,00	66,867	111,497	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+605,00	66,867	111,932	0,224		
0+610,00	66,867	112,367	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+615,00	66,867	112,802	0,224		
0+620,00	66,867	113,237	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+625,00	66,867	113,672	0,224		
0+630,00	66,867	114,107	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+635,00	66,867	114,542	0,224		
0+640,00	66,867	114,977	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+645,00	66,867	115,412	0,224		
0+650,00	66,867	115,847	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+655,00	66,867	116,282	0,224		
0+660,00	66,867	116,717	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+665,00	66,867	117,152	0,224		
0+670,00	66,867	117,587	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+675,00	66,867	118,022	0,224		
0+680,00	66,867	118,457	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+685,00	66,867	118,892	0,224		
0+690,00	66,867	119,327	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+695,00	66,867	119,762	0,224		
0+700,00	66,867	120,197	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+705,00	66,867	120,632	0,224		
0+710,00	66,867	121,067	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+715,00	66,867	121,502	0,224		
0+720,00	66,867	121,937	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+725,00	66,867	122,372	0,224		
0+730,00	66,867	122,807	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+735,00	66,867	123,242	0,224		
0+740,00	66,867	123,677	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+745,00	66,867	124,112	0,224		
0+750,00	66,867	124,547	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+755,00	66,867	124,982	0,224		
0+760,00	66,867	125,417	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+765,00	66,867	125,852	0,224		
0+770,00	66,867	126,287	0,224	L=14,86 D=20,00	L=14,86
0+775,00	6				

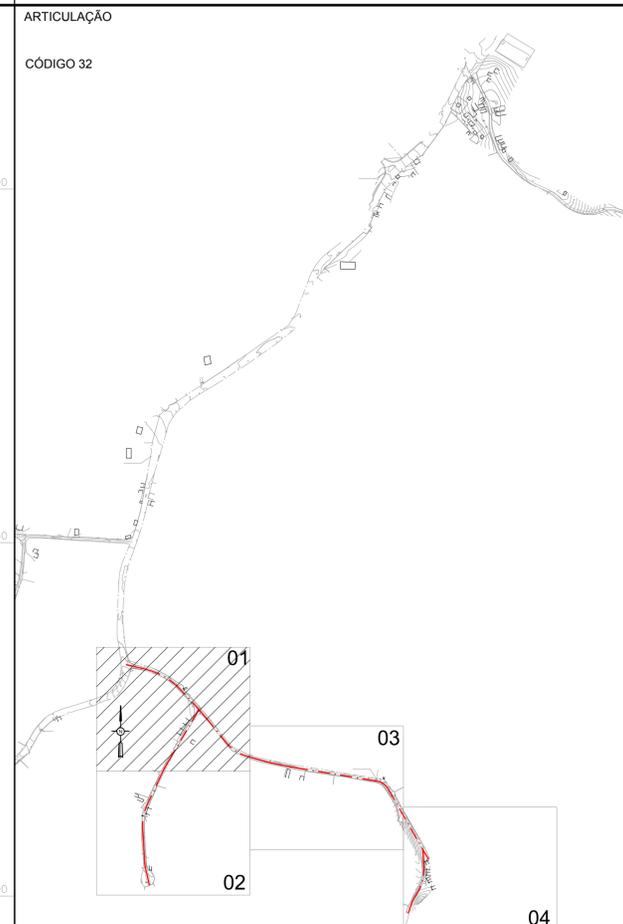
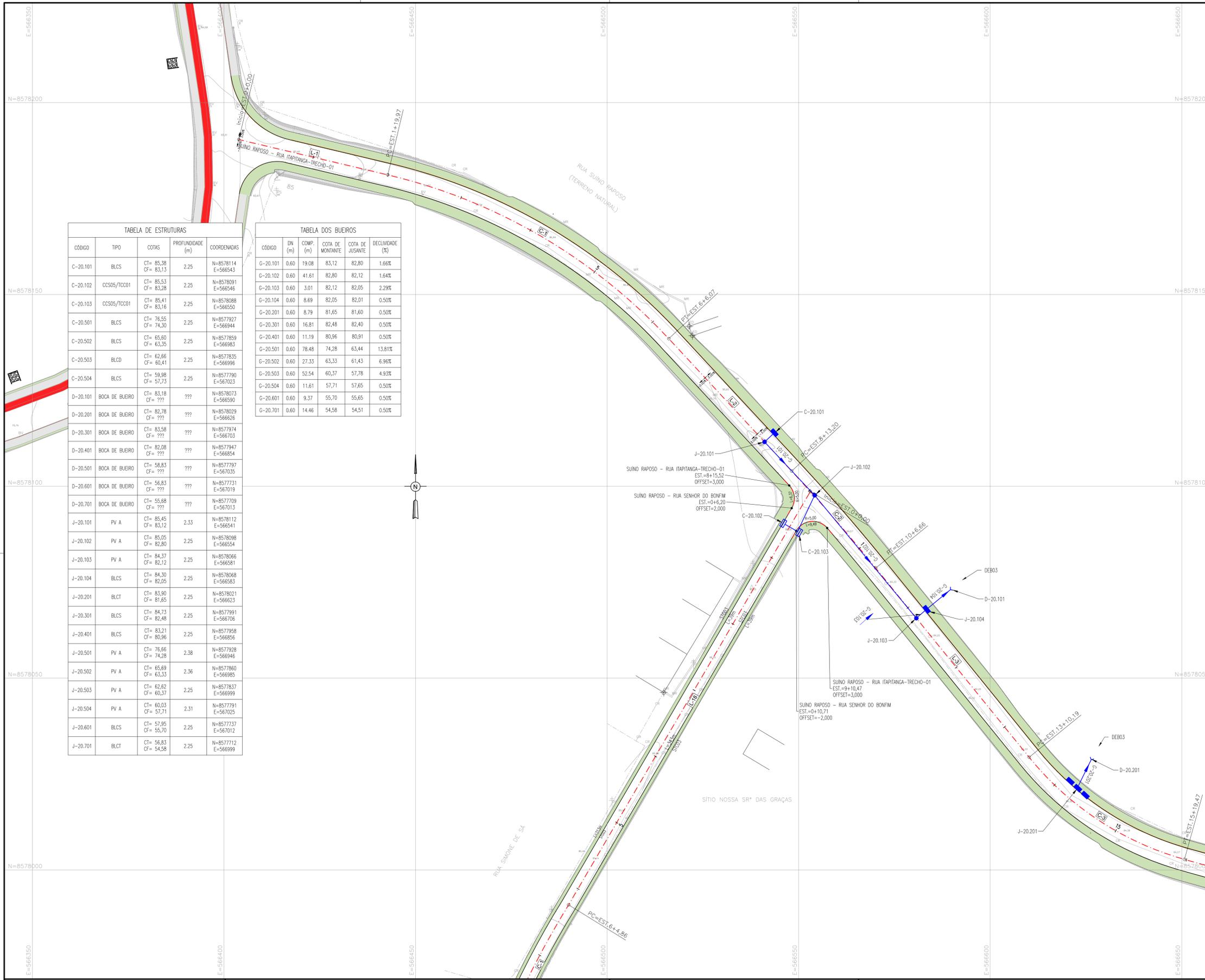


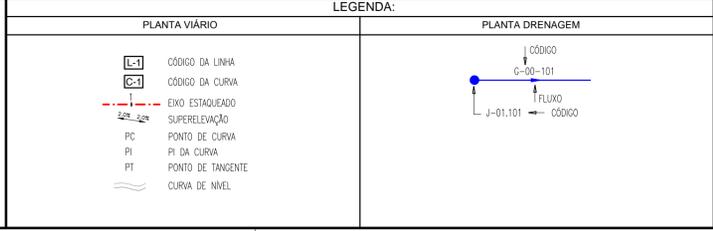
TABELA DE ESTRUTURAS				
CÓDIGO	TIPO	COTAS	PROFUNDIDADE (m)	COORDENADAS
C-20.101	BLCS	CI= 85,38 CF= 83,13	2,25	N=8578114 E=566543
C-20.102	CCS05/TCC01	CI= 85,53 CF= 83,28	2,25	N=8578091 E=566546
C-20.103	CCS05/TCC01	CI= 85,41 CF= 83,16	2,25	N=8578088 E=566550
C-20.501	BLCS	CI= 78,55 CF= 74,30	2,25	N=8577927 E=566944
C-20.502	BLCS	CI= 65,60 CF= 63,35	2,25	N=8577959 E=566983
C-20.503	BLCD	CI= 62,66 CF= 60,41	2,25	N=8577835 E=566996
C-20.504	BLCS	CI= 59,98 CF= 57,73	2,25	N=8577790 E=567023
D-20.101	BOCA DE BUEIRO	CI= 83,18 CF= ???	???	N=8578073 E=566590
D-20.201	BOCA DE BUEIRO	CI= 82,78 CF= ???	???	N=8578029 E=566626
D-20.301	BOCA DE BUEIRO	CI= 83,58 CF= ???	???	N=8577974 E=566703
D-20.401	BOCA DE BUEIRO	CI= 82,08 CF= ???	???	N=8577947 E=566854
D-20.501	BOCA DE BUEIRO	CI= 58,83 CF= ???	???	N=8577797 E=567035
D-20.601	BOCA DE BUEIRO	CI= 56,83 CF= ???	???	N=8577731 E=567019
D-20.701	BOCA DE BUEIRO	CI= 55,68 CF= ???	???	N=8577709 E=567013
J-20.101	PV A	CI= 85,45 CF= 83,12	2,33	N=8578112 E=566541
J-20.102	PV A	CI= 85,05 CF= 82,80	2,25	N=8578098 E=566554
J-20.103	PV A	CI= 84,37 CF= 82,12	2,25	N=8578066 E=566581
J-20.104	BLCS	CI= 84,30 CF= 82,05	2,25	N=8578068 E=566583
J-20.201	BLCT	CI= 83,90 CF= 81,65	2,25	N=8578021 E=566623
J-20.301	BLCS	CI= 84,73 CF= 82,48	2,25	N=8577991 E=566706
J-20.401	BLCS	CI= 83,21 CF= 80,96	2,25	N=8577958 E=566856
J-20.501	PV A	CI= 78,66 CF= 74,28	2,38	N=8577928 E=566946
J-20.502	PV A	CI= 65,69 CF= 63,33	2,36	N=8577860 E=566985
J-20.503	PV A	CI= 62,62 CF= 60,37	2,25	N=8577837 E=566999
J-20.504	PV A	CI= 60,03 CF= 57,71	2,31	N=8577791 E=567025
J-20.601	BLCS	CI= 57,95 CF= 55,70	2,25	N=8577737 E=567012
J-20.701	BLCT	CI= 56,83 CF= 54,58	2,25	N=8577712 E=566999

TABELA DOS BUEIROS					
CÓDIGO	DN (m)	COMP. (m)	COTA DE MONTANTE	COTA DE JUSANTE	DECLIVIDADE (%)
G-20.101	0,60	19,08	83,12	82,80	1,66%
G-20.102	0,60	41,61	82,80	82,12	1,64%
G-20.103	0,60	3,01	82,12	82,05	2,29%
G-20.104	0,60	8,69	82,05	82,01	0,50%
G-20.201	0,60	8,79	81,65	81,60	0,50%
G-20.301	0,60	16,81	82,48	82,40	0,50%
G-20.401	0,60	11,19	80,96	80,91	0,50%
G-20.501	0,60	78,48	74,28	63,44	13,81%
G-20.502	0,60	27,33	63,33	61,43	6,96%
G-20.503	0,60	52,54	60,37	57,78	4,93%
G-20.504	0,60	11,61	57,71	57,65	0,50%
G-20.601	0,60	9,37	55,70	55,65	0,50%
G-20.701	0,60	14,46	54,58	54,51	0,50%



NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - PARA DETALHES DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DAS TRANSIÇÕES DE PASSEIÇOS E PAVIMENTOS, CONSULTAR PROJETO URBANÍSTICO DE PAVIMENTAÇÃO
- 3 - O COMPRIMENTO DA GALERIA TUBULAR DEVERÁ SER AJUSTADO AO TERRENO CONTÍGUO, MANTENDO SUA DECLIVIDADE.
- 4 - AS COTAS DOS DISPOSITIVOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO.



DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- 0365-DE-00-SV-001
- 0365-DE-00-SV-002
- 0365-DE-32-SV-005
- 0365-DE-32-SV-006
- 0365-DE-32-SV-007
- 0365-DE-32-SV-008

ATUALIZAÇÃO

Nº	DATA	CONTEÚDO	REVISADO	VERIFICADO	APROVADO

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

CONTRATANTE RESPONSÁVEL CONSTRUTOR: _____

CONTRATANTE RESPONSÁVEL PROJETISTA: _____

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

BAHIA GOVERNO DO ESTADO

Consórcio HYDROS ffa

PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS

FASE: PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA: SISTEMA VIÁRIO

TEMA/PROJ. ESPECÍFICO: GEOMETRIA E DRENAGEM

TÍTULO: PLANTA GRUPO 02 - SUÍNO RAPOSO

ENDEREÇO: RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA

DATA EMISSÃO INICIAL: OUT./2016

ESCALA: 1:500

PROJETO Nº: 0365

PROJ.: TIAGO CARNEIRO

DES.: RODRIGO MARTINS

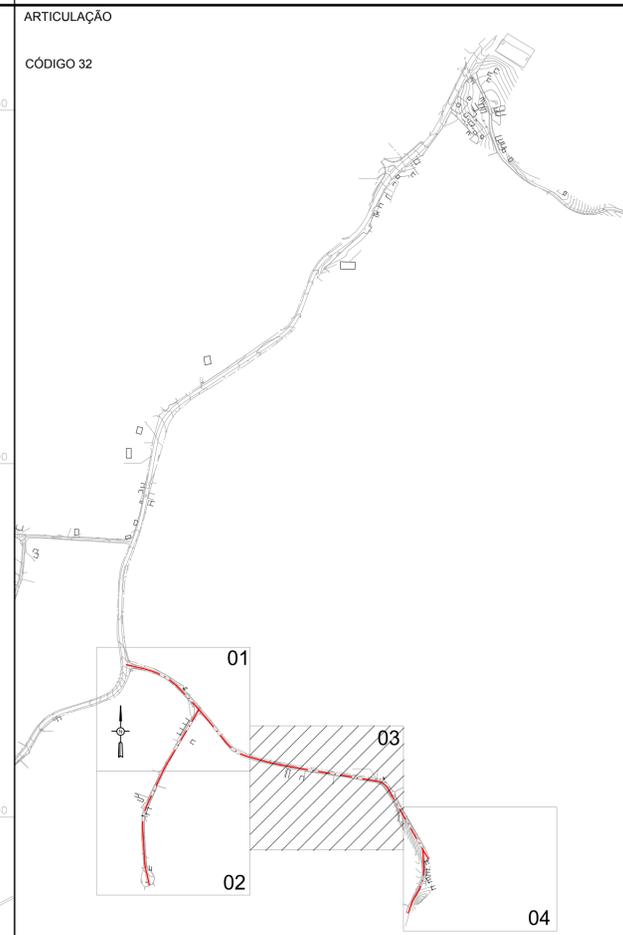
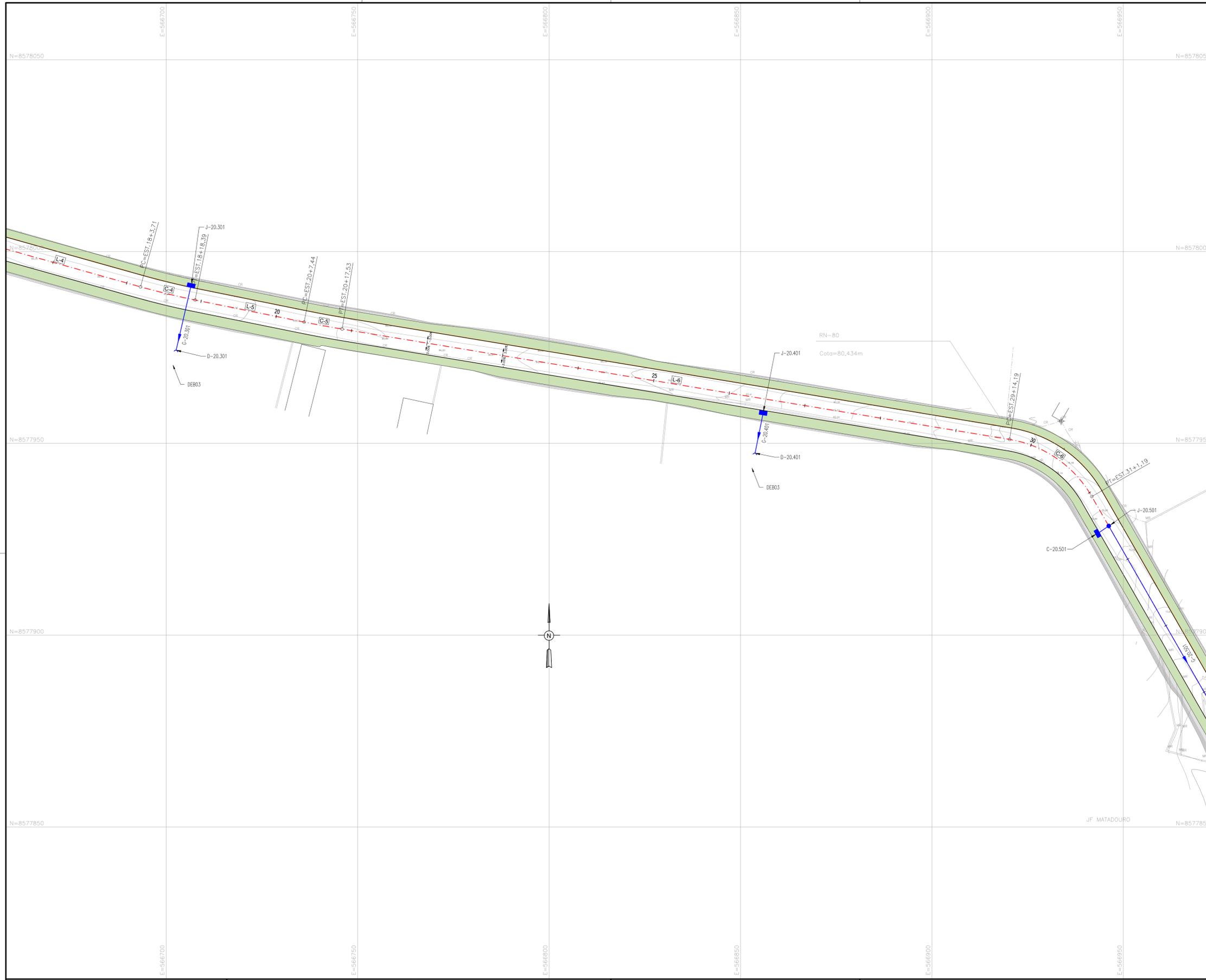
CONF.: FRANZ RANGEL

VERIF.: LIANA VIVEIROS

APROV.: ULYSSES LIMA

DESENHO Nº: 0365-DE-32-SV-001 R-00

NÚMERO PRANCHA: 01 DE 04



ARTICULAÇÃO
CÓDIGO 32

RESPONSÁVEL CONTRATANTE:
RESPONSÁVEL CONSTRUTOR:
RESPONSÁVEL PROJETISTA:



PLANO URBANÍSTICO E AMBIENTAL
E PROJETOS ESPECÍFICOS PARA O VETOR IPITANGA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS		DISCIPLINA: SISTEMA VIÁRIO		TEMA PROJ. ESPECÍFICO: GEOMETRIA E DRENAGEM	
FASE: PROJETO EXECUTIVO		TÍTULO: PLANTA GRUPO 02 - SUÍNO RAPOSO		NÚMERO PRANCHA: 03 DE 04	
ENDEREÇO: RODOVIA BA 526 - CASSANGE - SALVADOR / BAHIA		DATA EMISSÃO INICIAL: OUT./2016		ESCALA: 1:500	
PROJETO Nº: 0365	PROJ. TIAGO CARNEIRO	DES. RODRIGO MARTINS	DESENHO Nº 0365-DE-32-SV-003 R-00		
CONF. FRANZ RANGEL	VERIF. LIANA VIVEIROS	APROV. ULYSSES LIMA			

NOTAS:
1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - PARA DETALHES DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DAS TRANSIÇÕES DE PASSEIOS E PAVIMENTOS, CONSULTAR PROJETO URBANÍSTICO DE PAVIMENTAÇÃO
3 - O COMPRIMENTO DA GALERIA TUBULAR DEVERÁ SER AJUSTADO AO TERRENO CONTÍGUO, MANTENDO SUA DECLIVIDADE.
4 - AS COTAS DOS DISPOSITIVOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS EM CAMPO.

LEGENDA:	
PLANTA VIÁRIO	PLANTA DRENAGEM
<ul style="list-style-type: none"> L-1 CÓDIGO DA LINHA C-1 CÓDIGO DA CURVA EIXO ESTADUEADO SUPERELEVÇÃO PC PONTO DE CURVA PI DA CURVA PT PONTO DE TANGENTE CURVA DE NÍVEL 	<ul style="list-style-type: none"> CÓDIGO C-00-101 FLUXO J-01.101 CÓDIGO

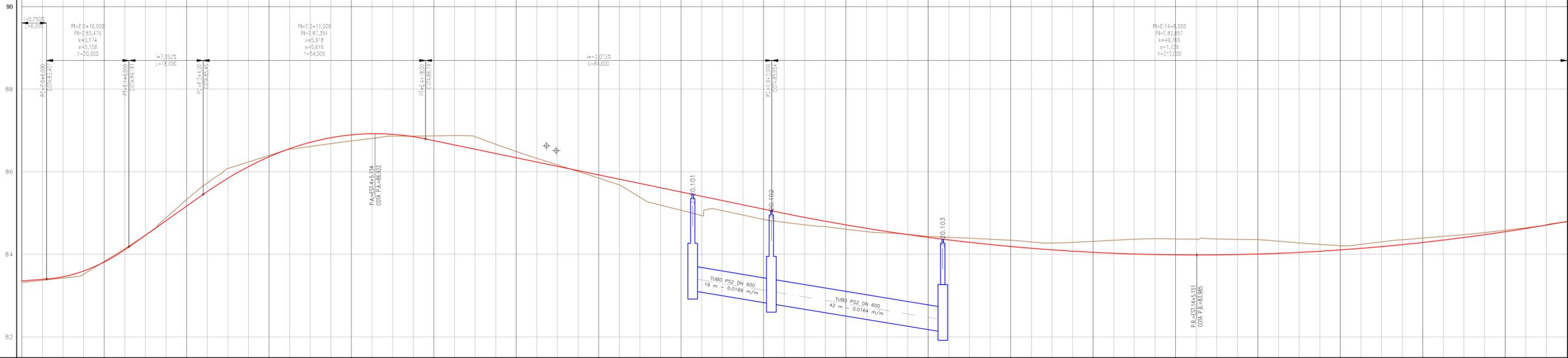
DESENHOS DE REFERÊNCIA:
0365-DE-00-SV-001
0365-DE-00-SV-002
0365-DE-32-SV-005
0365-DE-32-SV-006
0365-DE-32-SV-007
0365-DE-32-SV-008

ATUALIZAÇÃO					
Nº	DATA	CONTEÚDO	REVISADO	VERIFICADO	APROVADO

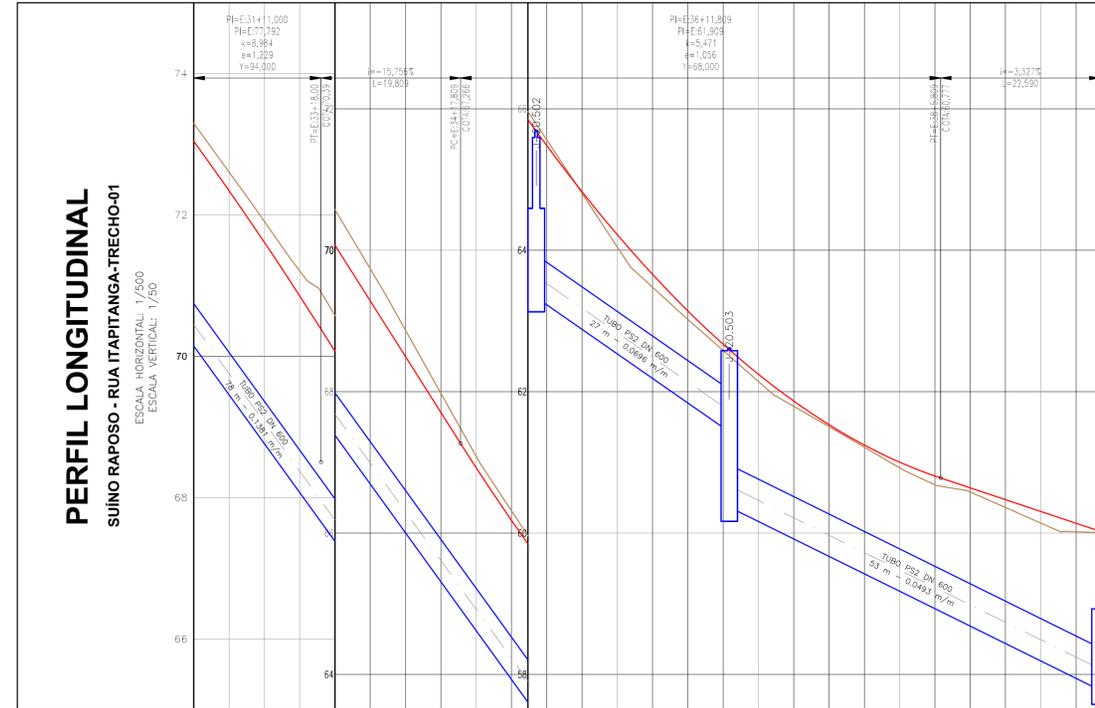
PERFIL LONGITUDINAL

SUÍNO RAPOSO - RUA ITAPITANGA-TRECHO-01

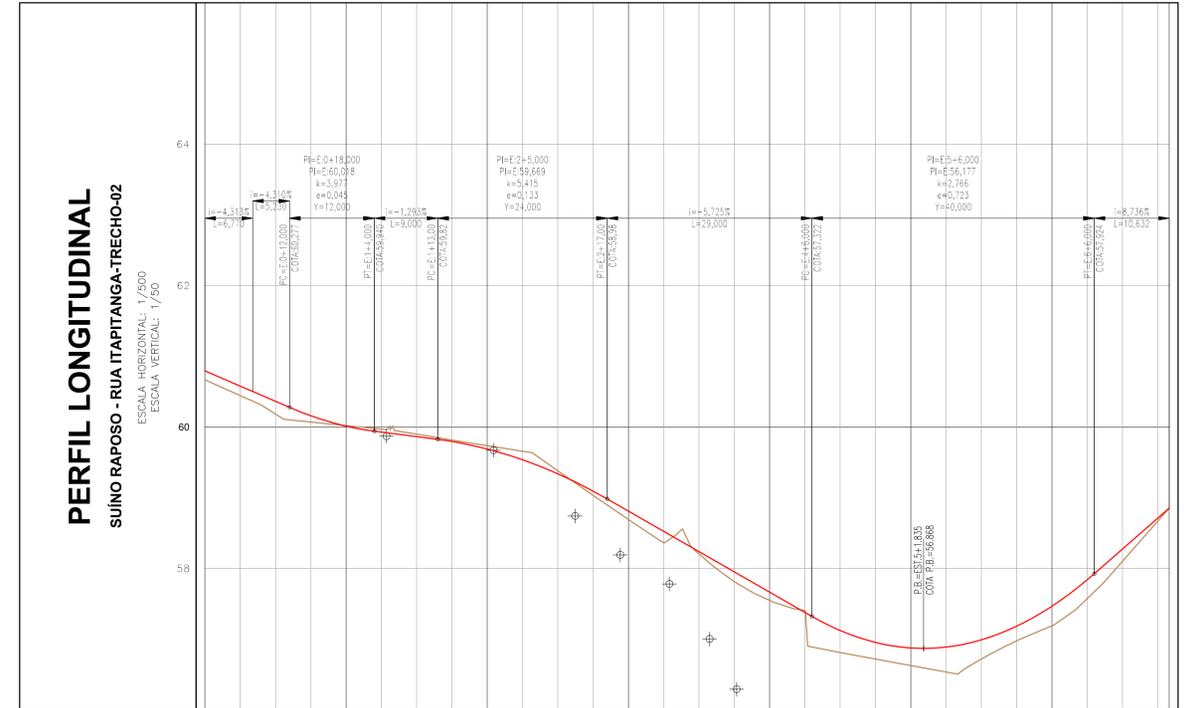
ESCALA HORIZONTAL: 1/500
ESCALA VERTICAL: 1/50



ESTACA	0+0,00	0+5,00	0+10,00	0+15,00	0+20,00	0+25,00	0+30,00	0+35,00	0+40,00	0+45,00	0+50,00	0+55,00	0+60,00	0+65,00	0+70,00	0+75,00	0+80,00	0+85,00	0+90,00	0+95,00	0+100,00	0+105,00	0+110,00	0+115,00	0+120,00	0+125,00	0+130,00	0+135,00	0+140,00	0+145,00	0+150,00	0+155,00	0+160,00	0+165,00	0+170,00	0+175,00	0+180,00	0+185,00	0+190,00	0+195,00	0+200,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
COTAS DO TERRENO	83,316	83,371	83,425	83,519	83,615	83,711	83,807	83,903	84,000	84,097	84,194	84,291	84,388	84,485	84,582	84,679	84,776	84,873	84,970	85,067	85,164	85,261	85,358	85,455	85,552	85,649	85,746	85,843	85,940	86,037	86,134	86,231	86,328	86,425	86,522	86,619	86,716	86,813	86,910	87,007	87,104	87,201	87,298	87,395	87,492	87,589	87,686	87,783	87,880	87,977	88,074	88,171	88,268	88,365	88,462	88,559	88,656	88,753	88,850	88,947	89,044	89,141	89,238	89,335	89,432	89,529	89,626	89,723	89,820	89,917	90,014	90,111	90,208	90,305	90,402	90,499	90,596	90,693	90,790	90,887	90,984	91,081	91,178	91,275	91,372	91,469	91,566	91,663	91,760	91,857	91,954	92,051	92,148	92,245	92,342	92,439	92,536	92,633	92,730	92,827	92,924	93,021	93,118	93,215	93,312	93,409	93,506	93,603	93,700	93,797	93,894	93,991	94,088	94,185	94,282	94,379	94,476	94,573	94,670	94,767	94,864	94,961	95,058	95,155	95,252	95,349	95,446	95,543	95,640	95,737	95,834	95,931	96,028	96,125	96,222	96,319	96,416	96,513	96,610	96,707	96,804	96,901	97,000	97,097	97,194	97,291	97,388	97,485	97,582	97,679	97,776	97,873	97,970	98,067	98,164	98,261	98,358	98,455	98,552	98,649	98,746	98,843	98,940	99,037	99,134	99,231	99,328	99,425	99,522	99,619	99,716	99,813	99,910	100,007	100,104	100,201	100,298	100,395	100,492	100,589	100,686	100,783	100,880	100,977	101,074	101,171	101,268	101,365	101,462	101,559	101,656	101,753	101,850	101,947	102,044	102,141	102,238	102,335	102,432	102,529	102,626	102,723	102,820	102,917	103,014	103,111	103,208	103,305	103,402	103,499	103,596	103,693	103,790	103,887	103,984	104,081	104,178	104,275	104,372	104,469	104,566	104,663	104,760	104,857	104,954	105,051	105,148	105,245	105,342	105,439	105,536	105,633	105,730	105,827	105,924	106,021	106,118	106,215	106,312	106,409	106,506	106,603	106,700	106,797	106,894	106,991	107,088	107,185	107,282	107,379	107,476	107,573	107,670	107,767	107,864	107,961	108,058	108,155	108,252	108,349	108,446	108,543	108,640	108,737	108,834	108,931	109,028	109,125	109,222	109,319	109,416	109,513	109,610	109,707	109,804	109,901	110,000	110,097	110,194	110,291	110,388	110,485	110,582	110,679	110,776	110,873	110,970	111,067	111,164	111,261	111,358	111,455	111,552	111,649	111,746	111,843	111,940	112,037	112,134	112,231	112,328	112,425	112,522	112,619	112,716	112,813	112,910	113,007	113,104	113,201	113,298	113,395	113,492	113,589	113,686	113,783	113,880	113,977	114,074	114,171	114,268	114,365	114,462	114,559	114,656	114,753	114,850	114,947	115,044	115,141	115,238	115,335	115,432	115,529	115,626	115,723	115,820	115,917	116,014	116,111	116,208	116,305	116,402	116,499	116,596	116,693	116,790	116,887	116,984	117,081	117,178	117,275	117,372	117,469	117,566	117,663	117,760	117,857	117,954	118,051	118,148	118,245	118,342	118,439	118,536	118,633	118,730	118,827	118,924	119,021	119,118	119,215	119,312	119,409	119,506	119,603	119,700	119,797	119,894	119,991	120,088	120,185	120,282	120,379	120,476	120,573	120,670	120,767	120,864	120,961	121,058	121,155	121,252	121,349	121,446	121,543	121,640	121,737	121,834	121,931	122,028	122,125	122,222	122,319	122,416	122,513	122,610	122,707	122,804	122,901	123,000	123,097	123,194	123,291	123,388	123,485	123,582	123,679	123,776	123,873	123,970	124,067	124,164	124,261	124,358	124,455	124,552	124,649	124,746	124,843	124,940	125,037	125,134	125,231	125,328	125,425	125,522	125,619	125,716	125,813	125,910	126,007	126,104	126,201	126,298	126,395	126,492	126,589	126,686	126,783	126,880	126,977	127,074	127,171	127,268	127,365	127,462	127,559	127,656	127,753	127,850	127,947	128,044	128,141	128,238	128,335	128,432	128,529	128,626	128,723	128,820	128,917	129,014	129,111	129,208	129,305	129,402	129,499	129,596	129,693	129,790	129,887	129,984	130,081	130,178	130,275	130,372	130,469	130,566	130,663	130,760	130,857	130,954	131,051	131,148	131,245	131,342	131,439	131,536	131,633	131,730	131,827	131,924	132,021	132,118	132,215	132,312	132,409	132,506	132,603	132,700	132,797	132,894	132,991	133,088	133,185	133,282	133,379	133,476	133,573	133,670	133,767	133,864	133,961	134,058	134,155	134,252	134,349	134,446	134,543	134,640	134,737	134,834	134,931	135,028	135,125	135,222	135,319	135,416	135,513	135,610	135,707	135,804	135,901	136,000	136,097	136,194	136,291	136,388	136,485	136,582	136,679	136,776	136,873	136,970	137,067	137,164	137,261	137,358	137,455	137,552	137,649	137,746	137,843	137,940	138,037	138,134	138,231	138,328	138,425	138,522	138,619	138,716	138,813	138,910	139,007	139,104	139,201	139,298	139,395	139,492	139,589	139,686	139,783	139,880	139,977	140,074	140,171	140,268	140,365	140,462	140,559	140,656	140,753	140,850	140,947	141,044	141,141	141,238	141,335	141,432	141,529	141,626	141,723	141,820	141,917	142,014	142,111	142,208	142,305	142,402	142,499	142,596	142,693	142,790	142,887	142,984	143,081	143,178	143,275	143,372	143,469	143,566	143,663	143,760	143,857	143,954	144,051	144,148	144,245	144,342	144,439	144,536	144,633	144,730	144,827	144,924	145,021	145,118	145,215	145,312	145,409	145,506	145,603	145,700	145,797	145,894	145,991	146,088	146,185	146,282	146,379	146,476	146,573	146,670	146,767	146,864	146,961	147,058	147,155	147,252	147,349	147,446	147,543	147,640	147,737	147,834	147,931	148,028	148,125	148,222	148,319	148,416	148,513	148,610	148,707	148,804	148,901	149,000	149,097	149,194	149,291	149,388	149,485	149,582	149,679	149,776	149,873	149,970	150,067	150,164	150,261	150,358	150,455	150,552	150,649	150,746	150,843	150,940	151,037	151,134	151,231	151,328	151,425	151,522	151,619	151,716	151,813	151,910	152,007	152,104	152,201	152,298	152,395	152,492	152,589	152,686	152,783	152,880	152,977	153,074	153,171	153,268	153,365	153,462	153,559	153,656	153,753	153,850	153,947	154,044	154,141	154,238	154,335	154,432	154,529	154,626	154,723	154,820	154,917	155,014	155,111	155,208	155,305	155,402	155,499	155,596	155,693	155,790	155,887	155,984	156,081	156,178	156,275	156,372	156,469	156,566	156,663	156,760	156,857	156,954	157,051	157,148	157,245	157,342	157,439	157,536	157,633	157,730	157,827	157,924	158,021	158,118	158,215	158,312	158,409	158,506	158,603	158,700	158,797	158,894	158,991	159,088	159,185	159,282	159,379	159,476	159,573	159,670	159,767	159,864	159,961	160,058	160,155	160,252	160,349	160,446	160,543	160,640	160,737	160,834	160,931	161,028	161,125	161,222	161,319	161,416	161,513	161,610	161,707	161,804	161,901	162,000	162,097	162,194	162,291	162,388	162,485	162,582	162,679	162,776	162,873	162,970	163,067	163,164	163,261	163,358	163,455	163,552	163,649	163,746	163,843	163,940	164,037	164,134	164,231	164,328	164,425	164,522	164,619	164,716	164,813	164,910	165,007	165,104	165,201	165,298	165,395	165,492	165,589	165,686	165,783	165,880	165,977	166,074	166,171	166,268	166,365	166,462	166,559	166,656	166,753	166,850	166,947	167,044	167,141	167,238	167,335	167,432	167,529	167,626	167,723	167,820	167,917	168,014	168,111	168,208	168,305	168,402	168,499	168,596	168,693	168,790	168,887	168,984	169,081	169,178	169,275	169,372	169,469	169,566	169,663	169,760	169,857	169,954	170,051	170,148	170,245	170,342	170,439	170,536	170,633	170,730	170,827	170,924	171,021	171,118	171,215	171,312	171,409	171,506	171,603	171,700	171,797	171,894	171,991	172,088	172,185	172,282	172,379	172,476	172,573	172,670	172,767	172,864	172,961	173,058	173,155	173,252	173,349	173,446	173,543	173,640	173,737	173,834	173,931	174,028	174,125	174,222	174,319	174,416	174,513	174,610	174,707	174,804	174,901	175,000	175,097	175,194	175,291	175,388	175,485	175,582	175,679	175,776



ESTACA	COTAS DO TERRENO	COTAS DO GREIDE	COTA VERMELHA	ELEMENTOS DO PERFIL	ELEMENTOS DO TRAÇADO
33+00,00	70,500	70,544	0,044		
33+50,00	72,341	72,606	0,265	D=94,00	
34+00,00	71,612	71,909	0,297	L=19,81 i=-15,76%	
34+50,00	69,284	69,737	0,453		
35+00,00	68,496	68,867	0,371		
35+50,00	67,708	67,976	0,268		
36+00,00	66,920	67,065	0,145		
36+50,00	66,132	66,136	0,004		
37+00,00	65,344	65,162	-0,182		
37+50,00	64,556	64,804	0,248		
38+00,00	63,768	64,044	0,276		
38+50,00	62,980	63,476	0,496		
39+00,00	62,192	63,020	0,828		
39+50,00	61,404	62,562	1,158		
40+00,00	60,616	62,104	1,488		
40+50,00	59,828	61,646	1,818		
41+00,00	59,040	61,188	2,148		
41+50,00	58,252	60,730	2,478		
42+00,00	57,464	60,272	2,808		
42+50,00	56,676	59,814	3,138		
43+00,00	55,888	59,356	3,468		
43+50,00	55,100	58,898	3,798		
44+00,00	54,312	58,440	4,128		
44+50,00	53,524	57,982	4,458		
45+00,00	52,736	57,524	4,788		
45+50,00	51,948	57,066	5,118		
46+00,00	51,160	56,608	5,448		
46+50,00	50,372	56,150	5,778		
47+00,00	49,584	55,692	6,108		
47+50,00	48,796	55,234	6,438		
48+00,00	48,008	54,776	6,768		
48+50,00	47,220	54,318	7,098		
49+00,00	46,432	53,860	7,428		
49+50,00	45,644	53,402	7,758		
50+00,00	44,856	52,944	8,088		
50+50,00	44,068	52,486	8,418		
51+00,00	43,280	52,028	8,748		
51+50,00	42,492	51,570	9,078		
52+00,00	41,704	51,112	9,408		
52+50,00	40,916	50,654	9,738		
53+00,00	40,128	50,196	10,068		
53+50,00	39,340	49,738	10,398		
54+00,00	38,552	49,280	10,728		
54+50,00	37,764	48,822	11,058		
55+00,00	36,976	48,364	11,388		
55+50,00	36,188	47,906	11,718		
56+00,00	35,400	47,448	12,048		
56+50,00	34,612	46,990	12,378		
57+00,00	33,824	46,532	12,708		
57+50,00	33,036	46,074	13,038		
58+00,00	32,248	45,616	13,368		
58+50,00	31,460	45,158	13,698		
59+00,00	30,672	44,700	14,028		
59+50,00	29,884	44,242	14,358		
60+00,00	29,096	43,784	14,688		
60+50,00	28,308	43,326	15,018		
61+00,00	27,520	42,868	15,348		
61+50,00	26,732	42,410	15,678		
62+00,00	25,944	41,952	16,008		
62+50,00	25,156	41,494	16,338		
63+00,00	24,368	41,036	16,668		
63+50,00	23,580	40,578	16,998		
64+00,00	22,792	40,120	17,328		
64+50,00	22,004	39,662	17,658		
65+00,00	21,216	39,204	17,988		
65+50,00	20,428	38,746	18,318		
66+00,00	19,640	38,288	18,648		
66+50,00	18,852	37,830	18,978		
67+00,00	18,064	37,372	19,308		
67+50,00	17,276	36,914	19,638		
68+00,00	16,488	36,456	19,968		
68+50,00	15,700	36,000	20,298		
69+00,00	14,912	35,542	20,628		
69+50,00	14,124	35,084	20,958		
70+00,00	13,336	34,626	21,288		
70+50,00	12,548	34,168	21,618		
71+00,00	11,760	33,710	21,948		
71+50,00	10,972	33,252	22,278		
72+00,00	10,184	32,794	22,608		
72+50,00	9,396	32,336	22,938		
73+00,00	8,608	31,878	23,268		
73+50,00	7,820	31,420	23,598		
74+00,00	7,032	30,962	23,928		



ESTACA	COTAS DO TERRENO	COTAS DO GREIDE	COTA VERMELHA	ELEMENTOS DO PERFIL	ELEMENTOS DO TRAÇADO
0+00,00	60,671	60,794	0,123		
0+50,00	60,444	60,578	-0,136	L=5,20 i=-1,30%	L=33,33
0+100,00	60,184	60,363	-0,176	L=5,20 i=-1,30%	
0+150,00	60,071	60,190	-0,119	L=5,20 i=-1,30%	
0+200,00	60,020	60,072	-0,052		
0+250,00	59,970	59,927	0,040		
0+300,00	59,899	59,863	0,035		
0+350,00	59,816	59,794	0,025		
0+400,00	59,725	59,688	0,017		
0+450,00	59,657	59,536	0,121		
0+500,00	59,380	59,337	0,049		
0+550,00	59,033	59,003	0,030		
0+600,00	58,692	58,610	-0,086		
0+650,00	58,360	58,274	-0,086		
0+700,00	58,004	58,238	-0,234		
0+750,00	57,812	57,950	-0,138		
0+800,00	57,546	57,666	-0,120		
0+850,00	57,402	57,379	-0,023		
0+900,00	56,811	57,122	0,311		
0+950,00	56,717	56,953	0,236		
1+000,00	56,625	56,874	0,249		
1+050,00	56,534	56,886	0,352		
1+100,00	56,717	56,989	0,272		
1+150,00	56,874	57,182	0,308		
1+200,00	57,187	57,465	0,278		
1+250,00	57,671	57,838	0,167		
1+300,00	58,099	58,273	0,174		
1+350,00	58,687	58,687	0,000		
1+400,00	59,025	59,025	0,000		
1+450,00	59,265	59,265	0,000		
1+500,00	59,409	59,409	0,000		
1+550,00	59,454	59,454	0,000		
1+600,00	59,499	59,499	0,000		
1+650,00	59,544	59,544	0,000		
1+700,00	59,589	59,589	0,000		
1+750,00	59,634	59,634	0,000		
1+800,00	59,679	59,679	0,000		
1+850,00	59,724	59,724	0,000		
1+900,00	59,769	59,769	0,000		
1+950,00	59,814	59,814	0,000		
2+000,00	59,859	59,859	0,000		
2+050,00	59,904	59,904	0,000		
2+100,00	59,949	59,949	0,000		
2+150,00	59,994	59,994	0,000		
2+200,00	60,039	60,039	0,000		
2+250,00	60,084	60,084	0,000		
2+300,00	60,129	60,129	0,000		
2+350,00	60,174	60,174	0,000		
2+400,00	60,219	60,219	0,000		
2+450,00	60,264	60,264	0,000		
2+500,00	60,309	60,309	0,000		
2+550,00	60,354	60,354	0,000		
2+600,00	60,399	60,399	0,000		
2+650,00	60,444	60,444	0,000		
2+700,00	60,489	60,489	0,000		
2+750,00	60,534	60,534	0,000		
2+800,00	60,579	60,579	0,000		
2+850,00	60,624	60,624	0,000		
2+900,00	60,669	60,669	0,000		
2+950,00	60,714	60,714	0,000		
3+000,00	60,759	60,759	0,000		
3+050,00	60,804	60,804	0,000		
3+100,00	60,849	60,849	0,000		
3+150,00	60,894	60,894	0,000		
3+200,00	60,939	60,939	0,000		
3+250,00	60,984	60,984	0,000		
3+300,00	61,029	61,029	0,000		
3+350,00	61,074	61,074	0,000		
3+400,00	61,119	61,119	0,000		
3+450,00	61,164	61,164	0,000		
3+500,00	61,209	61,209	0,000		
3+550,00	61,254	61,254	0,000		
3+600,00	61,299	61,299	0,000		
3+650,00	61,344	61,344	0,000		
3+700,00	61,389	61,389	0,000		
3+750,00	61,434	61,434	0,000		
3+800,00	61,479	61,479	0,000		
3+850,00	61,524	61,524	0,000		
3+900,00	61,569	61,569	0,000		
3+950,00	61,614	61,614	0,000		
4+000,00	61,659	61,659	0,000		
4+050,00	61,704	61,704	0,000		
4+100,00	61,749	61,749	0,000		
4+150,00	61,794	61,794	0,000		
4+200,00	61,839	61,839	0,000		
4+250,00	61,884	61,884	0,000		
4+300,00	61,929	61,929	0,000		
4+350,00	61,974	61,974	0,000		
4+400,00	62,019	62,019	0,000		
4+450,00	62,064	62,064	0,000		
4+500,00	62,109	62,109	0,000		
4+550,00	62,154	62,154	0,000		
4+600,00	62,199	62,199	0,000		
4+650,00	62,244	62,244	0,000		
4+700,00	62,289	62,289	0,000		
4+750,00	62,334	62,334	0,000		
4+800,00	62,379	62,379	0,000		
4+850,00	62,424	62,424	0,000		
4+900,00	62,469	62,469	0,000		
4+950,00	62,514	62,514	0,000		
5+000,00	62,559	62,559	0,000		
5+050,00	62,604	62,604	0,000		
5+100,00	62,649	62,649	0,000		
5+150,00	62,6				

