

SEÇÃO TIPO – TERRAPLENAGEM
SEM ESCALA

TERRENO NATURAL
GREIDE PROJETADO

SERVIÇO:

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LOCAL:

RUA DA REPÚBLICA

TRECHO: ENTRE A RUA IRINEU CUNDA BAPTISTA
E A RUA ENGº JOSÉ PANTOJA

ÁREA: 337,00m x 8,00m + 11,45m² (bocas de rua)
= 2.707,45m²

ESCALA:

SEM ESCALA

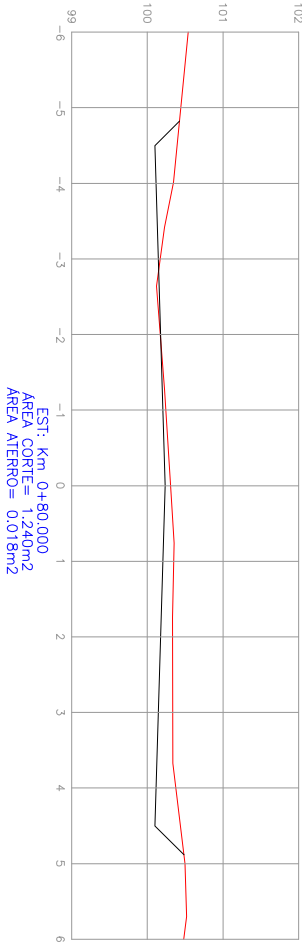
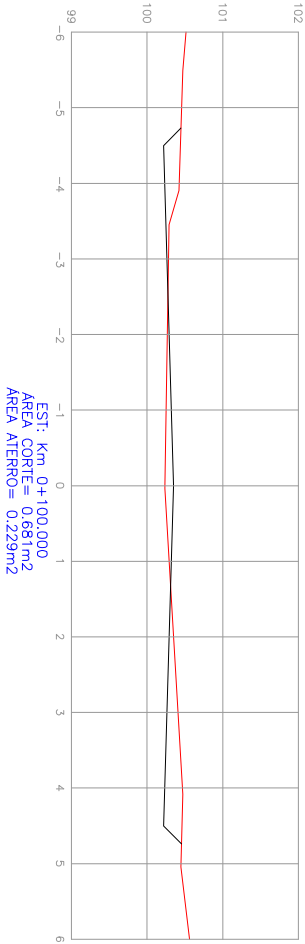
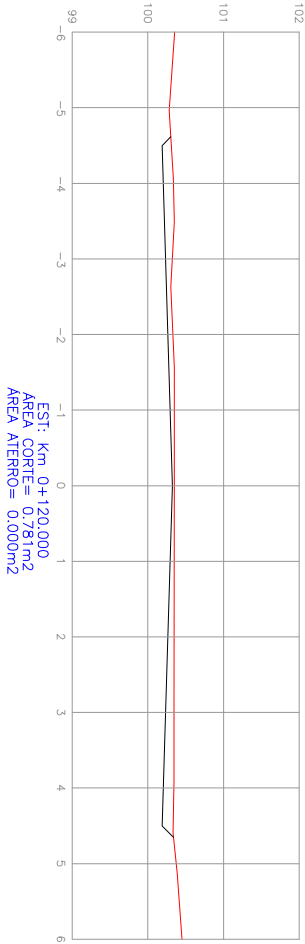
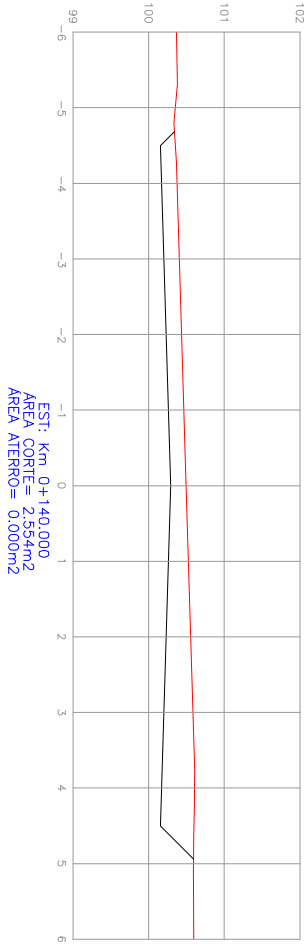
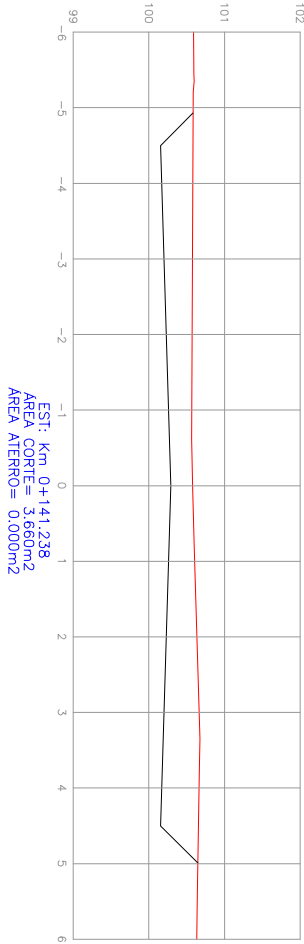
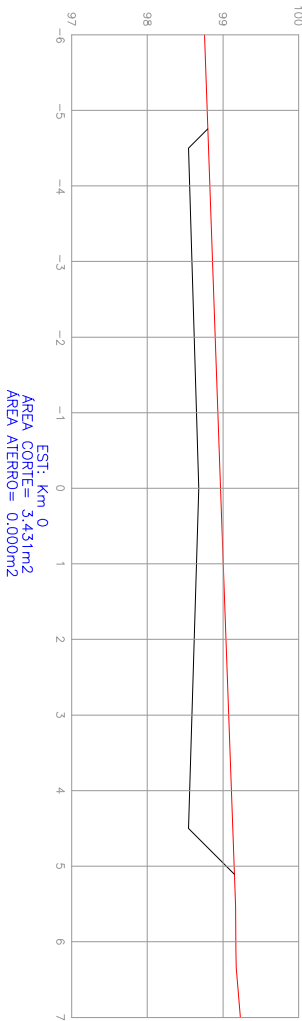
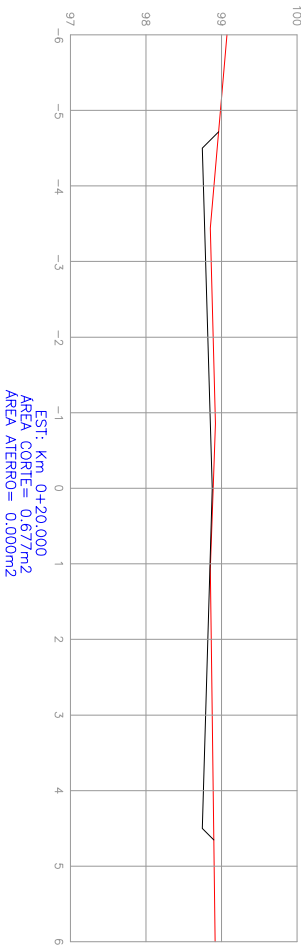
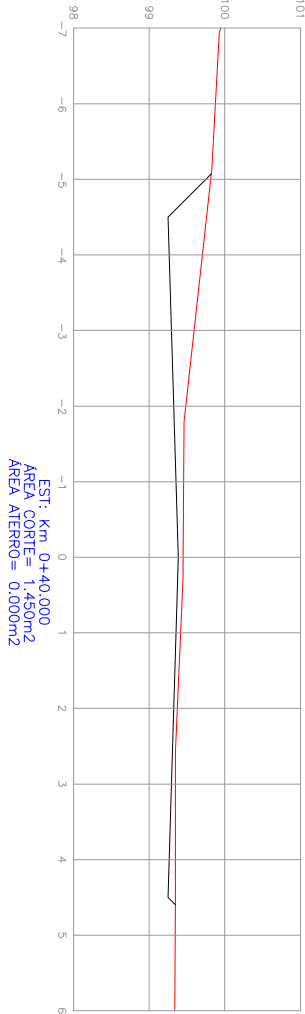
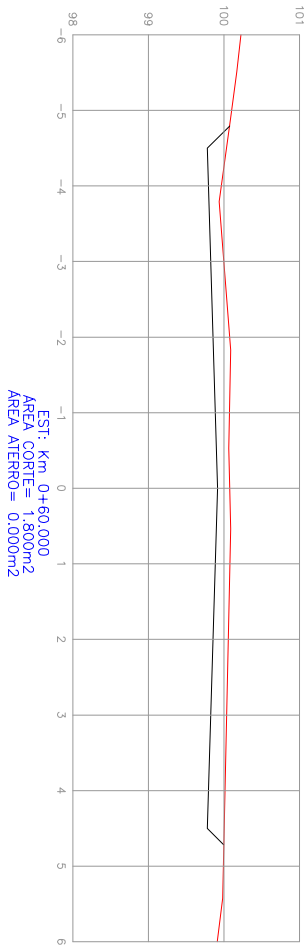
DATA:

2016

OPERADOR:

FOLHA:

2/9



TERRENO NATURAL

GREIDE PROJETADO

SEÇÕES TRANSVERSAIS - T1

SERVIÇO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LOCAL:

RUA DA REPÚBLICA

TRECHO: ENTRE A RUA IRINEU CUNDA BAPTISTA
E A RUA ENGº JOSÉ PANTOJA

AREA: 337,00m x 8,00m + 11,45m² (bocas de rua)
= 2.707,45m²

DATA:

2016

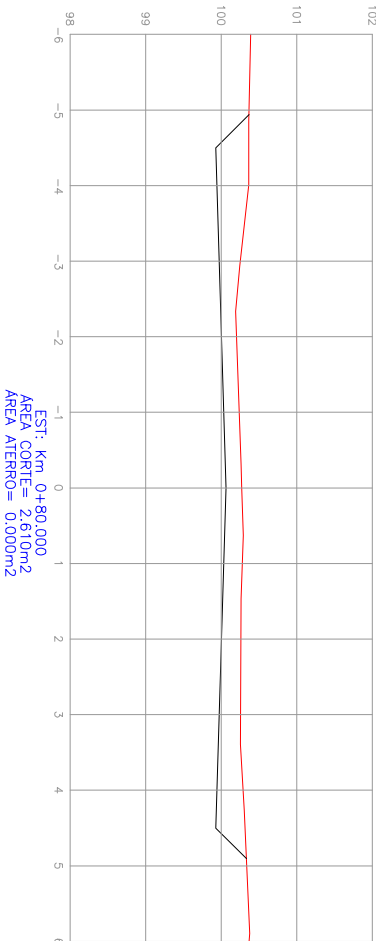
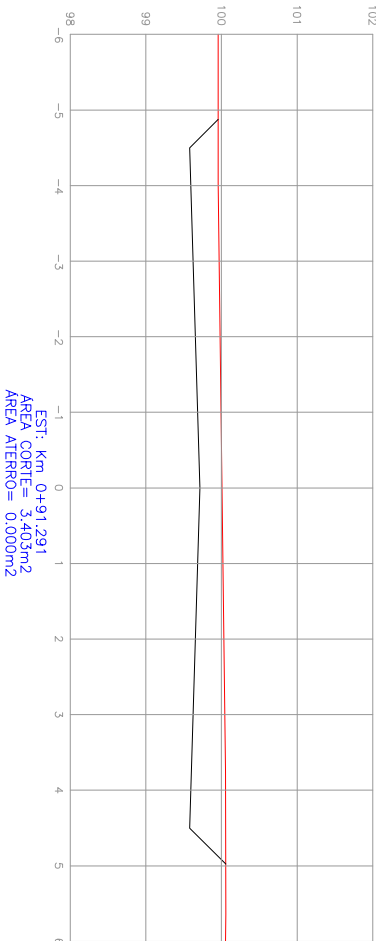
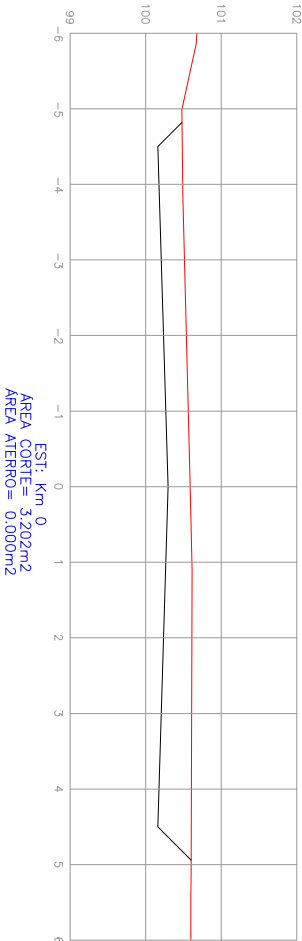
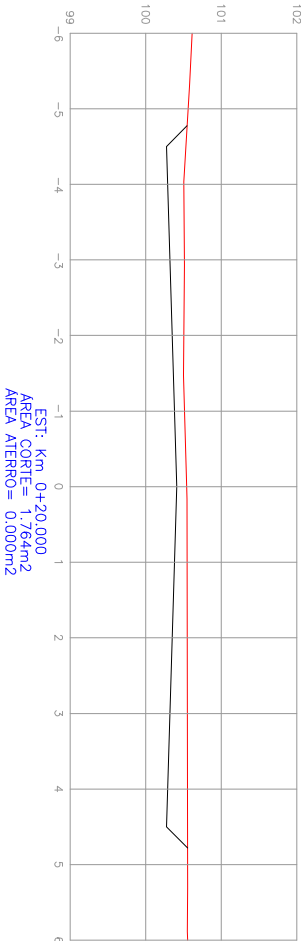
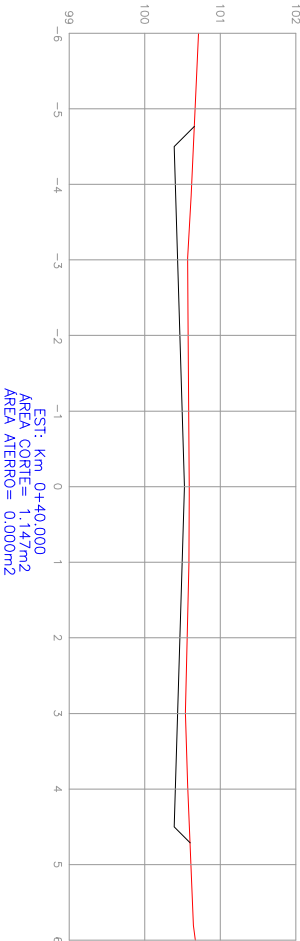
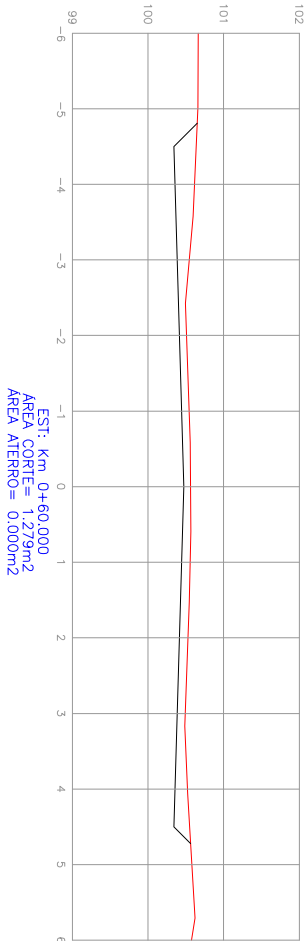
OPERADOR:

ESCALA:

1/100

FOLHA:

3/9



TERRENO NATURAL

GREIDE PROJETADO

SEÇÕES TRANSVERSAIS - T2

SERVIÇO:

LOCAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TRECHO: ENTRE A RUA IRINEU CUNDA BAPTISTA
E A RUA ENGº JOSÉ PANTOJA

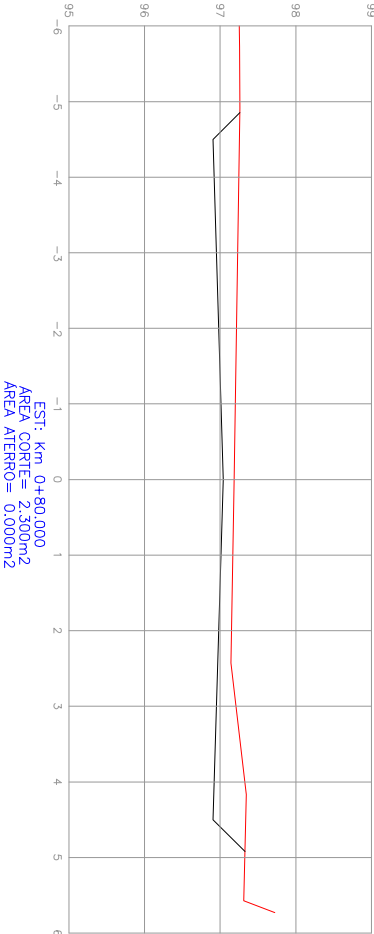
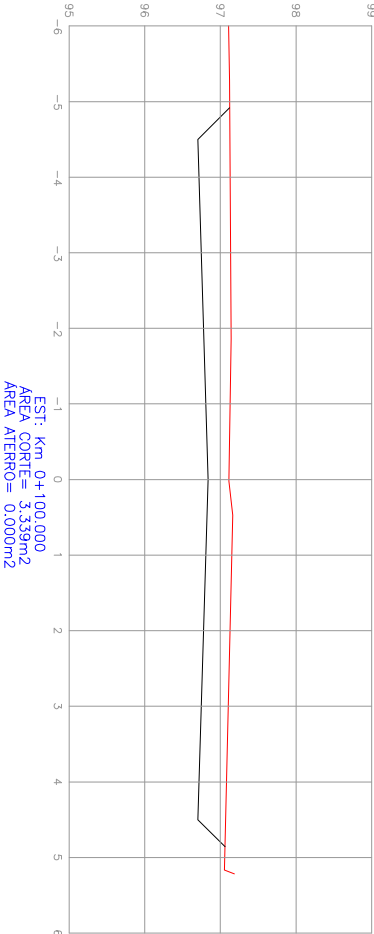
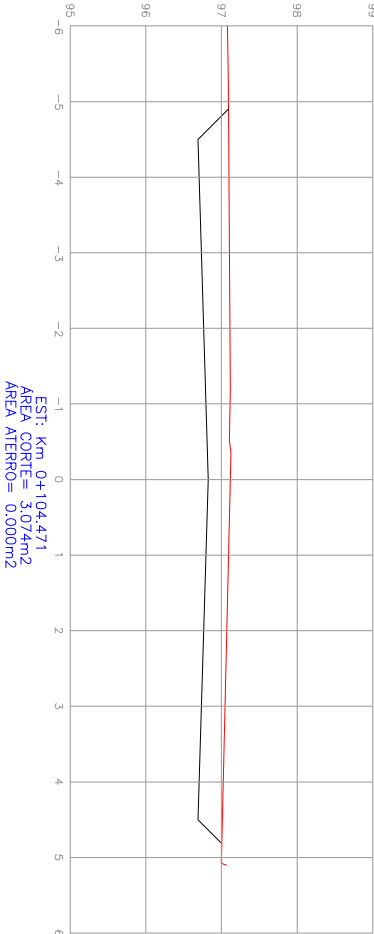
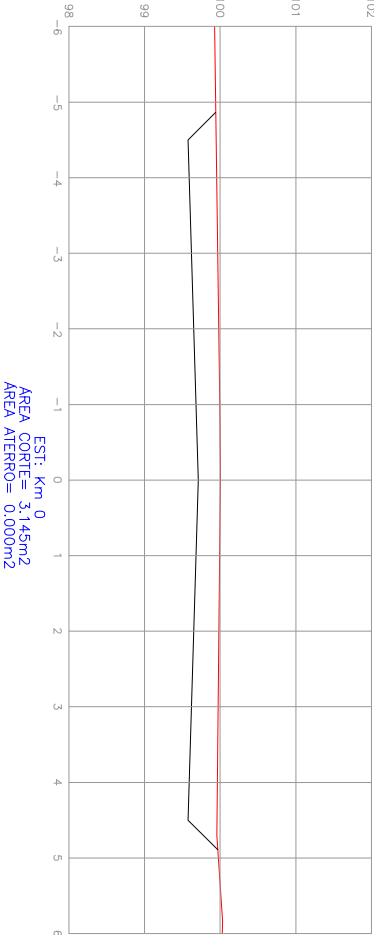
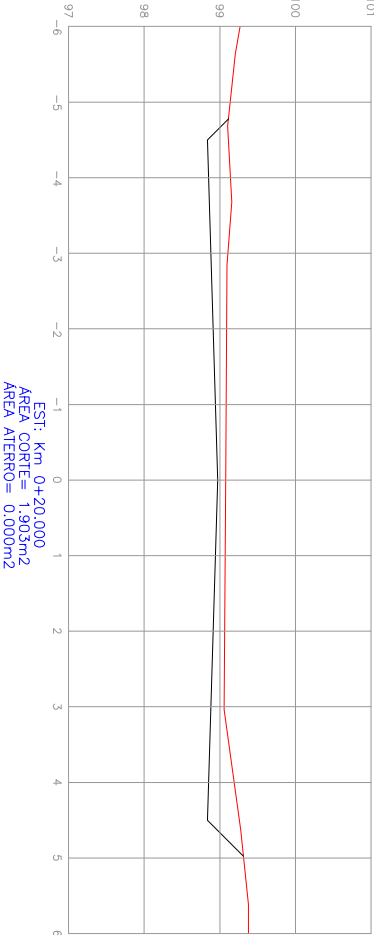
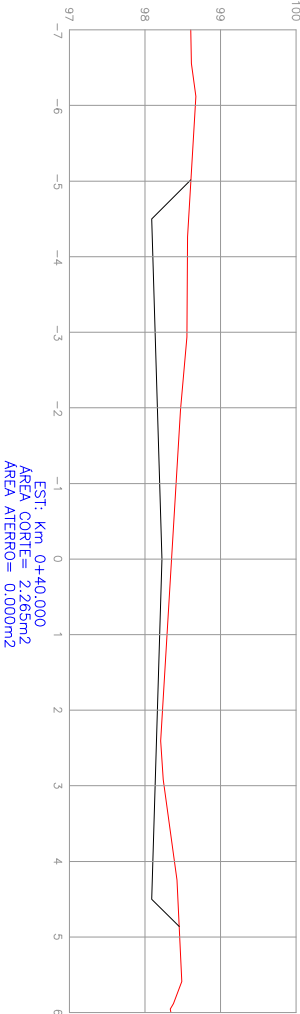
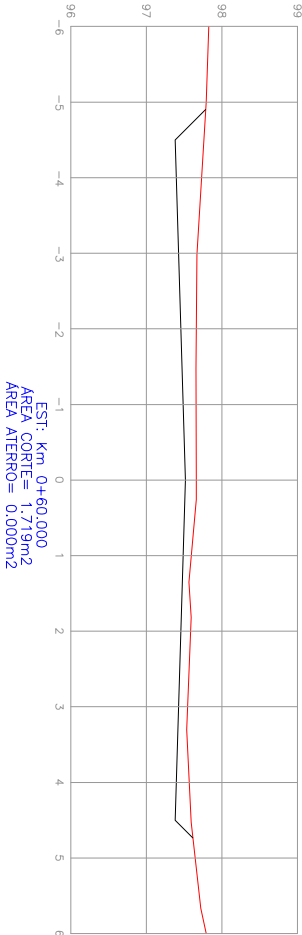
ÁREA: 337,00m x 8,00m + 11,45m² (bocas de rua)
= 2.707,45m²

DATA:

OPERADOR:

ESCALA:

1/100



TERRENO NATURAL

GREIDE PROJETADO

SERVIÇO:

SEÇÕES TRANSVERSAIS - T3

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LOCAL:

RUA DA REPÚBLICA

TRECHO: ENTRE A RUA IRINEU CUNDA BAPTISTA

E A RUA ENGº JOSÉ PANTOJA

AREA: 337,00m x 8,00m + 11,45m² (bocas de rua)

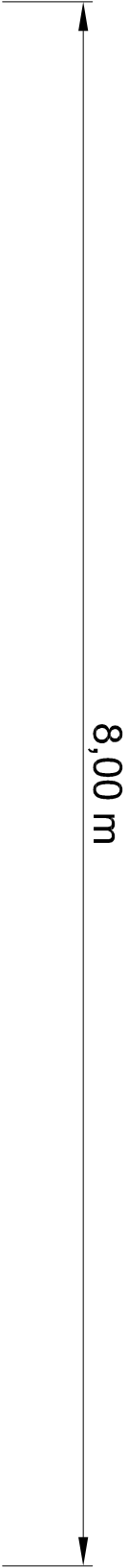
= 2.808,00m²

DATA:

2016

OPERADOR:

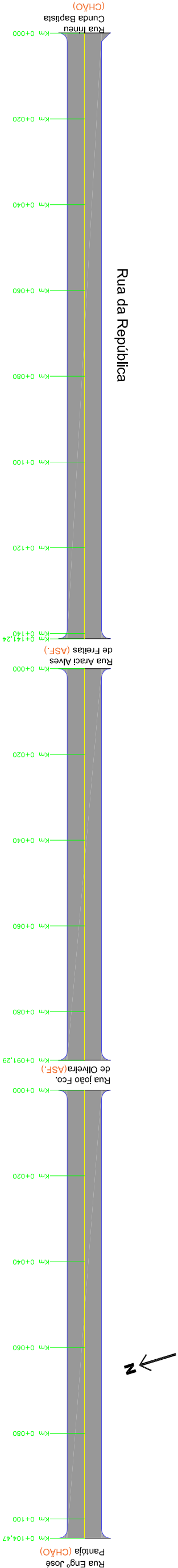
1/100



SEÇÃO TIPO – PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA

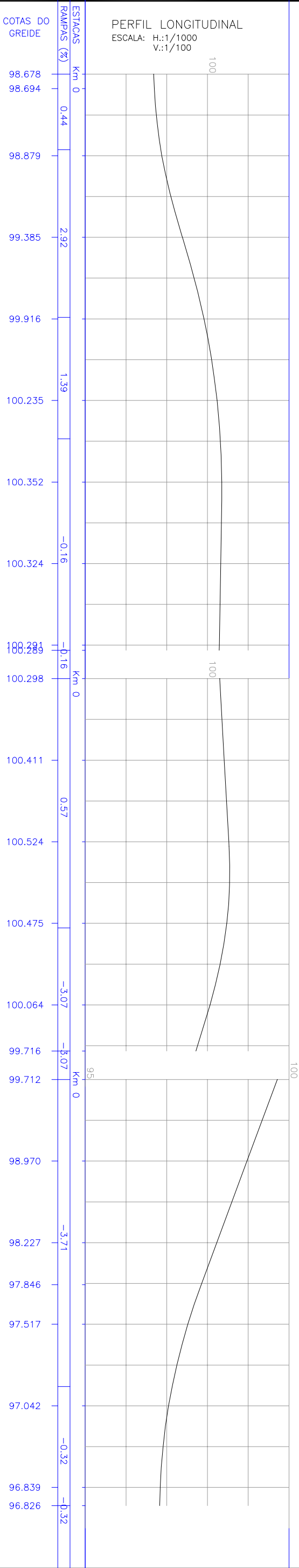
- LEGENDA SEÇÃO TIPO:
- C.B.U.Q. (4cm)
 - BASE DE BRITA GRADUADA (22cm)
 - BRITA ANTI-EXTRUSIVA (3cm)
 - SUBLEITO

SERVIÇO: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <div></div>		LOCAL: RUA DA REPÚBLICA	
DATA: 2016		TRECHO: ENTRE A RUA IRINEU CUNDA BAPTISTA E A RUA ENGº JOSÉ PANTOJA	
OPERADOR: <div></div>		ÁREA: 337,00m x 8,00m + 11,45m² (bocas de rua) = 2.707,45m²	
ESCALA: SEM ESCALA		FOLHA: 6/9	

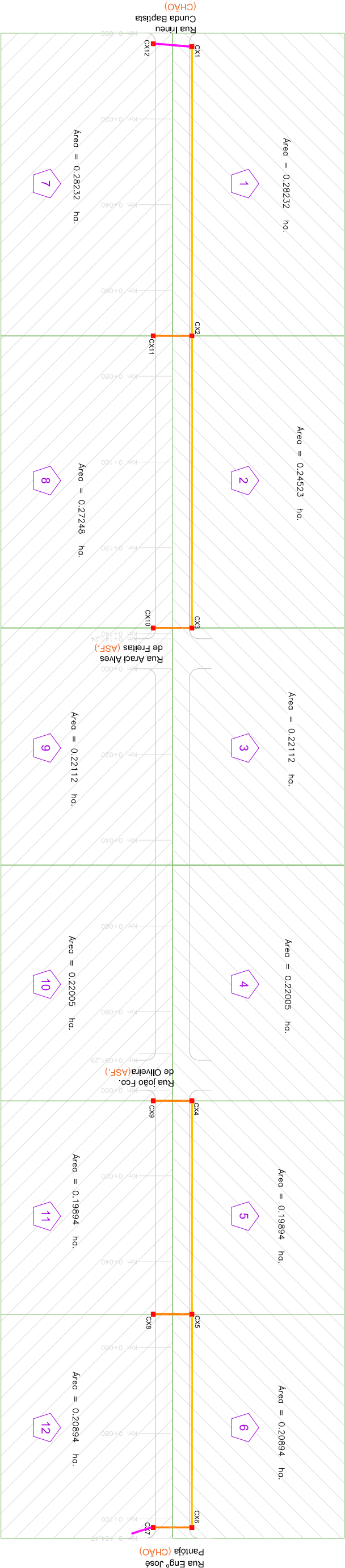


PLANTA BAIXA – PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1/1000



SERVIÇO:	
PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
LOCAL:	RUA DA REPÚBLICA
TRECHO:	ENTRE A RUA IRINEU CUNDA BAPTISTA E A RUA ENGº JOSÉ PANTÓIA
ÁREA: 337,00m x 8,00m + 11,45m² (bocas de rua) = 2.707,45m²	ESCALA: H.: 1/1000 V.: 1/100
DATA: 2016	OPERADOR:
7/9	



PLANTA BAIXA – ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO

ESCALA: 1/1000

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - MICRODRENAGEM

TR = 5 anos										Cef. Manning = 0,013 C = 0,60										PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO REDE DE ESGOTO PLUVIAL									
TRECHO		L (m)	ÁREA (ha)		COTA DA RUA		l rua (m/m)	Tc (min)	Q proj. (l/s)	DN (m)	l canal (m/m)	Q canal (l/s)	V(dn) (m/s²)	V(n) (m/s)	Tp (min)	Cota do Greide													
Mont.	Jus.		Cont.	Acum.	Mont.	Jus.										Mont.	Jus.												
CX010	CX003	8	0,2211	0,0000	0,221	100,290	0,0000	5,0	56	0,40	2,37%	336	2,73	1,94	0,07	99,400	99,210												
CX003	CX002	67	0,2211	0,0000	0,442	100,290	0,0027	5,1	111	0,40	0,27%	113	0,92	0,98	1,14	99,210	99,030												
CX002	CX001	67	0,2452	0,2725	0,960	100,110	0,0212	6,2	229	0,40	2,12%	318	2,58	2,65	0,42	98,860	97,440												
CX001	CX012	8	0,2823	0,0000	0,725	98,690	0,0000	6,6	170	0,40	1,13%	231	1,88	1,96	0,07	97,440	97,350												
CX011	CX002	8	0,2725	0,0000	0,272	100,110	0,0000	5,0	69	0,40	1,62%	278	2,26	1,83	0,07	99,030	98,900												
CX009	CX004	8	0,2201	0,0000	0,220	101,620	0,0000	5,0	56	0,40	2,37%	336	2,73	1,93	0,07	100,700	100,510												
CX004	CX005	49	0,2201	0,0000	0,440	101,620	0,0378	5,1	111	0,40	3,67%	418	3,39	2,72	0,30	100,510	98,710												
CX005	CX006	49	0,1989	0,1989	0,838	99,770	0,0191	5,4	208	0,40	1,76%	289	2,34	2,45	0,33	98,430	97,570												
CX006	CX007	8	0,2089	0,0000	1,047	98,834	0,0000	5,7	256	0,40	0,86%	203	1,64	2,17	0,06	97,570	97,501												
CX008	CX005	8	0,1989	0,0000	0,199	99,770	0,0000	5,0	50	0,40	0,63%	172	1,40	1,19	0,11	98,650	98,600												

TUBO Ø400mm MF–PS1

TUBO Ø400mm MF–PA1

CAIXA COL. 0,80x0,80m (int.)

ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO

SERVIÇO:

ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO
DIMENSIONAMENTO DE DRENAGEM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LOCAL:

RUA DA REPÚBLICA

TRECHO:

ENTRE A RUA IRINEU CUNDA BAPTISTA
E A RUA ENGº JOSÉ PANTÓIA

ÁREA:

337,00m x 8,00m + 11,45m² (bocas de rua)
= 2.707,45m²

DATA:

2016

OPERADOR:

ESCALA:

1/1000

FOURK

9/9