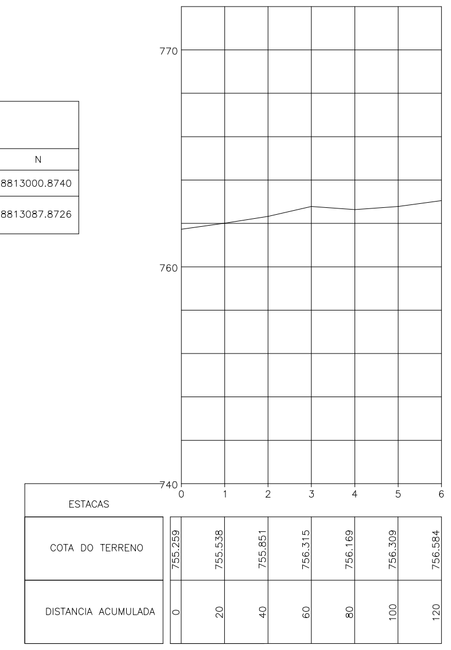
PLANTA
ESCALA Hor.=1/2000

TABELA DE COORDENADAS TRAVESSA GILVONETE GAMA			
ESTACA	A ou D	E	N
0=2+14,80	A	245399.8437	8813000.8740
5+10	A	245332.5292	8813087.8726

CONVENÇÃO:
(A) – AMARRAÇÃO
(D) – DEFLEXÃO

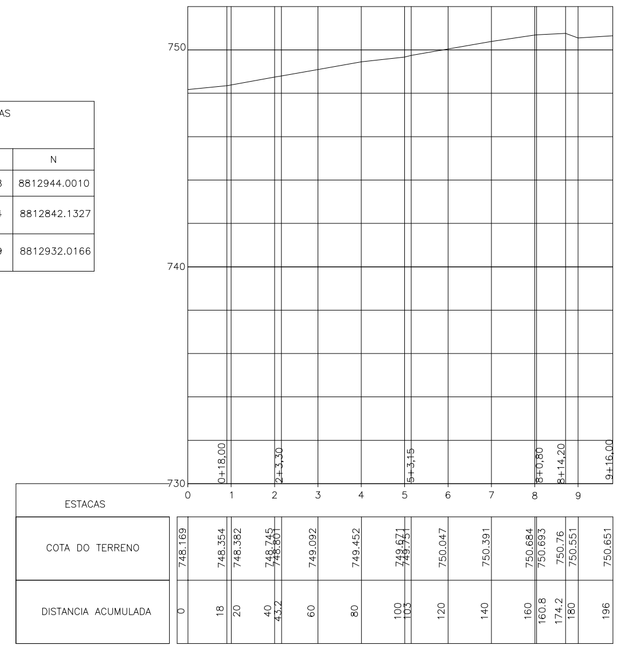


ESTACAS							
COTA DO TERRENO	755.759	755.538	755.851	756.315	756.169	756.309	756.584
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	60	80	100	120

PERFIL TRAVESSA GIOVONETE GAMA
ESCALA Hor.=1/2000
Ver.=1/200

TABELA DE COORDENADAS RUA VITORINO LUZ			
ESTACA	A ou D	E	N
0	A	245614.5418	8812944.0010
0+18	D	245601.1114	8812842.1327
9+16	A	245447.5899	8812932.0166

CONVENÇÃO:
(A) – AMARRAÇÃO
(D) – DEFLEXÃO

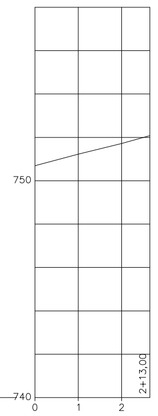


ESTACAS										
COTA DO TERRENO	748.169	748.354	748.382	748.245	748.851	749.092	749.452	749.671	749.821	750.047	750.391	750.684	750.693	750.76	750.581	750.631
DISTANCIA ACUMULADA	0	18	20	40	43,2	60	80	100	102,8	120	140	160	160,8	174,2	180	196

PERFIL RUA VITORINO LUZ
ESCALA Hor.=1/2000
Ver.=1/200

TABELA DE COORDENADAS TRAVESSA ANTONIO DANTAS			
ESTACA	A ou D	E	N
0=8+0,80	A	245476.1206	8812862.8417
2+13	A	245447.5913	8812907.5081

CONVENÇÃO:
(A) – AMARRAÇÃO
(D) – DEFLEXÃO

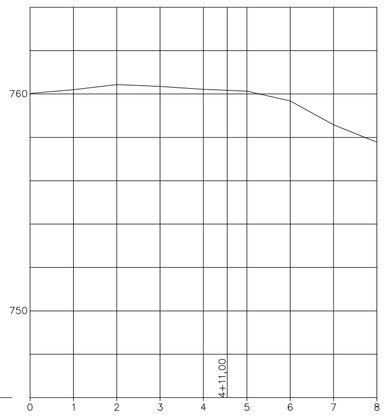


ESTACAS				
COTA DO TERRENO	750.693	751.226	751.719	752.079
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	53

PERFIL TRAVESSA VITORINO LUZ (VERIFICAR)
ESCALA Hor.=1/2000
Ver.=1/200

TABELA DE COORDENADAS RUA DA CAIXA D'ÁGUA			
ESTACA	A ou D	E	N
0=4	A	245464.9829	8813010.7143
4+11,00	D	245396.8754	8812950.3623
8	A	245336.1828	8812917.5384

CONVENÇÃO:
(A) – AMARRAÇÃO
(D) – DEFLEXÃO

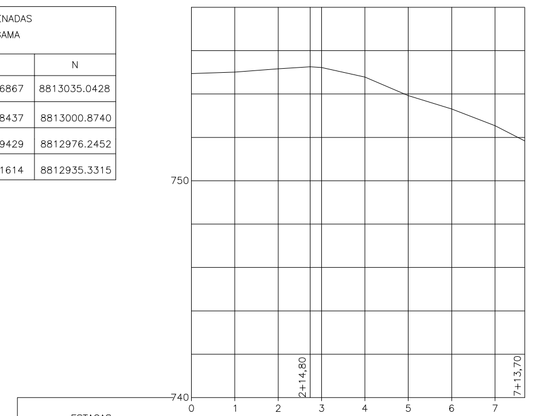


ESTACAS									
COTA DO TERRENO	753.791	753.862	754.196	754.113	753.977	753.938	753.89	753.447	752.347	751.544
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	60	80	91	100	120	140	160

PERFIL RUA DA CAIXA D'ÁGUA
ESCALA Hor.=1/2000
Ver.=1/200

TABELA DE COORDENADAS RUA GILVONETE GAMA			
ESTACA	A ou D	E	N
0=5+13	A	245442.6867	8813035.0428
2+14,80	D	245399.8437	8813000.8740
5	D	245361.9429	8812976.2452
7+13,70	A	245327.1614	8812935.3315

CONVENÇÃO:
(A) – AMARRAÇÃO
(D) – DEFLEXÃO

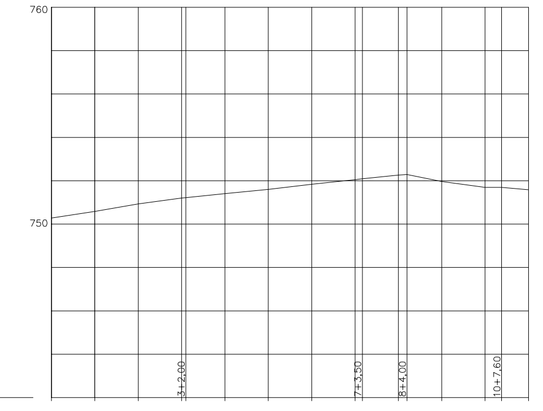


ESTACAS										
COTA DO TERRENO	754.241	755.012	755.164	755.259	755.225	754.783	753.929	753.311	752.536	751.836
DISTANCIA ACUMULADA	20	20	40	54,8	60	80	100	120	140	153,70

PERFIL RUA GIOVONETE GAMA
ESCALA Hor.=1/2000
Ver.=1/200

TABELA DE COORDENADAS RUA ANTONIO DANTAS			
ESTACA	A ou D	E	N
0=12+3,20	A	245569.3386	8812983.4556
11	A	245382.5293	8812867.2689

CONVENÇÃO:
(A) – AMARRAÇÃO
(D) – DEFLEXÃO



ESTACAS												
COTA DO TERRENO	750.282	750.583	750.929	751.205	751.22	751.405	751.604	751.834	752.049	752.091	752.267	752.289	751.965	751.694	751.698	751.584
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	60	62	80	100	120	140	143,4	160	164	180	200	207,6	220

PERFIL RUA ANTÔNIO DANTAS
ESCALA Hor.=1/2000
Ver.=1/200

LEGENDA:
- MEIO FIO
- EDIFICAÇÃO
- CERCA
- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- CASAS / ESTABELECIMENTOS TOTAL DE CASAS 1.922
- ÁRVORE
- POSTE
- CAIXA DE ESGOTO
- ORELHÃO
- MARCO DE RN
- RSDO RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL
- RUA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO
- RUA COM PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍPEDO)
- RUA SEM PAVIMENTAÇÃO (TERRENO NATURAL)
- ÁREA LEVANTADA
- CORREGO

NOTAS:

REVISÕES

Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO
00			
01			
02			
03			
04			
05			

CODEVASF

ELABORADO POR:
KL ENGENHARIA

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF

OBRA:
PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE UMBURANAS - BA

ASSUNTO:
ESTUDOS TOPOGRÁFICOS
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO SEMI-CADASTRAL
PLANTA E PERFIL - 03/16

ENG. MARCELO SILVA PEIXOTO	CREA 39785/D-CE	DATA:	MARÇO/2009
ENG. JOSÉ CELIO A. OLIVEIRA JR.	CREA 13.886/D-CE	ESCALA:	Hor.=1/2000 Verf.=1/200
ENG.	CREA	ARQUIVO:	09-TOP-UMB-NIV-PP-R2.dwg