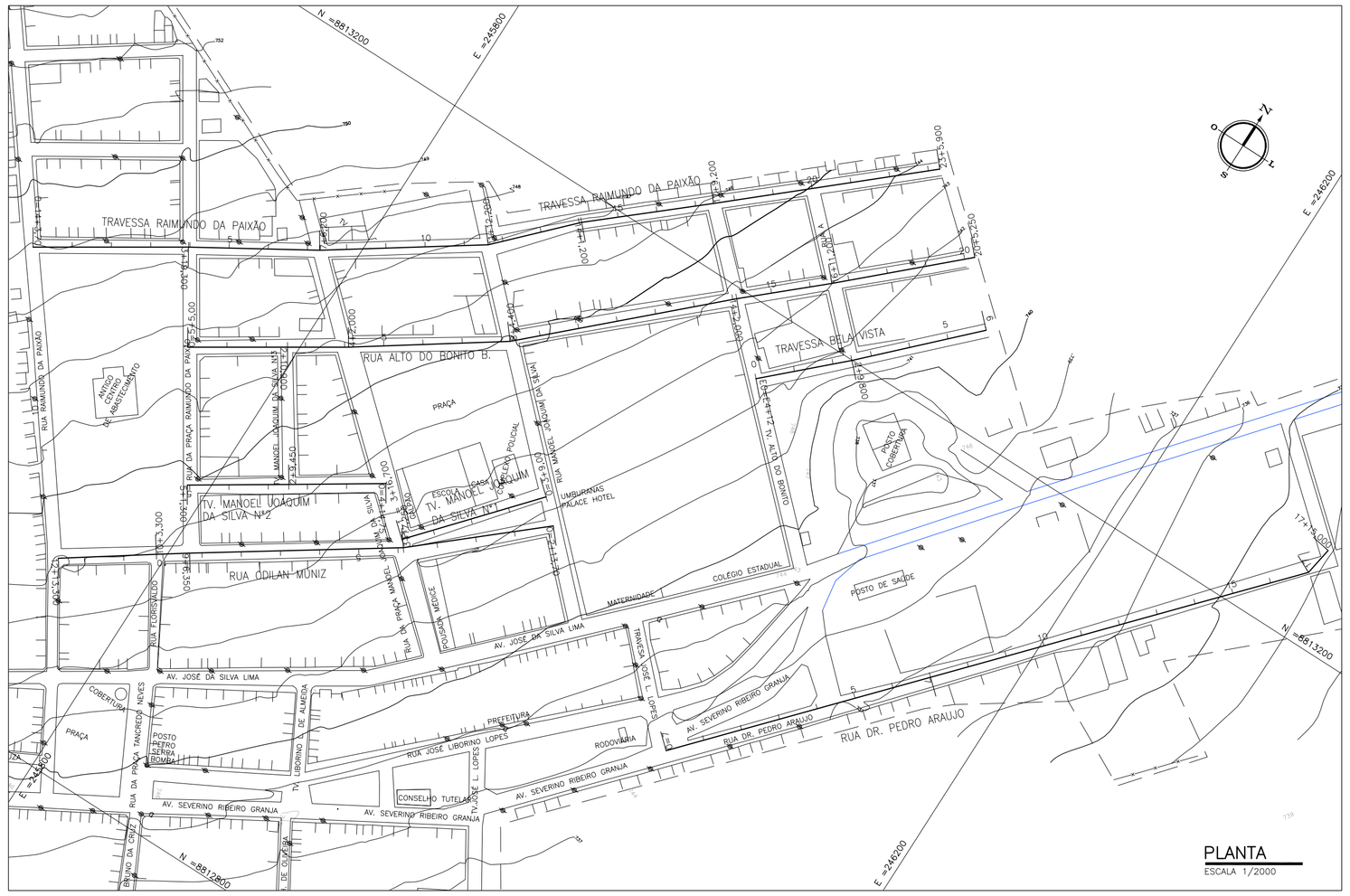


TABELA DE COORDENADAS RUA ALTO BONITO B			
ESTACA	A ou D	E	N
0=5+5	A	245751.8666	8813022.7976
20+5,25	A	246065.0886	8813277.8769
8+4,40	D	245888.6544	8813113.9458

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

TABELA DE COORDENADAS TRAVESSA RAIMUNDO DA PAIXÃO			
ESTACA	A ou D	E	N
0=14+3,70	A	245657.8645	8813023.2057
11+12,20	D	245852.6943	8813149.4204
14+1,20	D	245886.6188	8813184.7776
23+5,90	A	246025.8084	8813306.1851

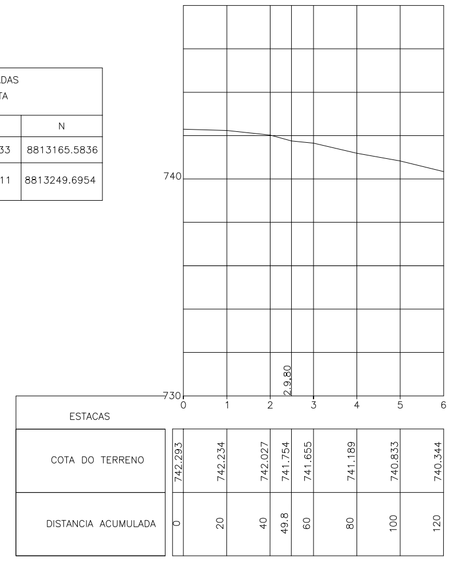
CONVENÇÃO:
(A) – AMARRAÇÃO
(D) – DEFLEXÃO

TABELA DE COORDENADAS RUA ODELON MUNIZ			
ESTACA	A ou D	E	N
0=2+13,70	A	245957.9817	8813046.5914
3+17,25	D	245899.5964	8812996.0076
12+13,30	A	245754.3154	8812896.5817

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

TABELA DE COORDENADAS TRAVESSA BELA VISTA			
ESTACA	A ou D	E	N
0=4+12	A	246004.5333	8813165.5836
6	A	246090.1011	8813249.6954

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

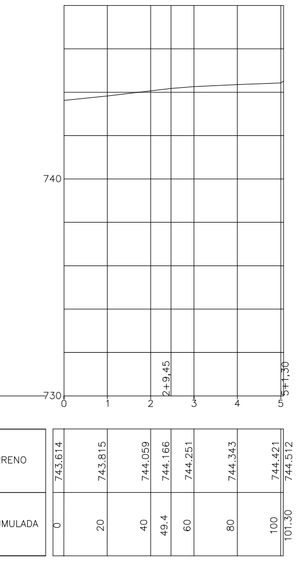


ESTACAS	0	20	40	49,8	60	80	100	120
COTA DO TERRENO	742,283	742,234	742,027	741,754	741,655	741,189	740,833	740,344
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	49,8	60	80	100	120

PERFIL
TRAVESSA BELA VISTA
ESCALA Hor.=1/2000
Ver.=1/200

TABELA DE COORDENADAS TRAVESSA MANOEL JOAQUIM DA SILVA II			
ESTACA	A ou D	E	N
0=4+14,75	A	245874.3995	8813018.7349
5+1,30	A	245789.5095	8812963.4596

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

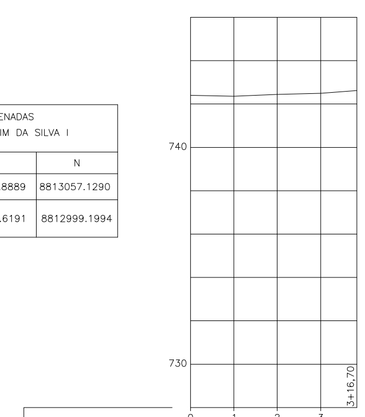


ESTACAS	0	20	40	49,4	60	80	100	130
COTA DO TERRENO	743,814	743,815	744,059	744,166	744,251	744,343	744,471	744,512
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	49,4	60	80	100	130

PERFIL
TRAVESSA MANOEL JOAQUIM DA SILVA II
ESCALA Hor.=1/2000
Ver.=1/200

TABELA DE COORDENADAS TRAVESSA MANOEL JOAQUIM DA SILVA I			
ESTACA	A ou D	E	N
0=3+9	A	245946.8889	8813057.1290
3+17,25	A	245896.6191	8812999.1994

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

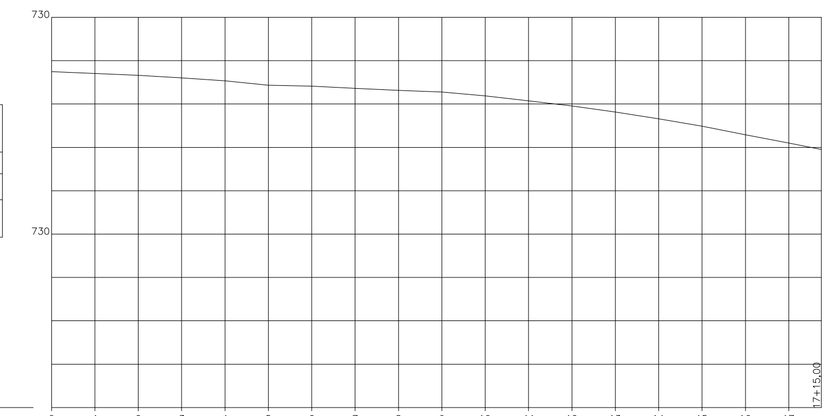


ESTACAS	0	20	40	60	76,70
COTA DO TERRENO	742,402	742,358	742,446	742,49	742,617
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	60	76,70

PERFIL
TRAVESSA MANOEL JOAQUIM DA SILVA I
ESCALA Hor.=1/2000
Ver.=1/200

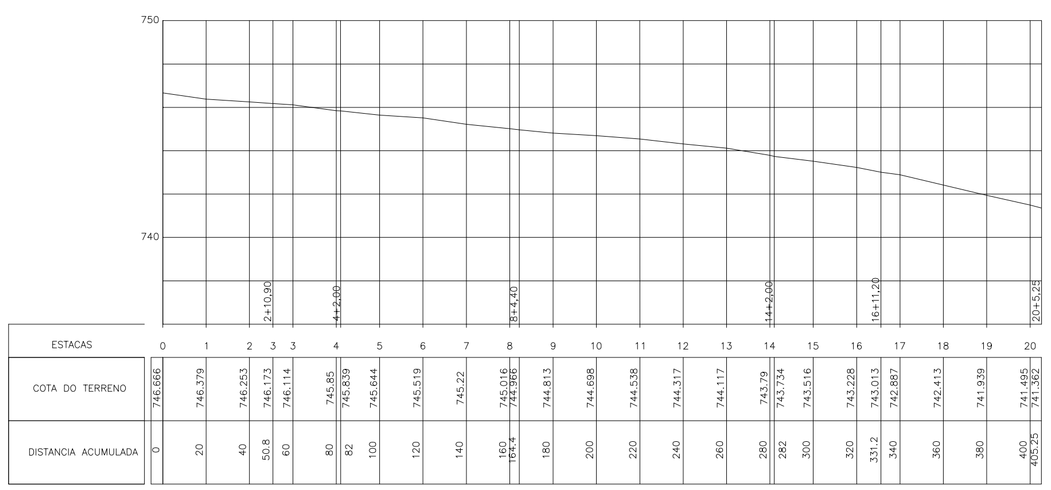
TABELA DE COORDENADAS RUA DR. PEDRO ARAÚJO			
ESTACA	A ou D	E	N
0=7	A	246068.2766	8812981.0948
17+15	A	246297.5002	8813249.1900

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



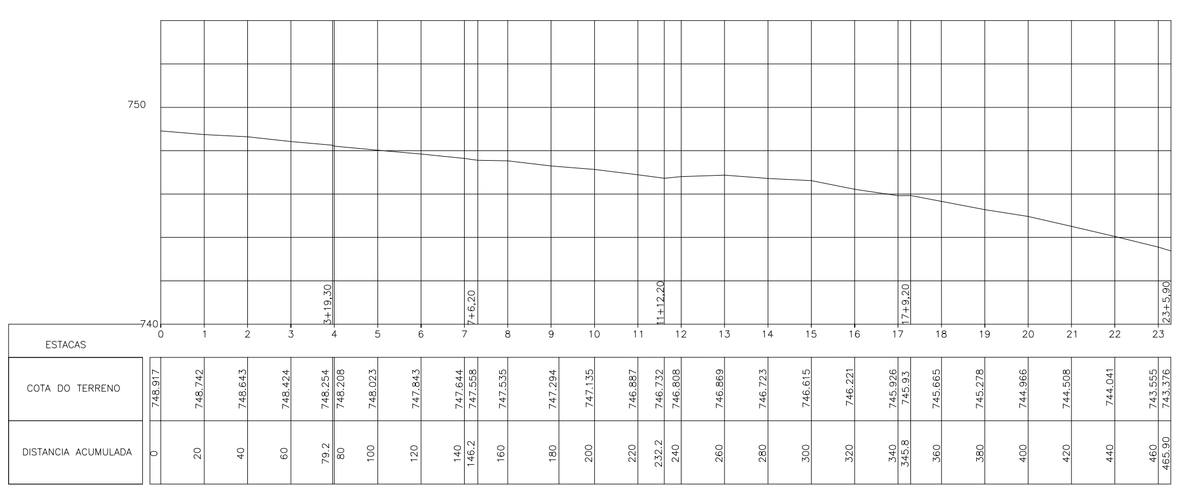
ESTACAS	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	355
COTA DO TERRENO	737,495	737,411	737,319	737,204	737,066	736,865	736,826	736,72	736,633	736,555	736,375	736,143	736,143	735,906	735,627	735,318	734,978	734,577	734,199	733,903
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	355	

PERFIL
RUA DR. PEDRO ARAÚJO
ESCALA Hor.=1/2000
Ver.=1/200



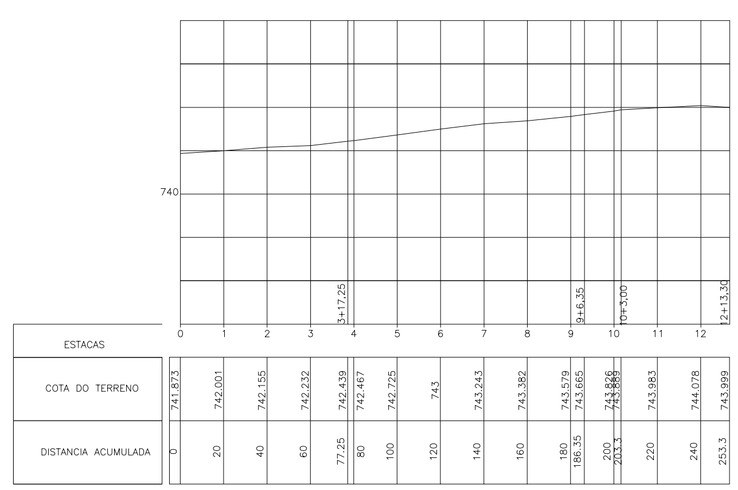
ESTACAS	0	20	40	50,8	60	80	82	100	120	140	160	160	180	200	220	240	260	280	282	300	320	331,2	340	360	380	380	400	405,25
COTA DO TERRENO	746,686	746,379	746,253	746,173	746,114	745,85	745,839	745,644	745,519	745,92	745,016	744,996	744,813	744,698	744,538	744,317	744,117	743,79	743,734	743,516	743,228	743,013	742,867	742,413	741,939	741,495	741,302	
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	50,8	60	80	82	100	120	140	160	160,4	180	200	220	240	260	280	282	300	320	331,2	340	360	380	380	400	405,25

PERFIL
RUA ALTO BONITO B
ESCALA Hor.=1/2000
Ver.=1/200



ESTACAS	0	20	40	60	79,2	80	100	120	140	140,2	160	180	200	220	232,2	240	260	280	300	320	340	345,9	360	380	400	420	440	460	465,90
COTA DO TERRENO	748,917	748,742	748,643	748,474	748,254	748,208	748,093	747,843	747,644	747,638	747,635	747,284	747,135	746,887	746,732	746,808	746,869	746,723	746,615	746,721	746,928	746,82	745,665	745,278	744,966	744,608	744,041	743,555	743,376
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	60	79,2	80	100	120	140	140,2	160	180	200	220	232,2	240	260	280	300	320	340	345,9	360	380	400	420	440	460	465,90

PERFIL
TRAV. RAIMUNDO DA PAIXÃO
ESCALA Hor.=1/2000
Ver.=1/200



ESTACAS	0	20	40	60	77,25	80	100	120	140	160	180	186,35	200	220	240	253,3
COTA DO TERRENO	741,873	742,001	742,155	742,232	742,439	742,467	742,725	743	743,243	743,382	743,178	743,064	742,885	743,083	743,078	743,099
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	60	77,25	80	100	120	140	160	180	186,35	200	220	240	253,3

PERFIL
RUA ODELON MUNIZ
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 - 04/16

ENG. MARCELO SILVA PEIXOTO	CREA 39785/D-CE	DATA:	MARÇO/2009
ENG. JOSÉ CÉLIO A. OLIVEIRA JR.	CREA 13886/D-CE	ESCALA:	Hor.=1/2000 Vert.=1/200
ENG.	CREA	ARQUIVO:	10-TOP-UMB-NIV-PP-R2.dwg