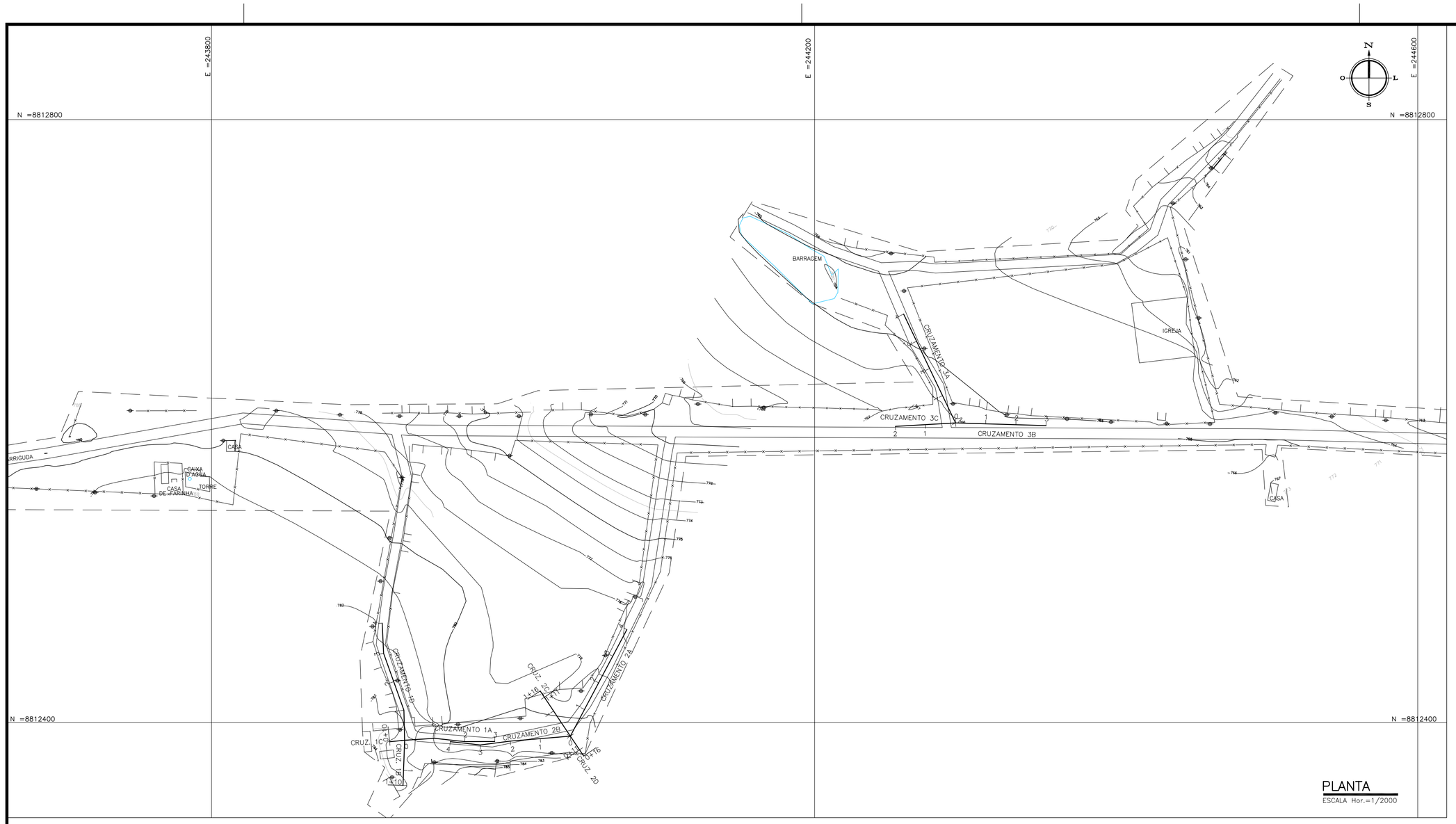
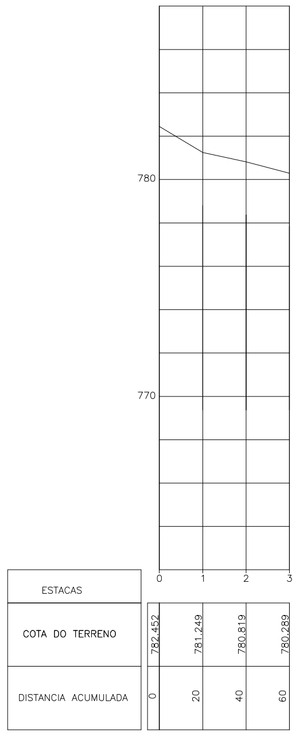
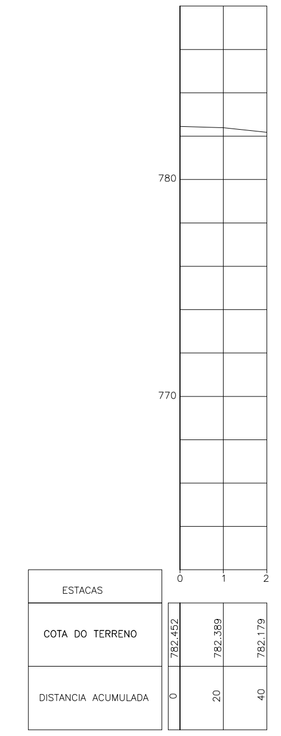


PLANTA
ESCALA Hor.=1/2000



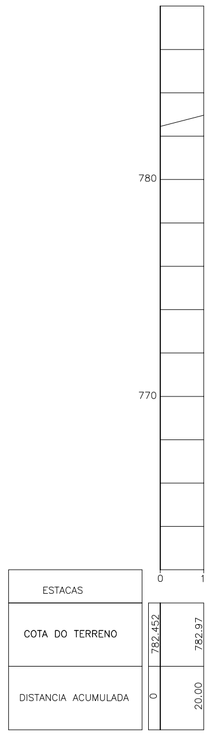
ESTACAS				
COTA DO TERRENO	782,452	781,249	780,819	780,289
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	60

PERFIL CRUZAMENTO 1A
ESCALA Hor.=1/2000 Vert.=1/200



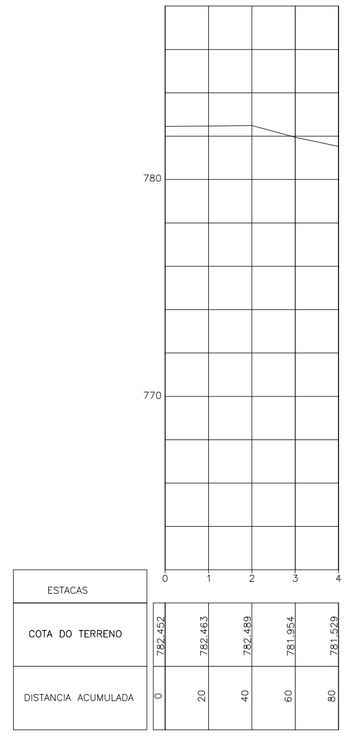
ESTACAS			
COTA DO TERRENO	782,452	782,089	782,179
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40

PERFIL CRUZAMENTO 1B
ESCALA Hor.=1/2000 Vert.=1/200



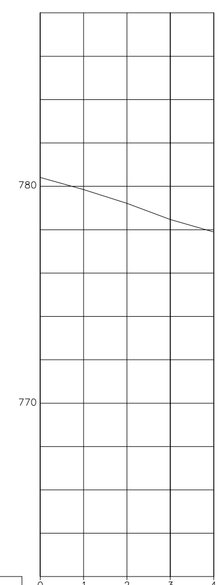
ESTACAS		
COTA DO TERRENO	782,452	782,87
DISTANCIA ACUMULADA	0	20,00

PERFIL CRUZAMENTO 1C
ESCALA Hor.=1/2000 Vert.=1/200



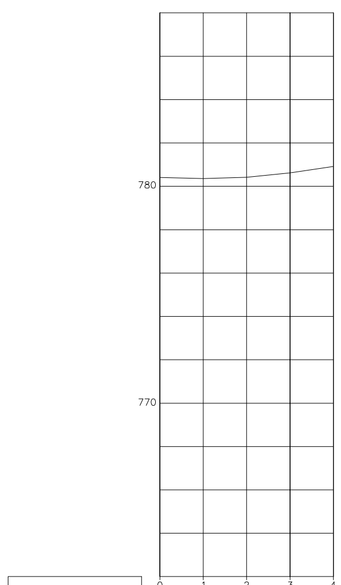
ESTACAS					
COTA DO TERRENO	782,452	782,463	782,469	781,964	781,529
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	60	80

PERFIL CRUZAMENTO 1D
ESCALA Hor.=1/2000 Vert.=1/200



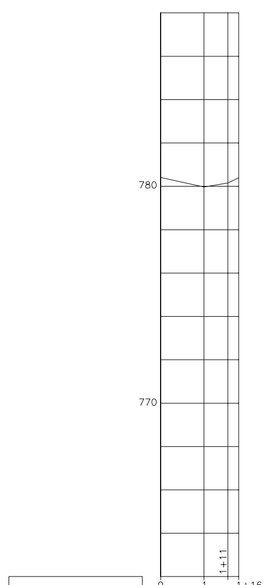
ESTACAS					
COTA DO TERRENO	780,413	779,853	779,218	778,468	777,898
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	60	80

PERFIL CRUZAMENTO 2A
ESCALA Hor.=1/2000 Vert.=1/200



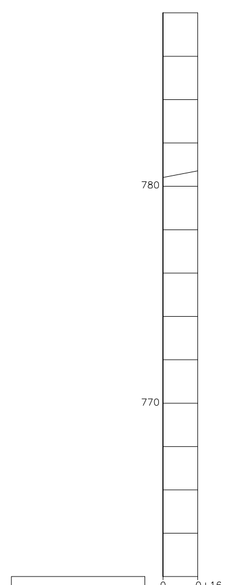
ESTACAS					
COTA DO TERRENO	780,413	780,362	780,418	780,624	780,915
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	60	80

PERFIL CRUZAMENTO 2B
ESCALA Hor.=1/2000 Vert.=1/200



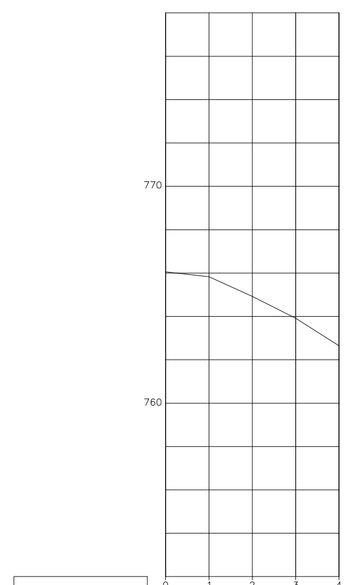
ESTACAS				
COTA DO TERRENO	780,413	779,968	780,158	781,392
DISTANCIA ACUMULADA	0,000	20,000	31,000	36,000

PERFIL CRUZAMENTO 2C
ESCALA Hor.=1/2000 Vert.=1/200



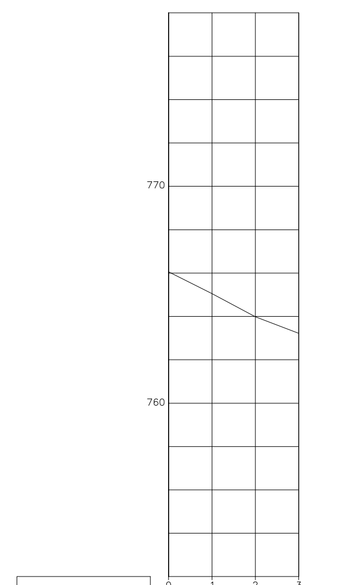
ESTACAS		
COTA DO TERRENO	780,413	780,715
DISTANCIA ACUMULADA	0	16,000

PERFIL CRUZAMENTO 2D
ESCALA Hor.=1/2000 Vert.=1/200



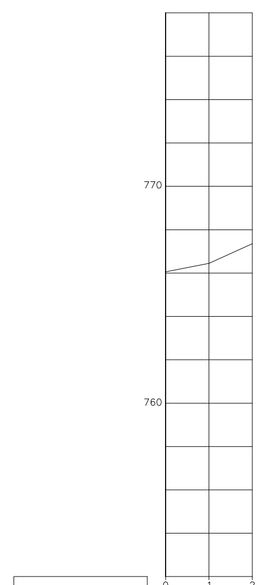
ESTACAS					
COTA DO TERRENO	766,058	765,83	764,923	763,913	762,643
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	60	80

PERFIL CRUZAMENTO 3A
ESCALA Hor.=1/2000 Vert.=1/200



ESTACAS				
COTA DO TERRENO	766,058	765,053	763,983	763,223
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40	60

PERFIL CRUZAMENTO 3B
ESCALA Hor.=1/2000 Vert.=1/200



ESTACAS			
COTA DO TERRENO	766,058	766,448	767,353
DISTANCIA ACUMULADA	0	20	40

PERFIL CRUZAMENTO 3C
ESCALA Hor.=1/2000 Vert.=1/200

TABELA DE COORDENADAS
CRUZAMENTO 1A

ESTACA	A ou D	E	N
0=C21.2.1.1	A	243928.0508	8812388.4303
1	D	243948.0094	8812389.7167
2	D	243967.8846	8812387.4861
3	A	243987.8844	8812387.5686

CRUZAMENTO 1B

ESTACA	A ou D	E	N
0=C21.2.1.1	A	243928.0508	8812388.4303
1+10	A	243926.9846	8812358.4492

CRUZAMENTO 1C

ESTACA	A ou D	E	N
0=C21.2.1.1	A	243928.0508	8812388.4303
0+10	A	243918.1019	8812387.4203

CRUZAMENTO 1D

ESTACA	A ou D	E	N
0=C21.2.1.1	A	243928.0508	8812388.4303
1	D	243927.5896	8812408.4250
3	D	243914.1584	8812446.1026
4	A	243913.1658	8812466.0779

TABELA DE COORDENADAS
CRUZAMENTO 2A

ESTACA	A ou D	E	N
0=C21.2.1	A	244037.9480	8812391.1562
4	A	244075.4783	8812461.8066

CRUZAMENTO 2B

ESTACA	A ou D	E	N
0=C21.2.1	A	244037.9480	8812391.1562
2	D	243998.0908	8812387.7792
3	D	243978.2494	8812385.2654
4	A	243958.3723	8812387.4795

CRUZAMENTO 2C

ESTACA	A ou D	E	N
0=C21.2.1	A	244037.9480	8812391.1562
1+16	A	244018.0062	8812421.1282

CRUZAMENTO 2D

ESTACA	A ou D	E	N
0=C21.2.1	A	244037.9480	8812391.1562
0+16	A	244046.8840	8812377.8841

TABELA DE COORDENADAS
CRUZAMENTO 3A

ESTACA	A ou D	E	N
0=C20	A	244293.5033	8812598.8779
4	A	244259.0090	8812671.0592

CRUZAMENTO 3B

ESTACA	A ou D	E	N
0=C20	A	244293.5033	8812598.8779
3	A	244353.4764	8812597.0821

CRUZAMENTO 3C

ESTACA	A ou D	E	N
0=C20	A	244293.5033	8812598.8779
2	A	244253.5701	8812596.5673

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

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 - 12/16

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:	18-TOP-UMB-NIV-PP-R2.dwg