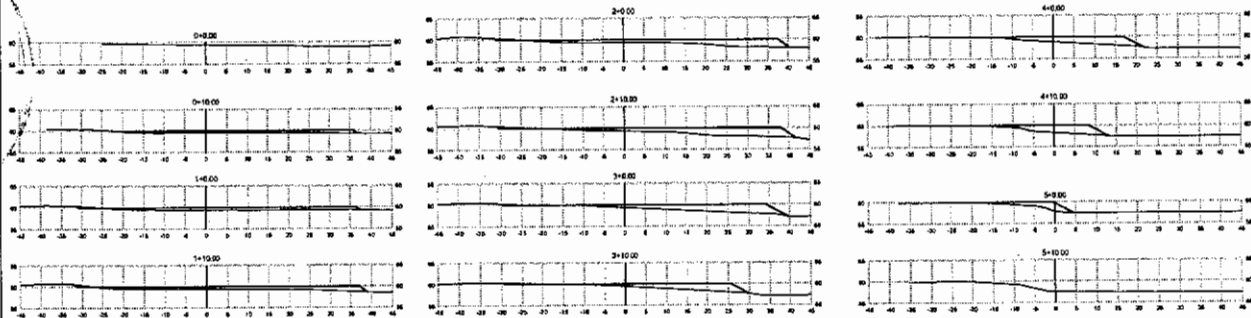


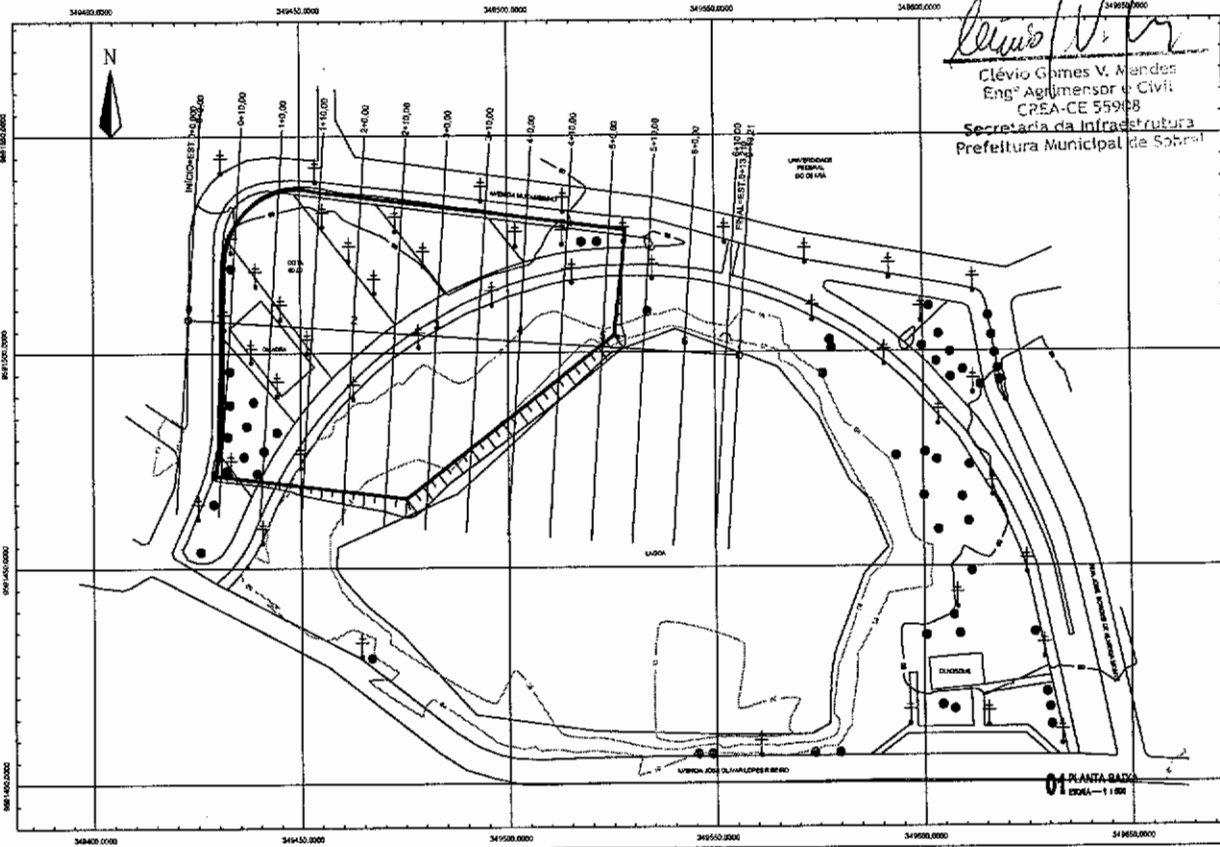


# TERRAPLANAGEM

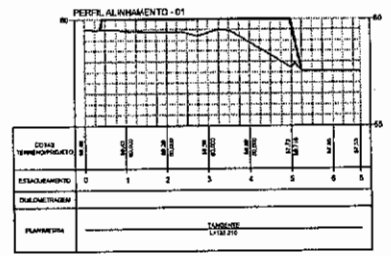
149



03 SEÇÕES  
ESCALA - 1:100



*Clévio V. Mendes*  
 Clévio Gomes V. Mendes  
 Eng.º Agrimensor e Civil  
 CREA-CE 55948  
 Secretaria da Infraestrutura  
 Prefeitura Municipal de Sobral



02 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA - 1:100 - E 1/100

VOLUME TOTAL

Estação	Área de Corte (m²)	Área de Cobrimento (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Alente (m³)	Volum. de Corte e Alente (m³)	Volum. Reto (m³)	Volum. Total (m³)
0+00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	0,21	28,71	0,28	148,24	148,52	148,52	-148,24
1+00	0,00	26,14	0,00	120,24	120,24	120,24	-120,24
1+10,00	1,45	45,84	1,47	102,36	103,83	103,83	-102,36
2+00	1,04	67,45	1,08	102,08	103,12	103,12	-102,08
2+10,00	0,00	68,87	0,00	102,08	102,08	102,08	-102,08
2+20,00	1,84	67,20	1,82	102,08	103,90	103,90	-102,08
2+30,00	1,84	26,17	1,82	102,08	103,90	103,90	-102,08
2+40,00	0,76	45,84	0,76	102,08	103,32	103,32	-102,08
2+50,00	0,00	34,81	0,00	102,08	102,08	102,08	-102,08
2+60,00	0,00	18,36	0,00	102,08	102,08	102,08	-102,08
2+70,00	0,00	0,00	0,00	102,08	102,08	102,08	-102,08
2+80,00	0,00	0,00	0,00	102,08	102,08	102,08	-102,08
2+90,00	0,00	0,00	0,00	102,08	102,08	102,08	-102,08
3+00	0,00	0,00	0,00	102,08	102,08	102,08	-102,08

04 VOLUMES  
ESCALA - 1:100

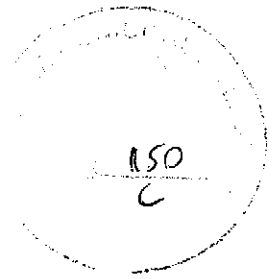
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
 ESCADA 12 SALAS VERTICAL, BARRIO CENTRO

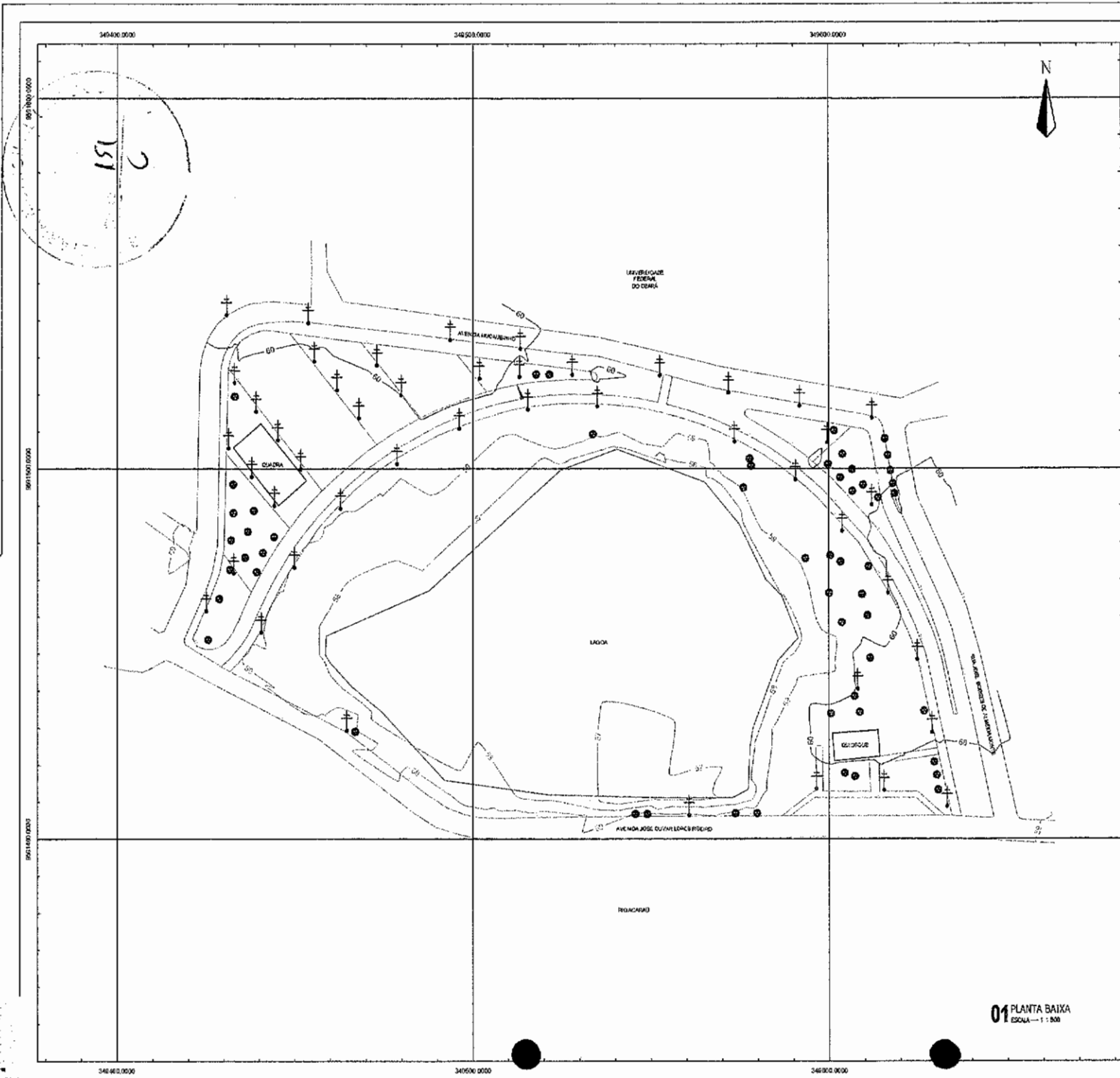
INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL  
 ENDEREÇO: BARRIO CENTRO  
 MUNICÍPIO: SOBRAL

AUTOR: CLÉVIO GOMES  
 ENGENHEIRO AGRIMENSOR E CIVIL  
 CREA-CE 100: 061453943-4

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 PLANTA BAIXA



# TOPOGRAFIA



MUNICÍPIO DE SOBRAL



*Clévio V. Mendes*

Clévio Gomes V. Mendes  
Engº Agrimensor e Civil  
CREA-CE 55908  
Secretaria da Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Sobral

LEGENDA

- |         |              |   |                 |
|---------|--------------|---|-----------------|
| — HV —  | ALTA TENSÃO  | ▭ | EDIFICAÇÃO      |
| ⊕       | ÁRVORE       | ~ | CURVAS DE NÍVEL |
| +       | POSTE        | — | POLIGONAL       |
| ⊗       | RN           | — | GERÇA           |
| 106.325 | PONTO GOTADE | ⬤ | ROCHA           |
| ⊗       | PORTÃO       | — | ESTACAMENTO     |

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO  
BARRIO CENTRO

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL  
C/DESGO: TAMARINDO - CENTRO  
MUNICÍPIO: SOBRAL

AUTOR: CLÉVIO GOMES (88) 96814-2472  
ENGENHEIRO AGRIMENSOR E CIVIL  
CREA-CE / RNP: 061453949-4

01 PLANTA BAIXA  
ESCALA - 1 : 500

PREFEITURA DE SOBRAL

PLANTA BAIXA

EDIFICADA

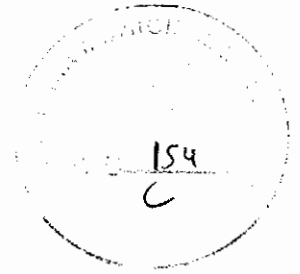
DATA: 08/02/11

PLAN: 01/01



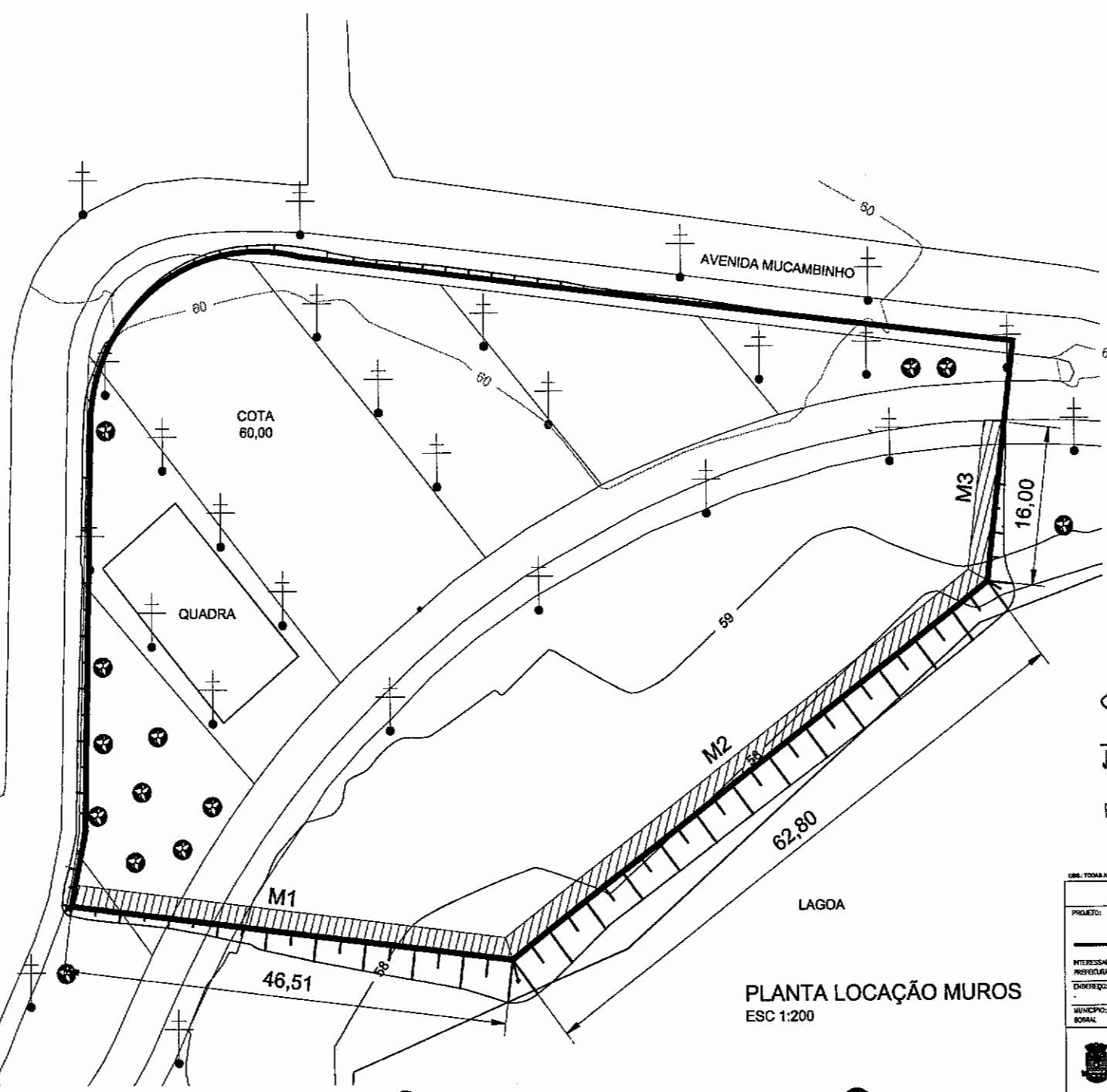
# IMPLANTAÇÃO





# CONTENÇÃO

155



  
 José Augusto Azevedo Laureano Filho  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061627483-1 | CREA-CE 327527

OBRA: TORNAR AS MEDIÇÕES DEVIDAS SOB CONDIÇÕES NULOCAL  
**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA**  
 PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - MURO CONTENÇÃO ESCOLA 12 SALAS CENTRO  
 INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL  
 DIRETOR: \_\_\_\_\_  
 MUNICÍPIO: SOBRAL

PLANTA LOCAÇÃO MUROS	1/200
DATA: 01/02	REVISO: 00
ARQUIVO: _____	EST: 01/02

**PLANTA LOCAÇÃO MUROS**  
 ESC 1:200

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



