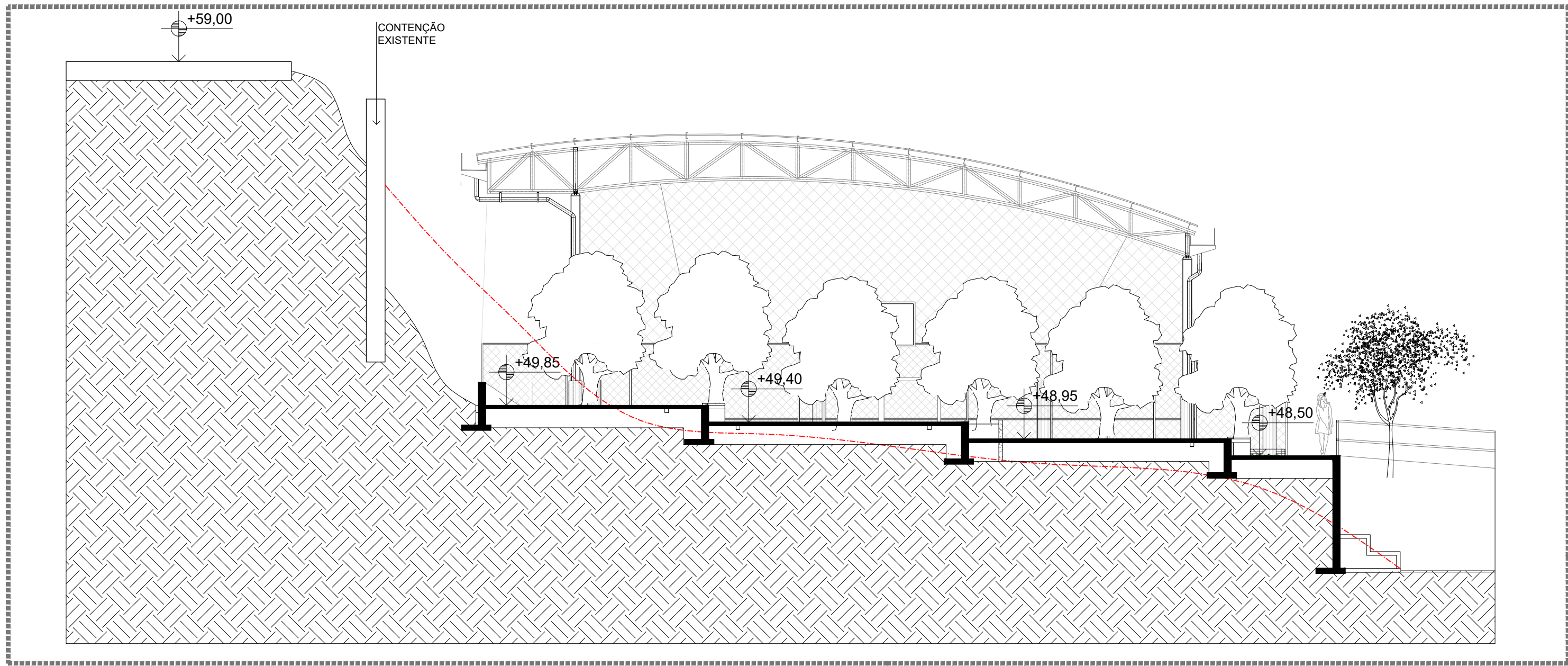
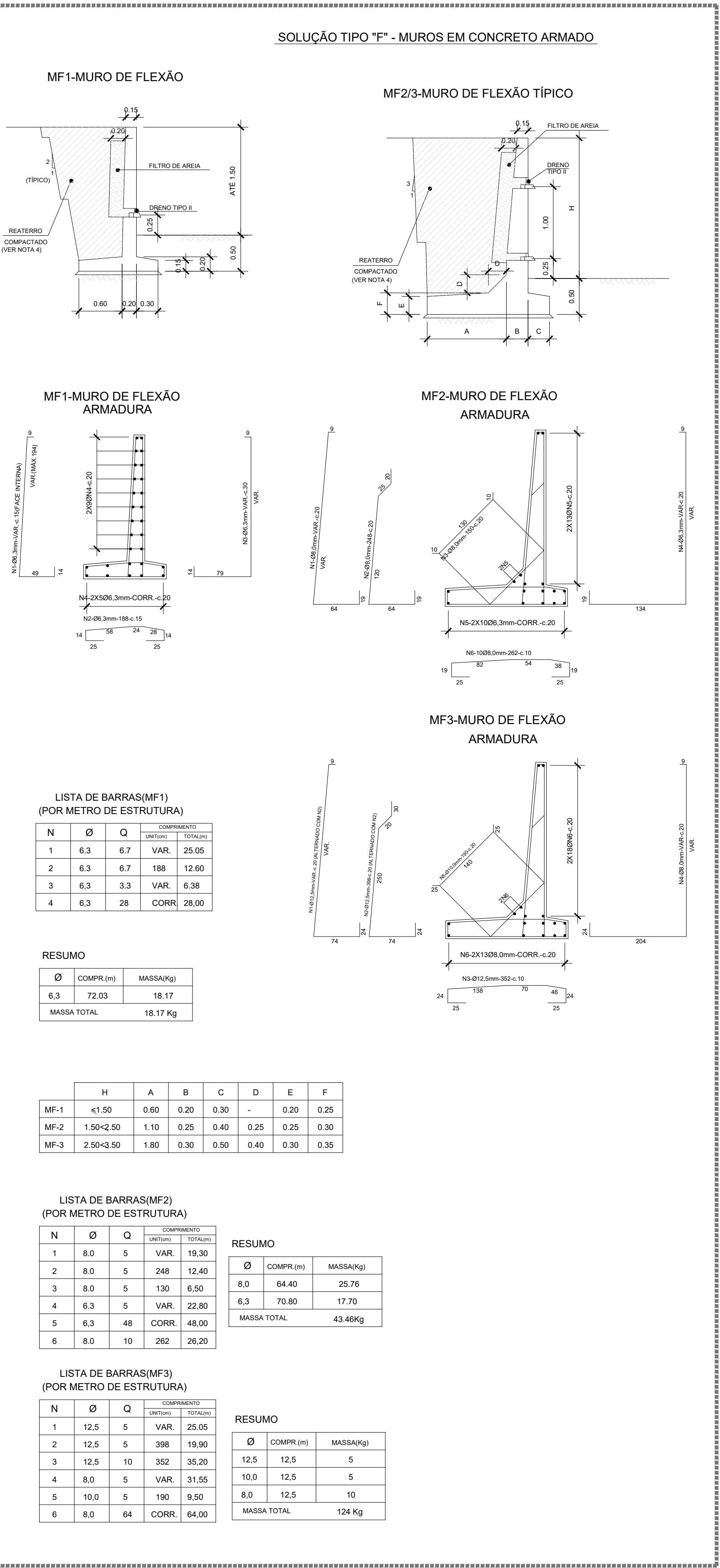


01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - MF 001  
AV. N S DAS GRAÇAS  
ESCALA 1/1000

| INTERV.<br>N° | DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO | SOLUÇÃO<br>TIPO | DIMENSÕES       |               |                |          |
|---------------|----------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------|
|               |                      |                 | EXTENSÃO<br>(m) | ALTURA<br>(m) | LARGURA<br>(m) | ÁREA     |
| 22            | MURO DE FLEXÃO       |                 | 65,00           | 3,50          |                | 227,50m² |
| 23            | MURO DE FLEXÃO       |                 | 30,00           | 1,00          |                | 30,00m²  |
| 24            | MURO DE FLEXÃO       |                 | 30,00           | 1,20          |                | 36,00m²  |
| 25            | MURO DE FLEXÃO       |                 | 30,00           | 1,20          |                | 36,00m²  |
| 26            | MURO DE FLEXÃO       |                 | 30,00           | 1,50          |                | 45,00m²  |



02 CROQUI ESQUEMÁTICO - SEÇÃO TIPO A-A  
MF-001  
S/ ESCALA



LISTA DE BARRAS(MF1)  
(POR METRO DE ESTRUTURA)

| N | Ø   | Q   | COMPRI-<br>MENTO<br>(M) | TOTAL(M) |
|---|-----|-----|-------------------------|----------|
| 1 | 6,3 | 6,7 | VAR.                    | 25,05    |
| 2 | 6,3 | 6,7 | 188                     | 12,60    |
| 3 | 6,3 | 3,3 | VAR.                    | 6,38     |
| 4 | 6,3 | 28  | CORR.                   | 28,00    |

RESUMO

| Ø           | COMPR.(m) | MASSA(Kg) |
|-------------|-----------|-----------|
| 6,3         | 72,03     | 18,17     |
| MASSA TOTAL |           | 18,17 Kg  |

|      | H         | A    | B    | C    | D    | E    | F    |
|------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| MF-1 | <1,50     | 0,60 | 0,20 | 0,30 | -    | 0,20 | 0,25 |
| MF-2 | 1,50<2,50 | 1,10 | 0,25 | 0,40 | 0,25 | 0,25 | 0,30 |
| MF-3 | 2,50<3,50 | 1,80 | 0,30 | 0,50 | 0,40 | 0,30 | 0,35 |

LISTA DE BARRAS(MF2)  
(POR METRO DE ESTRUTURA)

| N | Ø   | Q  | COMPRI-<br>MENTO<br>(M) | TOTAL(M) |
|---|-----|----|-------------------------|----------|
| 1 | 8,0 | 5  | VAR.                    | 19,30    |
| 2 | 8,0 | 5  | 248                     | 12,40    |
| 3 | 8,0 | 5  | 130                     | 6,50     |
| 4 | 6,3 | 5  | VAR.                    | 22,80    |
| 5 | 6,3 | 48 | CORR.                   | 48,00    |
| 6 | 8,0 | 10 | 262                     | 26,20    |

LISTA DE BARRAS(MF3)  
(POR METRO DE ESTRUTURA)

| N | Ø    | Q  | COMPRI-<br>MENTO<br>(M) | TOTAL(M) |
|---|------|----|-------------------------|----------|
| 1 | 12,5 | 5  | VAR.                    | 25,05    |
| 2 | 12,5 | 5  | 398                     | 19,90    |
| 3 | 12,5 | 10 | 352                     | 35,20    |
| 4 | 8,0  | 5  | VAR.                    | 31,55    |
| 5 | 10,0 | 5  | 190                     | 9,50     |
| 6 | 8,0  | 64 | CORR.                   | 64,00    |

RESUMO

| Ø           | COMPR.(m) | MASSA(Kg) |
|-------------|-----------|-----------|
| 8,0         | 64,40     | 25,76     |
| 6,3         | 70,80     | 17,70     |
| MASSA TOTAL |           | 43,46Kg   |

RESUMO

| Ø           | COMPR.(m) | MASSA(Kg) |
|-------------|-----------|-----------|
| 12,5        | 12,5      | 5         |
| 10,0        | 12,5      | 5         |
| 8,0         | 12,5      | 10        |
| MASSA TOTAL |           | 124 Kg    |

NOTAS

- 1-COTAS EM CENTÍMETRO;
- 2-O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDIÇÕES LOCAIS E GEOLÓGICAS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- 3-MATERIAIS:
  - CONCRETO ARMADO fck=20MPa
  - CONCRETO CICLÓPICO fck=18MPa
  - AÇO CA-50 A;
- 4-O REATERRO DEVERÁ SER EXECUTADO EM CAMADAS COM ESPESSURA MÁXIMA DE 20cm, COM EQUIPAMENTO VIBRATÓRIO PORTÁTIL, TIPO "SAPO";
- 5-O MURO DEVERÁ SER ASSENTADO EM TERRENO COM TENSÃO ADMISSÍVEL MAIOR QUE 0,15MPa;
- 6-O COBRIMENTO DA ARMADURA DEVE SER DE 3cm;
- 7- A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118;
- 8-O PESO TOTAL DE AÇO DEVERÁ SER ACRESCIDO EM 10% PARA PREVER EVENTUAIS PERDAS;
- 9-O MURO DEVERÁ SER EXECUTADO EM NICHOS DESCONTÍNUOS COM EXTENSÃO MÁXIMA DE 5,00m, SENDO QUE OS CORTES NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS NICHOS DEVERÁ SER ESCALONADO TÍPICAMENTE A CADA 1,50m DE ALTURA COM INCLINAÇÃO SUBVERTICAL;
- 10-DEVERÁ SER PREVISTO JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 20 METROS NO MÁXIMO.
- 11-E PARTE INTEGRANTE DA SOLUÇÃO DE ESTABILIZAÇÃO PELOS MUROS ARMADO , A REMOÇÃO DE LIXO E A IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM LOCALIZADA DISCIPLINADORA DO FLUXO SUPERFICIAL ATRAVÉS DE CMC Ø30cm DESAGUANDO NO SISTEMA DE DRENAGEM PRINCIPAL.

|         |            |                      |           |
|---------|------------|----------------------|-----------|
| 01      | 10/07/2019 | Conforme comentários |           |
| 00      | 30/05/2019 | Emissão Inicial      |           |
| Revisão | Data       | Descrição            | Aprovação |

EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

TRABALHANDO SEMPRE SUPERANDO DESAFIOS

EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA: URBANIZAÇÃO DAS COMUNIDADES VIRADOURO E MORRO DA UNIÃO

CONTENÇÃO  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E CROQUI ESQUEMÁTICO

FOLHA:  
CT06

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E  
CAPTAÇÃO DE RECURSOS:  
PAULO CÉSAR SILVA CARRERA

ENGENHEIRO CIVIL:  
PAULO CÉSAR SILVA CARRERA

DATA:

ESCALA:  
INDICADA