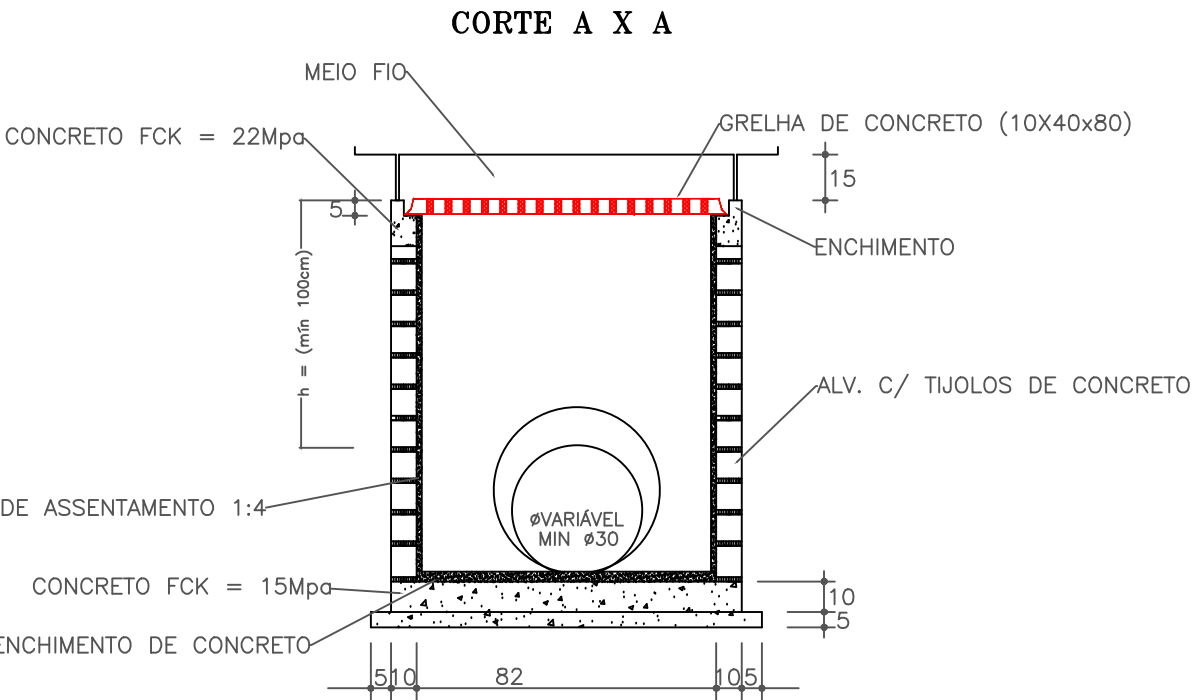
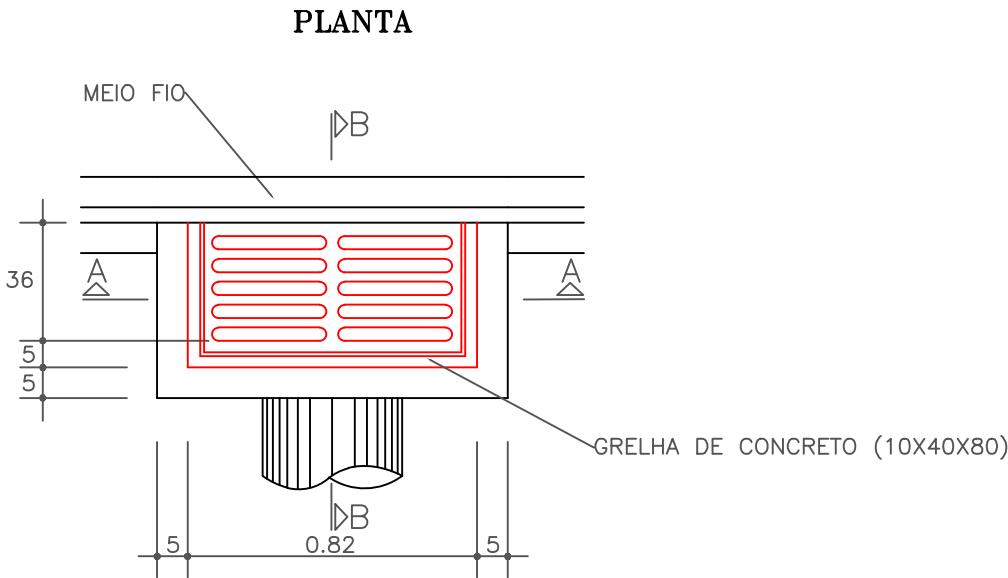
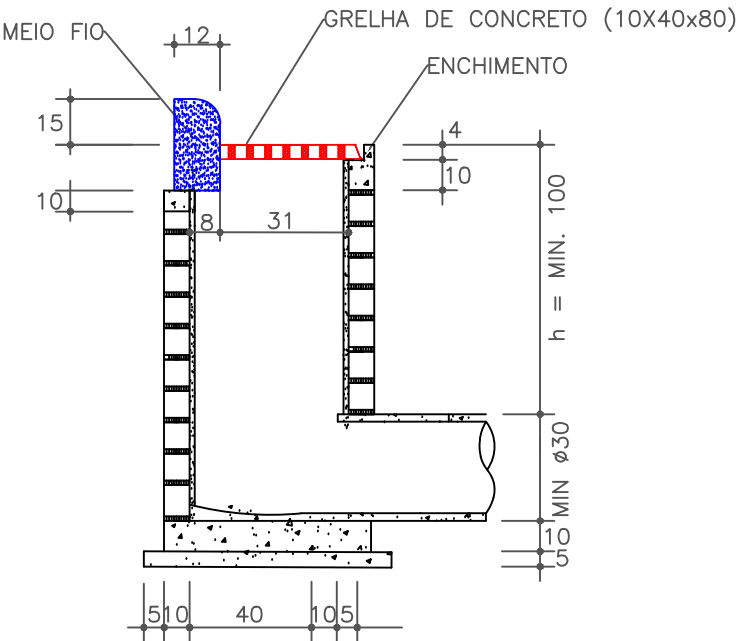


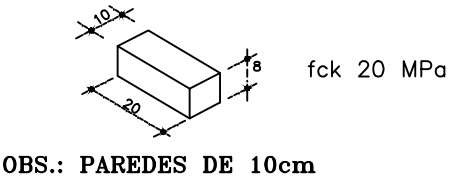
DETALHE TIPO - CAIXA COLETORA



CORTE B X B



DETALHE TIJOLO DE CONCRETO



medidas em cm.

| QUANTITATIVOS DE MATERIAIS (h=>1,45m)            |      |         |
|--|------|---------|
| MATERIAIS  | Un.  | ø40     |
|  |      | CONSUMO |
| Alvenaria de tijolos de concreto                 | m2   | 3.758   |
| Concreto Fck 15 Mpa                              | m3   | 0,012   |
| Concreto Fck 22 Mpa                              | m2   | 0,043   |
| Forma comum de madeira                           | m2   | 1,620   |
| Argamassa cmento-areia 1:4                       | m3   | 0,059   |
| Fornecimento, prep. e colocação formas aço CA 50 | m3   | 4,100   |
| Grelha de concreto(10x40x80)                     | uni. | 1,000   |

LEGENDA



SECRETARIA MUNICIPAL DE  
**OBRAS**

|             |   |  |         |   |             |
|-------------|---|--|---------|---|-------------|
| PROJETO     | CAIXA COLETORA                                    |  | OBRA    | CADERNO DE ENCARGOS P/ SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL |             |
| REFERÊNCIA  | PROJETO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES                |  | DATA    | MAIO/20   | ESCALA SEM  |
| LOCALIZAÇÃO | DIVERSAS RUAS                                     |  | DESENHO | SMO   | FOLHA 03/06 |
| ELABORAÇÃO  | DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DE OBRAS |  | FORMATO | A3  |             |