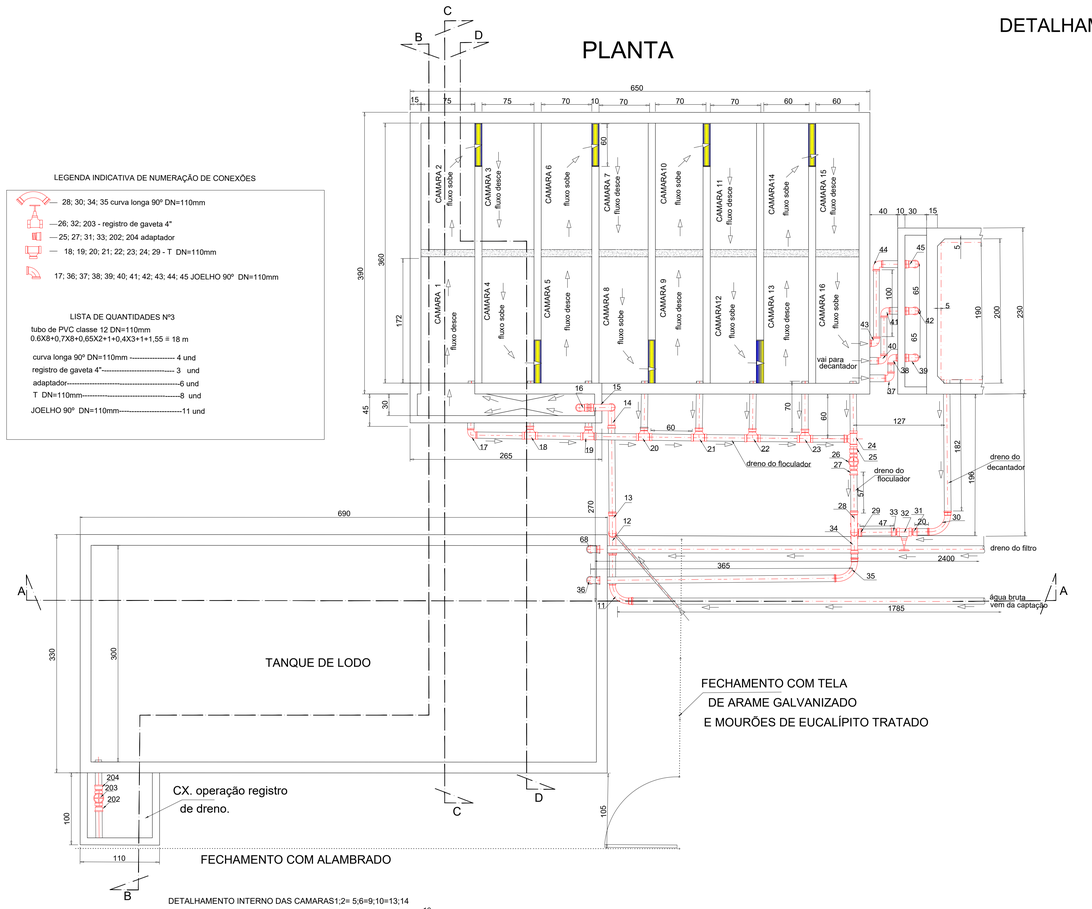
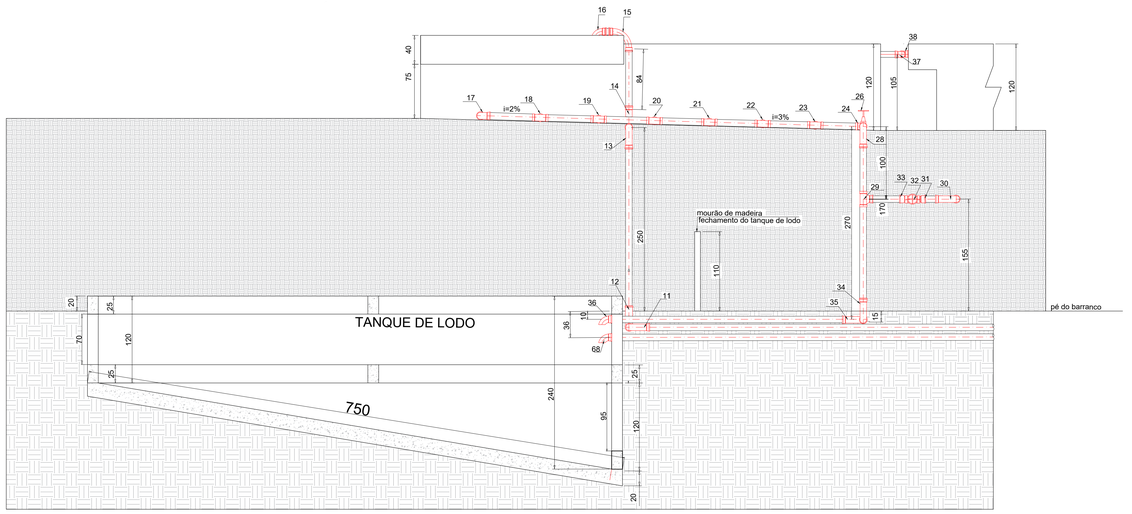
# DETALHAMENTO DO SENTIDO DO FLUXO E INSTALAÇÃO DO FLOCULADOR

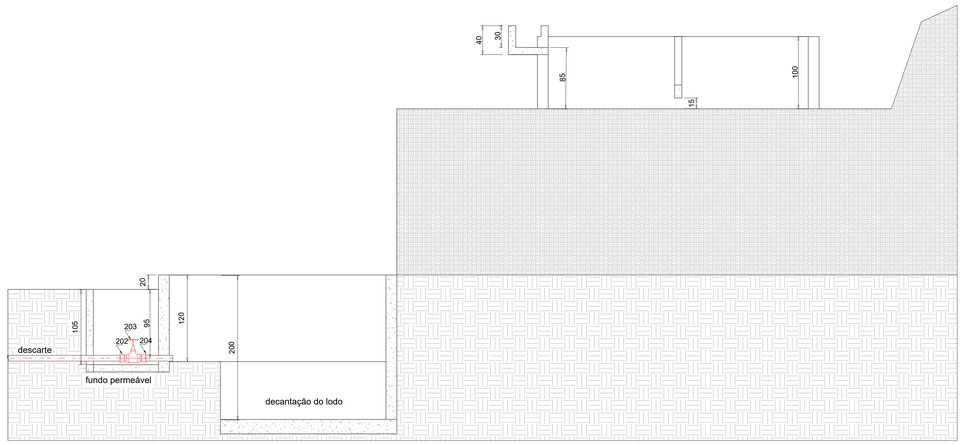
## PLANTA



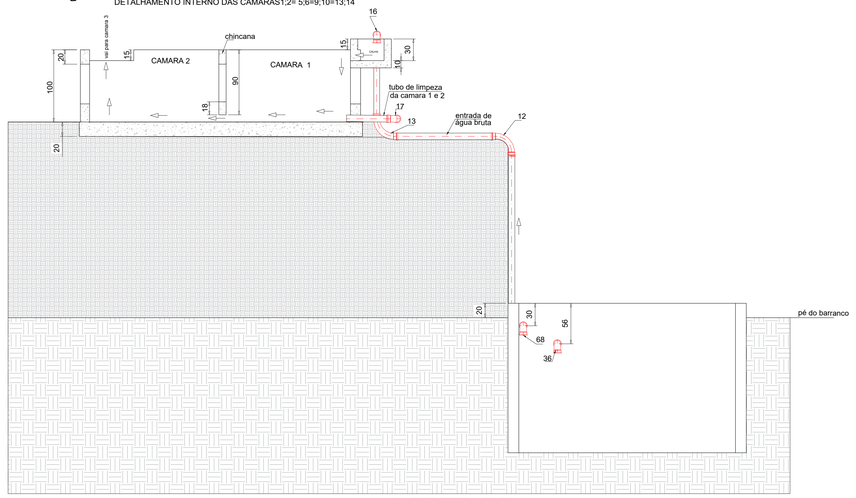

## CORTE AA



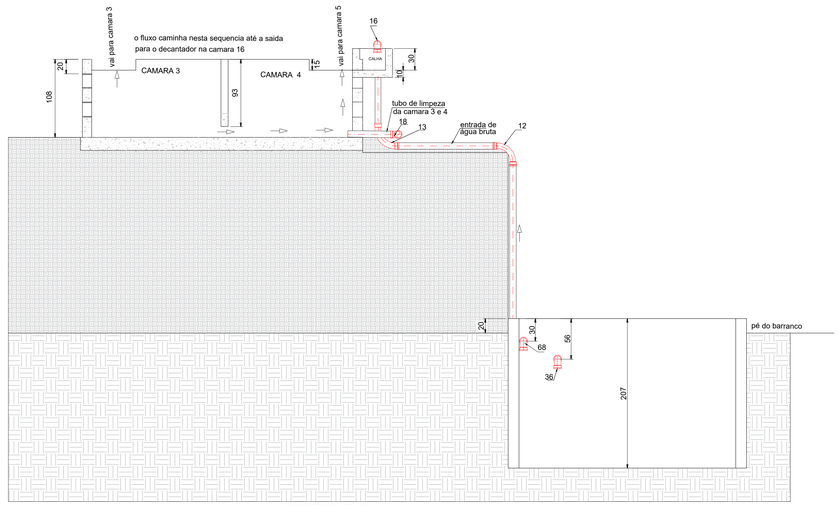

## CORTE BB




## DETALHAMENTO INTERNO DAS CAMARAS1;2= 5;6=9;10=13;14




## CORTE CC




## CORTE DD

## ARMAÇÃO DE VIGAS DO TANQUE DE LODO

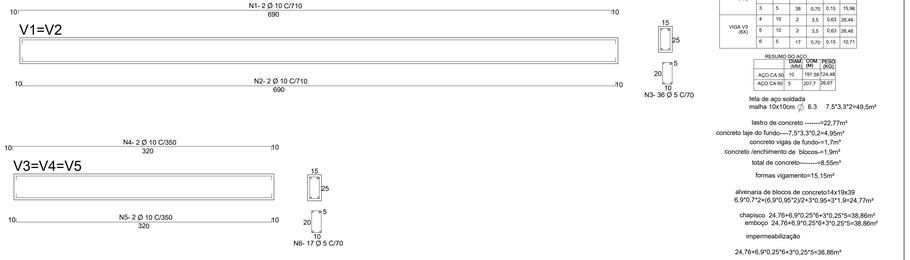



TABELA DE AÇO Nº 5

| | N | DIAM. (MM) | QUAN. | COM. (M) | KG/M | PESO (KG) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGA V1 (4X) | 1 | 10 | 2 | 7,10 | 0,63 | 35,78 |
| | 2 | 10 | 2 | 7,10 | 0,63 | 35,78 |
| VIGA V3 (6X) | 3 | 5 | 38 | 0,70 | 0,15 | 15,96 |
| | 4 | 10 | 2 | 3,5 | 0,63 | 26,46 |
| | 5 | 10 | 2 | 3,5 | 0,63 | 26,46 |
| | 6 | 5 | 17 | 0,70 | 0,15 | 10,71 |

RESUMO DO AÇO

| | DIAM. (MM) | COM. (M) | PESO (KG) |
|---|---|---|---|
| AÇO CA-50 | 10 | 197,59 | 124,48 |
| AÇO CA-60 | 5 | 207,7 | 26,67 |

tela de aço soldada malha 10x10cm ⌀ 6.3 7,5*3,3*2=49,5m²

lastro de concreto ---------=22,77m²

concreto laje do fundo----7,5*3,3*0,2=4,95m³

concreto vigas de fundo=+1,7m³

concreto /enchimento de blocos-=1,9m³

total de concreto----------=8,55m³

formas vigamento=15,15m²

alvenaria de blocos de concreto14x19x39
6,9*0,7*2+(6,9*0,95*2)/2+3*0,95+3*1,9=24,77m²

chapisco 24,76+6,9*0,25*6+3*0,25*5=38,86m²
emboço 24,76+6,9*0,25*6+3*0,25*5=38,86m²

impermeabilização

24,76+6,9*0,25*6+3*0,25*5=38,86m²

# PROJETO: ETA MARLIÉRIA

## DETALHAMENTO DO FLOCULADOR

CONTEÚDO: DETALHAMENTO DO SENTIDO DO FLUXO E INSTALAÇÃO DO DO FLOCULADOR
PLANTA; CORTES AA; BB;CC; DD

PROPRIETARIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA

MARLIÉRIA MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ JOSE DE FREITAS:34506853687
Assinado de forma digital por LUIZ JOSE DE FREITAS:34506853687
Dados: 2026.07.06 10:42:33 -03'00'
LUIZ JOSÉ DE FREITAS
CREA-MG-177128/D

REVISÃO 2

DATA: ABRIL / 2026

ESCALA 1:30

PRANCHA 03/14

A0