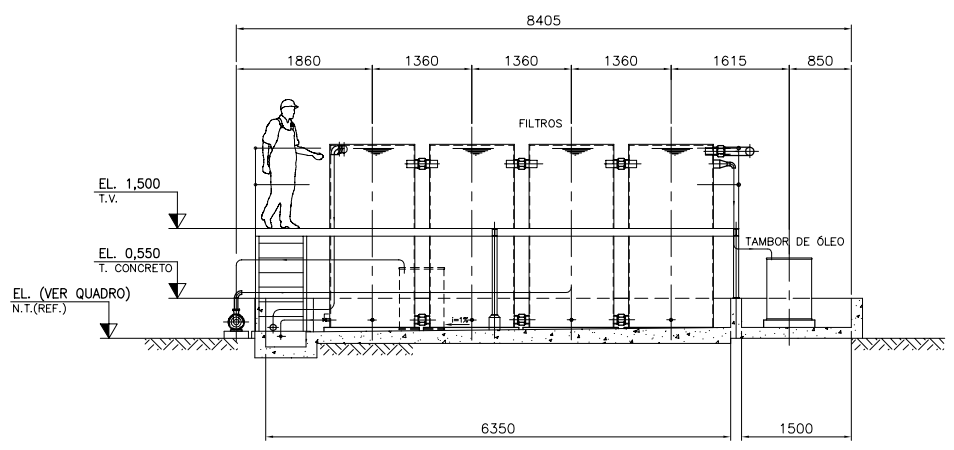
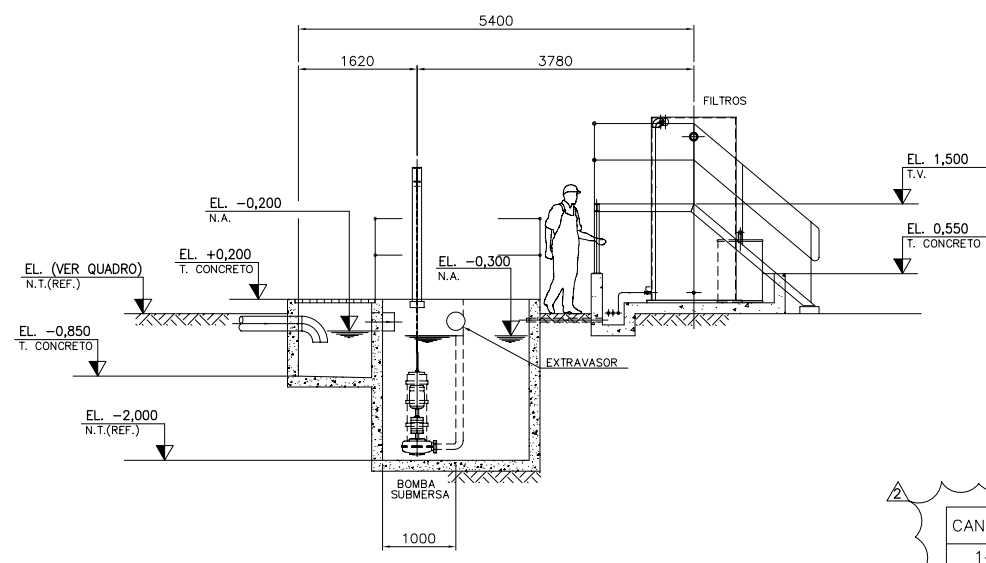


PLANTA



CORTE A-A



CORTE B-B

| CANTEIROS DE OBRA 1-A/1-D/1/2/3/4/5/6/7/8/9 |                       |                     |                  |                                 |             |
|---|-----------------------|---------------------|------------------|---------------------------------|-------------|
| CANTEIRO                                    | QUANTIDADE DE MÓDULOS | CAPACIDADE UNITÁRIA | CAPACIDADE TOTAL | COORDENADA                      | ELEVAÇÃO    |
| 1-A   | 1                     | 10m³/h              | 10m³/h           | N= 9287529,844<br>E= 587451,747 | EL: 230,000 |
| 1-D   | 1                     | 10m³/h              | 10m³/h           | N= 9284302,230<br>E= 576369,088 | EL: 270,000 |
| 1   | 1                     | 10m³/h              | 10m³/h           | N= 9286949,736<br>E= 583204,265 | EL: 275,000 |
| 2   | 1                     | 10m³/h              | 10m³/h           | N= 9287874,238<br>E= 582710,343 | EL: 300,000 |
| 3   | 1                     | 10m³/h              | 10m³/h           | N= 9288449,364<br>E= 584143,510 | EL: 280,000 |
| 4   | 1                     | 10m³/h              | 10m³/h           | N= 9289477,806<br>E= 580267,575 | EL: 290,000 |
| 5   | 1                     | 10m³/h              | 10m³/h           | N= 9290272,163<br>E= 575474,511 | EL: 690,000 |
| 6   | 1                     | 10m³/h              | 10m³/h           | N= 9289449,295<br>E= 581369,115 | EL: 310,000 |
| 7   | 1                     | 10m³/h              | 10m³/h           | N= 9283724,441<br>E= 575296,309 | EL: 280,000 |
| 8   | 1                     | 10m³/h              | 10m³/h           | N= 9288525,446<br>E= 584278,914 | EL: 275,000 |
| 9   | 1                     | 10m³/h              | 10m³/h           | N= 9290497,350<br>E= 575464,974 | EL: 695,000 |

NOTAS  
1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO (E.A.).

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA  
- ARRANJO GERAL - DESENHO VALE N° 0000KS-B-95507.

| INSTRUMENTO / PLANTAS | ESCALA |
|-----------------------|--------|
| OP                    | ESCALA |
| OP N.º                | 0,25   |
| BRANCO                | 0,1    |
| AMARELO               | 0,1    |
| VERDE                 | 0,1    |
| CINZA                 | 0,1    |
| ROSA                  | 0,4    |
| VERMELHO              | 0,8    |
| PRETO                 | 0,8    |

| REV. | T.E. | DESCRIÇÃO                 | PROJ. | DES. | VER. | APR. | SE. | DATA     |
|------|------|---------------------------|-------|------|------|------|-----|----------|
| 2    | C    | REVISADO ONDE INDICADO 1x | ARM   | ARM  | FET  | RCI  | -   | 20/06/12 |
| 1    | C    | REVISADO ONDE INDICADO 1x | ARM   | ARM  | FET  | RCI  | -   | 20/03/12 |
| 0    | C    | EMIÇÃO INICIAL            | ARM   | ARM  | FET  | RCI  | -   | 09/03/12 |

Site/Projeto: PROJETO FERRO CARAJÁS S11D  
 Nº do Projeto: N1030-01  
 Nº do SE: -

PLANO BÁSICO AMBIENTAL  
 SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL - SISTEMA SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO  
 ARRANJO MECÂNICO  
 CANTEIROS DE OBRAS  
 DESENHO TÍPICO SAO

ESCALA: 1:50  
 Nº CONTRATADA: 5030KS-L-95509  
 Nº VALE: 5030KS-L-95509  
 REVISÃO: 2