



Fundação Cuidar o Futuro

**- FABRICA DE ÁCIDO SULFÚRICO POR CONTACTO -**

**CONVENÇÃO E LEGENDA**

SOLIDOS  
LÍQUIDOS  
GASES

- |                                 |                             |                            |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 - VASÃO FUNIL                 | 11 - TANQUE DE ÁCIDO        | 21 - VENTILADOR PRINCIPAL  |
| 2 - NORA DE ALCATRUZES          | 12 - TORRE DE ARREFECIMENTO | 22 - PRÉ-AQUECEDOR         |
| 3 - DEPOSITO DE PIRITE VERDE    | 13 - " " LAVAGEM            | 23 - FORNALHA              |
| 4 - ALIMENTADOR VIBRATÓRIO      | 14 - BOMBA DE ÁCIDO         | 24 - BOMBA DE ÓLEO         |
| 5 - TRANSPORTADOR DE CORREIA    | 15 - ELECTROFILTRO FRIO     | 25 - TANQUE DE ARMAZENAGEM |
| 6 - VENTILADOR                  | 16 - TORRE DE SEGAGEM       | 26 - " " EXPEDIÇÃO         |
| 7 - FORNO DE PIRITE             | 17 - DEPOSITO DE ÁCIDO      | 27 - GARRAFÃO              |
| 8 - DEPOSITO DE PIRITE QUEIMADA | 18 - TORRE DE ABSORÇÃO      | 28 - BIDON                 |
| 9 - CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO     | 19 - CONVERTIDOR            | 29 - VAGÃO CISTERNA        |
| 10 - ELECTROFILTRO QUENTE       | 20 - PERMUTADOR DE CALOR    |                            |

