



LEGENDA:

- | | | |
|--|---|--|
| 1 - Água do Furo | 9 - Banhos Alcalinos para Tratamento (35m ³) | 17 - Furo Captação de Água |
| 2 - Controle de efluente a descarregar no coletor da ADRA e medidor de caudal. | 10 - Banhos Cianetados para Tratamento (30m ³) | 18 - Novo Tanque (20m ³) |
| 3 - Zona de Descarga de Cisternas | 11 - Banhos Ácidos Concentrados para Tratamento (50m ³) | 19 - Novo Tanque (20m ³) |
| 4 - Zona de Coletores para Descarga dos Resíduos para Tratamento | 12 - Banhos Fosfatados para Tratamento (35m ³) | 20 - Novo Tanque (20m ³) |
| 5 - Tanque para Reagente Ácido Sulfúrico (15m ³) | 13 - Banhos Crômicos para Tratamento(30m ³) | 21 - Entrada de Água da Rede Pública de Abastecimento |
| 6 - Tanque para Reagente Bissulfito de sódio (15m ³) | 14 - Central de Bombagem para o Efluente / Resíduos a tratar | 22 - Equipamentos para Regeneração de Resinas / Carvão |
| 7 - Tanque para Reagente Hipoclorito Sódio (15m ³) | 15 - Tanque Reagente Soda Caústica (15m ³) | 23 - Reator Fechado para Oxidação Cianeto |
| 8 - Banhos Ácidos para Tratamento (50m ³) | 16 - Tanque Reagente Ácido Clorídrico (15m ³) | 24 - Sala de Comando do Processo |

- | | | |
|---|--------------------------------|---|
| 25 - Scrubber dos Cianetos (fonte fixa de emissão de efluentes gasosos) | 31 - Sala Compressores | 38 - Filtro Prensa Novo |
| 26 - Scrubber Homogeneização (fonte fixa de emissão de efluentes gasosos) | 32 - Reator de Homogeneização | 39 - Tanque / Silo de Reagente Cal |
| 27 - Reator para Redução de Cromatos | 33 - Reator de Neutralização | 40 - Bacia Retenção Nova |
| 28 - Tanque Reagente Polielectrólito | 34 - Flocculação | 41 - Bacia Retenção Nova |
| 29 - Tanque Reagente Sulfureto de Sódio | 35 - Sala de Bombas para Lamas | 42 - Bacia Retenção Nova |
| 30 - Decantador ou Sedimentador | 36 - Tanque das Lamas | 43 - Poços de Escorrências para onde Escorrem Eventuais Derrames das Bacias de Retenção |
| | 37 - Filtro Prensa | 44 - Armazenagem para Resíduos Perigosos e não Perigosos |
| | | 45 - Nova Área Impermeabilizada |

| | | | | |
|-------------|---|------------|---------|-----------|
| Obra/Local: | RUA DA ECTRI - VALE DO GROU - ÁGUEDA | | Escola: | 1/200 |
| Cliente: | ATRIAG - Associação Para Tratamento Resíduos Industriais Águeda | | Nº | 3 |
| Desenho: | PLANTA - LAYOUT | Ref./Proc. | Data: | Dez. 2021 |