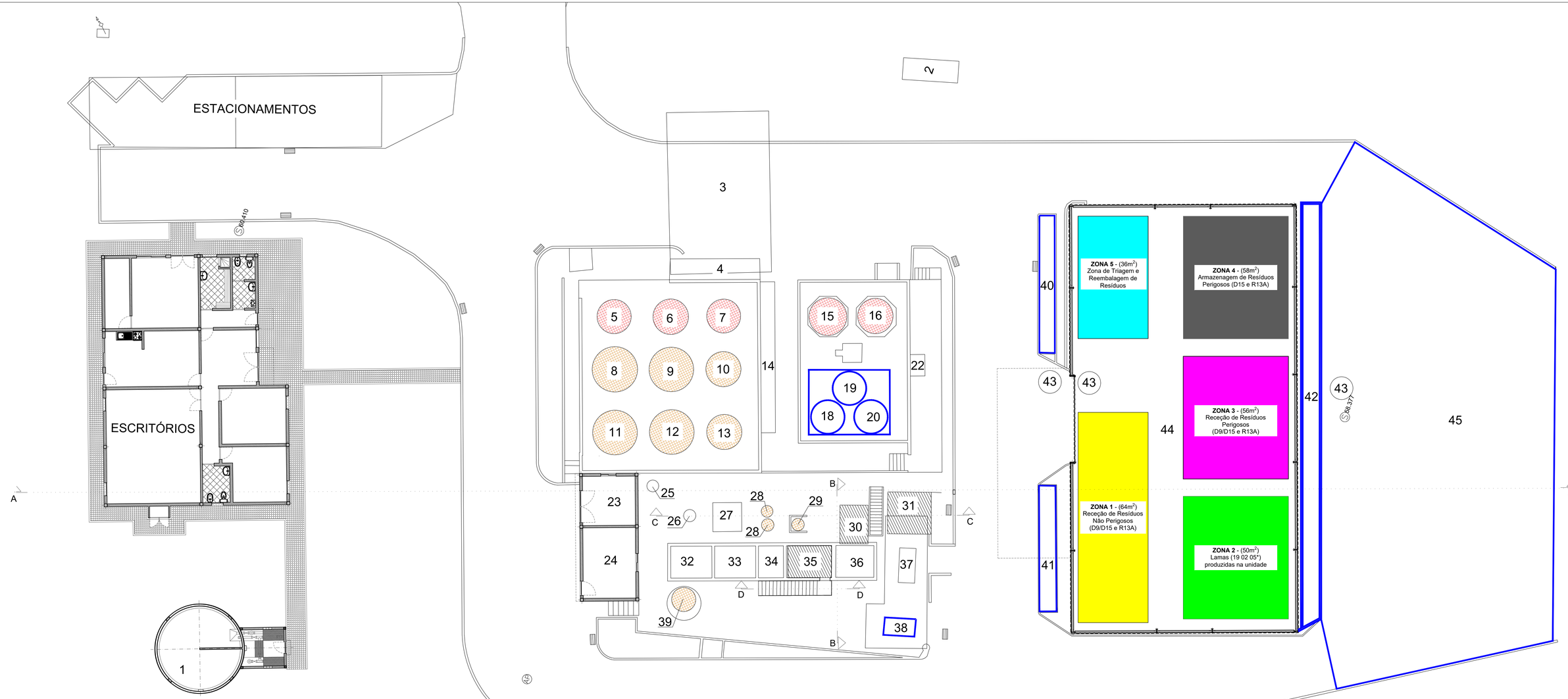

LEGENDA:

1 - Água do Furo
2 - Controle de efluente a descarregar no coletor da ADRA e medidor de caudal.
3 - Zona de Descarga de Cisternas
4 - Zona de Coletores para Descarga dos Resíduos para Tratamento
5 - Tanque para Reagente Ácido Sulfúrico (15m³)
6 - Tanque para Reagente Bissulfito de sódio (15m³)
7 - Tanque para Reagente Hipoclorito Sódio (15m³)
8 - Banhos Ácidos para Tratamento (50m³)

9 - Banhos Alcalinos para Tratamento (35m³)
10 - Banhos Cianetados para Tratamento (30m³)
11 - Banhos Ácidos Concentrados para Tratamento (50m³)
12 - Banhos Fosfatados para Tratamento (35m³)
13 - Banhos Crómicos para Tratamento(30m³)
14 - Central de Bombagem para o Efluente / Resíduos a tratar
15 - Tanque Reagente Soda Caústica (15m³)
16 - Tanque Reagente Ácido Clorídrico (15m³)

17 - Furo Captação de Água
18 - Novo Tanque (20m³)
19 - Novo Tanque (20m³)
20 - Novo Tanque (20m³)
21 - Entrada de Água da Rede Pública de Abastecimento
22 - Equipamentos para Regeneração de Resinas / Carvão
23 - Reator Fechado para Oxidação Cianeto
24 - Sala de Comando do Processo

25 - Scrubber dos Cianetos (fonte fixa de emissão de efluentes gasosos)
26 - Scrubber Homogeneização (fonte fixa de emissão de efluentes gasosos)
27 - Reator para Redução de Cromatos
28 - Tanque Reagente Polielectrólito
29 - Tanque Reagente Sulfureto de Sódio
30 - Decantador ou Sedimentador

31 - Sala Compressores
32 - Reator de Homogeneização
33 - Reator de Neutralização
34 - Floculação
35 - Sala de Bombas para Lamas
36 - Tanque das Lamas
37 - Filtro Prensa

38 - Filtro Prensa Novo
39 - Tanque / Silo de Reagente Cal
40 - Bacia Retenção Nova
41 - Bacia Retenção Nova
42 - Bacia Retenção Nova
43 - Poços de Escorrências para onde Escorrem Eventuais Derrames das Bacias de Retenção

44 - Armazenagem para Resíduos Perigosos e não Perigosos
45 - Nova Área Impermeabilizada

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