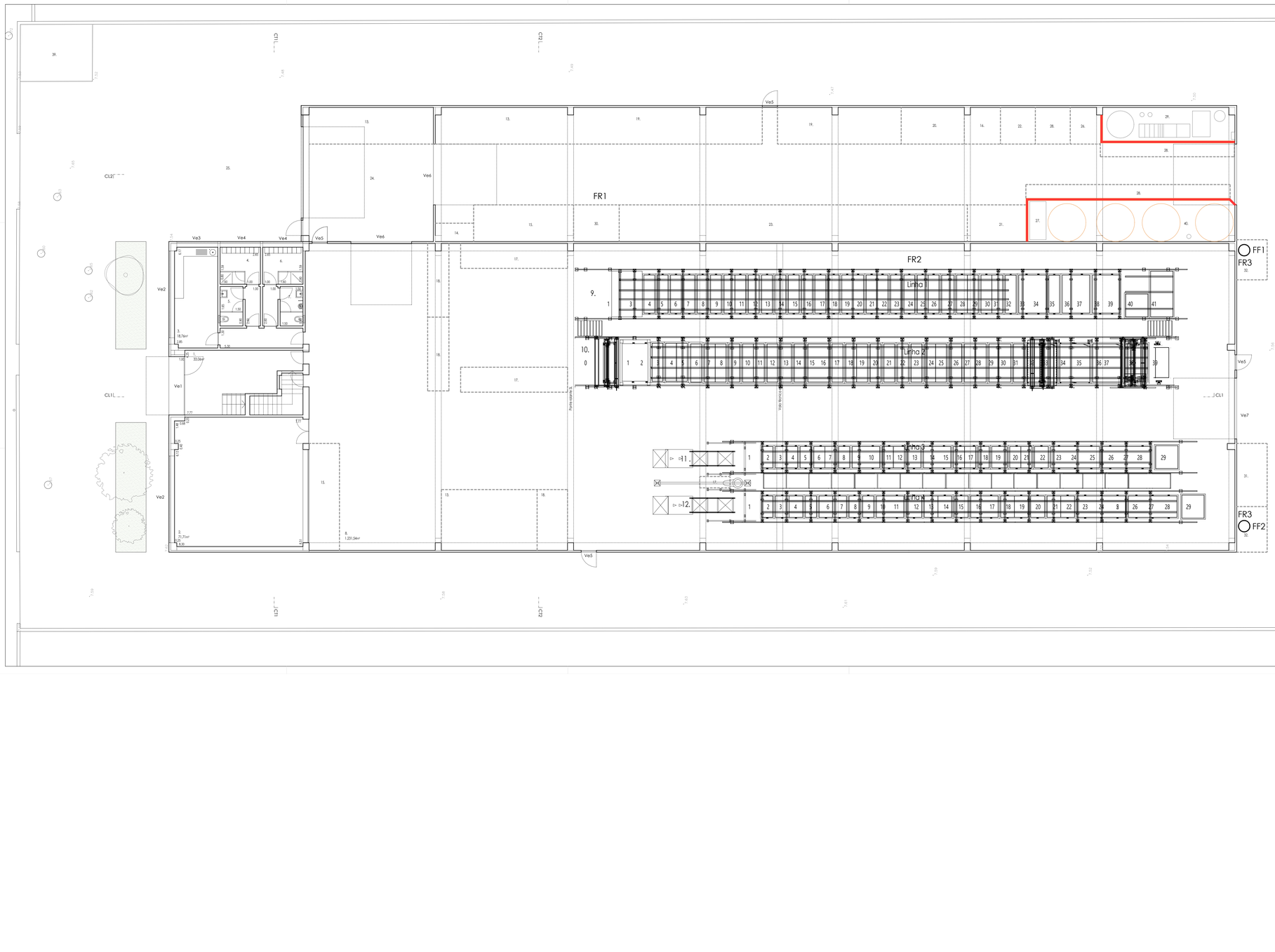

LINHA 1

1	Carga/Descarga
3	Estufa Quente
4	Selante
5	Ultra sons
6	Lavagem estática
7	Lavagem Subida
8	Lavagem
9	LIVRE
10	LIVRE (lav)
11	LIVRE (lav)
12	LIVRE
13	Lavagem
14	Lavagem
15	Passivador Amarelo
16	Lavagem
17	Passivador Azul
18	Ativação Zinco
19	Deseng. Químico
20	Deseng. Químico
21	Lavagem
22	Lavagem
23	Decapante
24	Decapante
25	Lavagem
26	Lavagem
27	D.Eletrolítico
28	Lavagem
29	Lavagem
30	Lavagem
31	Lavagem
32	Recuperação Zinco
33	Zinco Alcalino
34	Zinco Alcalino
35	Recuperação Zinco
36	Zinco Alcalino
37	Zinco Alcalino
38	Zinco Alcalino
39	Zinco Alcalino
40	LIVRE (Dissolução Zin)
41	Dissolução Zinco

LINHA 2

0	Carga/Descarga
1	Estufa Quente
2	Estufa Quente
3	Selante
4	LIVRE (lav)
5	LIVRE (lav)
6	Lavagem estática
7	Lavagem
8	Lavagem
9	Passivador Transparente
10	Lavagem
11	Lavagem
12	Passivador Preto
13	Lavagem estática
14	Lavagem estática
15	Desengorduramento Químico
16	Desengorduramento Químico
17	Lavagem
18	Lavagem
19	Lavagem
20	Decapante
21	Decapante
22	Decapante
23	Lavagem
24	Lavagem
25	Lavagem
26	D.Eletrolítico
27	Lavagem
28	Lavagem
29	Lavagem
30	Lavagem
31	Neutralização
32	Zinco - Níquel
33	Zinco - Níquel
34	Zinco - Níquel
35	Zinco - Níquel
36	Zinco-Níquel
37	Zinco - Níquel
38	Dissolução Zini
39	Descarga cestos zinco

LINHA 3

1	Carga/ Descarga
2	selante
3	Lavagem
4	Lavagem
5	Passivador X
6	Lavagem
7	Lavagem
8	Passivador Transparente
9	Desengorduramento Químico
10	Desengorduramento Químico
11	Lavagem
12	Lavagem
13	Activação
14	Decapagem Ferro
15	Decapagem Ferro
16	Lavagem
17	Lavagem
18	Des. Electrolítico
19	Lavagem
20	Lavagem
21	Lavagem
22	Recuperação
23	Zinco Níquel
24	Zinco Níquel
25	Zinco Níquel
26	Zinco Níquel
27	Zinco Níquel
28	Zinco Níquel
29	Tina Dissolução Zinco Níquel

LINHA 4

1	Carga/ Descarga
2	selante
3	Lavagem
4	Lavagem
5	Passivador Azul
6	Lavagem
7	Lavagem
8	Passivador Amarelo
9	Ativação Zinco
10	Desengorduramento Químico
11	Desengorduramento Químico
12	Desengorduramento Eletrolítico
13	Lavagem
14	Lavagem
15	Activação Zamack
16	Decapagem Ferro
17	Decapagem Ferro
18	Lavagem
19	Lavagem
20	Lavagem
21	Lavagem
22	Recuperação
23	Zinco Alcalino
24	Zinco Alcalino
25	Zinco Alcalino
26	Zinco Alcalino
27	Zinco Alcalino
28	Zinco Alcalino
29	Tina Dissolução Zinco

LEGENDA

1. Hall entrada
2. Laboratório
3. Refeitório
4. Vestiário Senhoras
5. Sanitários Senhoras
6. Vestiário Homens
7. Sanitário Homens
8. Área Produção
9. Linha 1 - Produção peças zinco em suspensão
10. Linha 2 - Produção peças zinco-níquel em suspensão
11. Linha 3 - Produção peças zinco-níquel em tambor
12. Linha 4 - Produção peças zinco em tambor
13. Armazenamento de suspensões
14. Balanço
15. Área de escolha de peças / embalamento
16. Área de peças não conformes
17. Área de peças processadas à saída das linhas 1, 2, 3 e 4
18. Área de peças para produção do dia para as linhas 1, 2, 3 e 4
19. Área de material para processamento
20. Área de armazenamento de embalagens
21. Área de manutenção
22. Área de armazenamento de produtos químicos sólidos
23. Área de armazenamento de peças processadas
24. Área de cargas e descargas
25. Estacionamento para cargas e descargas
26. Parque de resíduos ferrosos e não ferrosos
27. Parque de resíduos contaminados para envio gestor certificado
28. Área de armazenamento de produtos químicos líquidos
29. ETAR
30. Compressor de ar
31. Chiller
32. Aspiração
33. Half piso 1
34. Sanitários Senhoras
35. Sanitários Homens
36. Escritório e area técnica IT
37. Sala de reuniões
38. Escritório
39. PT - Posto de transformação
40. Depositos ETAR

ASTERISCO
estudos e projectos de arquitectura
Rua Dr. Alberto Vidal, nº 139, 2865-368, Fogueteiro
(+)351 21 240 44 40 - 964 030 829 geral@asteriscoarquitectos.com
www.asteriscoarquitectos.com

Zincral - Revestimentos, Lda.

Pavilhão industrial

Rua da Zona Industrial, Bunheiro, Murtosa

Março de 2026

Layout

1:100

Planta Rés do chão

27.17.LO.01