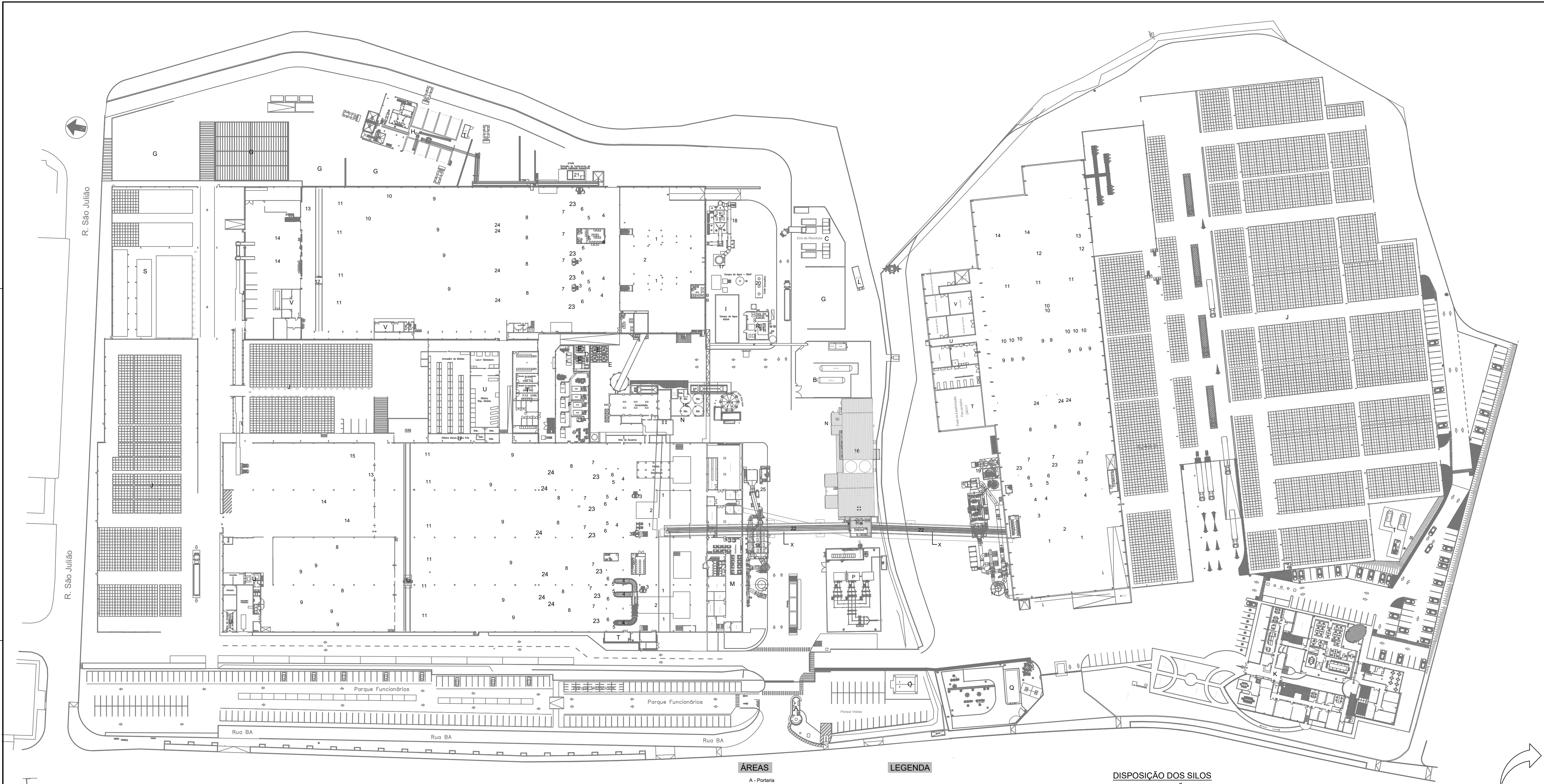




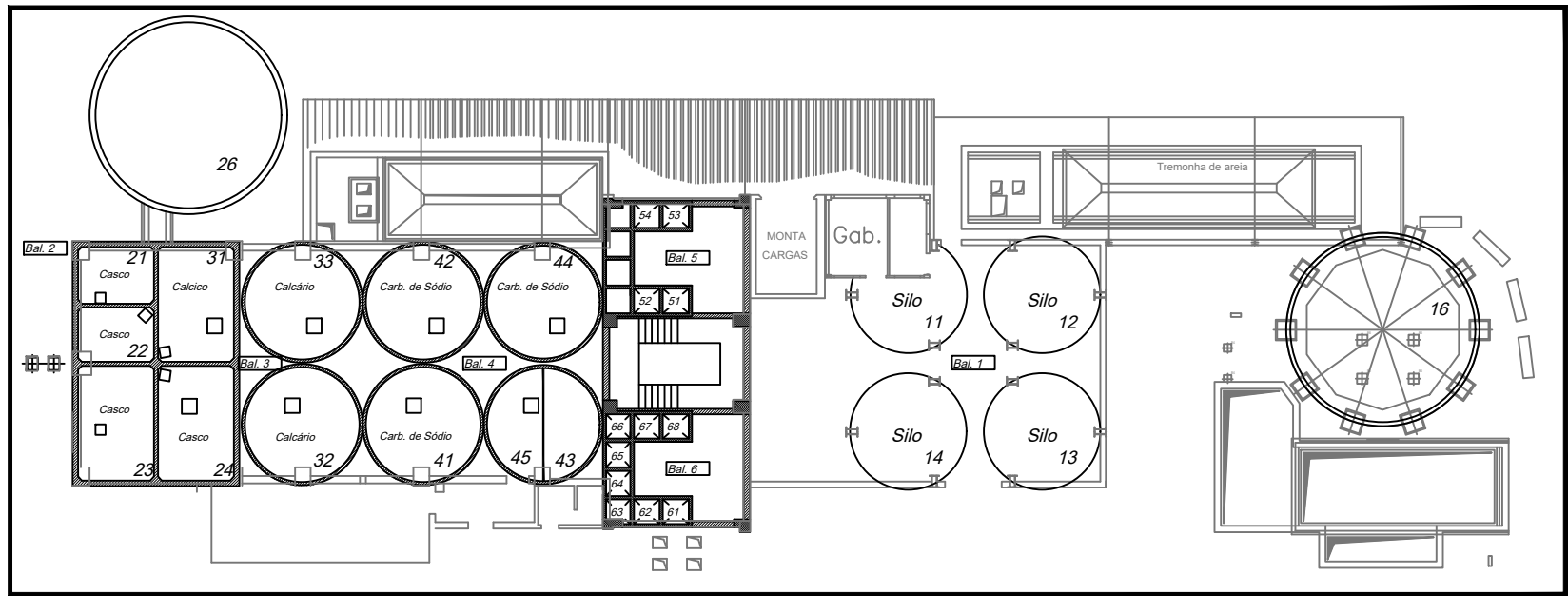
ÁREAS

- A - Portaria
- B - Parque de depósitos de GPL
- C - Eira de resíduos
- D - Depósitos de água dos compressores
- E - Torres de refrigeração dos compressores
- F - Sala de compressores
- G - Eiras de casco
- H - Estação de tratamento de casco
- I - Tanque de água de incêndio / Industrial
- J - Armazéns de produto acabado - A.P.A.
- K - Edifício Sede
- L - Posto de seccionamento
- M - Edifício administrativo fabril
- N - Edifício da composição
- O - Edifício PRM
- P - Sub-Estação
- Q - Posto de Corte - EDP
- R - Central de bombagem de incêndio
- S - Armazenamento de material de embalagem
- T - Postos de transformação
- U - Oficinas
- V - Laboratório
- X - Galeria Aeria

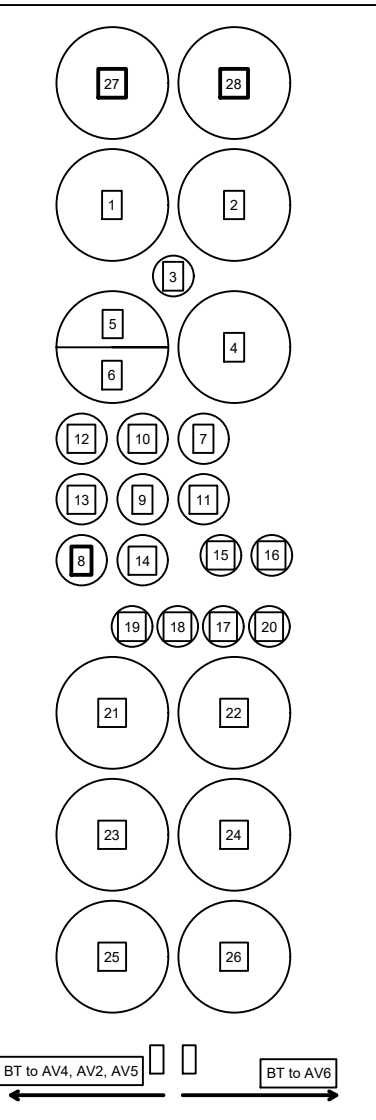
LEGENDA

- Edifício Forno AV2 / AV4 / AV5 / AV6
- 1 - Silos dos fornos
 - 2 - Fornos regenerativos
 - 3 - Estufas de moldes
 - 4 - Feeders
 - 5 - Mecanismos dos feeders
 - 6 - Máquinas IS
 - 7 - Tapetes lentos
 - 8 - Arcas de recozimento
 - 9 - Linhas de inspeção de Vidro de embalagem
 - 10 - Inversores
 - 11 - Paletizadores
 - 12 - Shuttle
 - 13 - Preparação de paletes
 - 14 - Fornos de retracção
 - 15 - Recolha de paletes
 - 16 - Silos das matérias primas
 - 17 - Chaminés
 - 18 - Filtros eletrostáticos
 - 19 - Tanque de ureia
 - 20 - Etar
 - 21 - Etari
 - 22 - Tapetes de transporte para os fornos
 - 23 - Sistema de tratamento de superfície a quente
 - 24 - Sistema de tratamento de superfície a frio
 - 25 - DeNox AV2/AV4

DISPOSIÇÃO DOS SILOS
DA COMPOSIÇÃO Nº1



DISPOSIÇÃO DOS SILOS
DA NOVA COMPOSIÇÃO Nº2



Silo	MATERIAL	VOLUME UTIL	DENSIDADE
1	AREIA	495 m3	1,6 t/m3
2	AREIA	495 m3	1,6 t/m3
3	AREIA	72 m3	1,6 t/m3
4	CARBONATO DE CÁLCIO	495 m3	1,24 t/m3
5	CARBONATO DE SÓDIO	247 m3	1,0 t/m3
6	CARBONATO DE SÓDIO	247 m3	1,0 t/m3
7	FELDSPATO	80 m3	1,4 t/m3
8	RESÍDUOS DO FILTRO	43 m3	0,45 t/m3
9	RESÍDUOS DO FILTRO	43 m3	0,45 t/m3
10	WOLLASTONITE	43 m3	1,3 t/m3
11	RESÍDUOS DO FILTRO	43 m3	0,45 t/m3
12	SILÓ DE RESERVA	43 m3	
13	ESCORIA	43 m3	1,3 t/m3
14	SULFATO DE SÓDIO	39 m3	1,4 t/m3
15	COBALTO	6,4 m3	1,44 t/m3
16	SILÓ DE RESERVA	9,5 m3	
17	CARVÃO	6,4 m3	0,8 t/m3
18	ÓXIDO DE FERRO	9,5 m3	1,98 t/m3
19	CRÔMITA	9,5 m3	1,4 t/m3
20	SILÓ DE RESERVA	9,5 m3	
21	CASCO	372 m3	1,4 t/m3
22	CASCO	372 m3	1,4 t/m3
23	CASCO	372 m3	1,4 t/m3
24	CASCO	372 m3	1,4 t/m3
25	CASCO	372 m3	1,4 t/m3
26	CASCO	372 m3	1,4 t/m3
27	AREIA	495 m3	1,6 t/m3
28	SODA	495 m3	1,0 t/m3

Silo	Matéria-prima	Volumetotal(m³)
11	Areia	195,6
12	Areia	195,6
13	Areia	195,6
14	Areia	195,6
15	Areia	718
21	Casco (Branco)	91
22	Casco (Ambar)	91
23	Casco (Ambar)	190
24	Casco (Mlx)	190
25	Casco (Branco)	190
26	Casco (Mlx)	718
32	Cal	223
33	Cal	223
41	Soda	223
42	Wollastonite	223
43	Slag	Approx: 111
44	Soda	234
45	Vazio	Approx: 111
51	Óxido de Ferro	6
52	Carvão	6
53	Carvão	6
54	Crômite	6
55	Vazio	6
62	Óxido de Ferro	6
63	Salt cake	6
64	Vazio	6
65	Slag	6
66	Carvão	6
67	Crômite	6
68	Vazio	6

100 - Distribuição de equipamentos / edifícios - Fuso Produção
1000 - Planta Geral de Áreas

Projeto	Eng.º	Arquiteto	Desenhador
1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000

BA